内蒙古自治区

矿山地质环境治理工程验收意见书

矿山名称　乌拉特后旗青山镇补红泰沟矿区普通建筑用石料矿

组织验收单位　巴彦淖尔市自然资源局　（单位公章）

内蒙古自治区自然资源厅制

<table>
<tr><td>矿山名称</td><td colspan="5">乌拉特后旗青山镇补红泰沟矿区普通建筑用石料矿</td></tr>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="5">巴彦淖尔市双峰建材有限责任公司</td></tr>
<tr><td>通讯地址</td><td colspan="5">巴彦淖尔市乌拉特后旗</td></tr>
<tr><td>联系人</td><td></td><td>电话</td><td></td><td>邮编</td><td>015543</td></tr>
<tr><td>采矿许可证号</td><td colspan="2">c1508002019117140148934</td><td>采矿许可证有效期限</td><td colspan="2">2019 年 11 月 18 日至 2024</td></tr>
<tr><td>矿山企业经济类型</td><td>有限公司</td><td colspan="2">矿区面积（km²）</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>矿种</td><td>普通建筑用花岗岩</td><td>开采方式</td><td>露天开采</td><td>生产规模</td><td>4 万立方/ 年</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">治理方案
评审备案情况</td><td>评审机构</td><td colspan="3">巴彦淖尔市地质矿产调查院</td></tr>
<tr><td>评审时间</td><td colspan="3">2018 年 12 月 14 日</td></tr>
<tr><td colspan="2">验收时间</td><td>2026.6.13</td><td>验收面积</td><td colspan="2">14300m²</td></tr>
<tr><td>验收专家组意见</td><td colspan="5">2026 年 6 月 13 日，巴彦淖尔市自然资源局组织有关专家（名单附后）及乌拉特后旗自然资源局相关人员、矿山企业代表对乌拉特后旗青山镇补红泰沟矿区普通建筑用石料矿矿山闭坑地质环境治理工程进行实地验收。专家组听取了矿山企业对矿山地质环境治理情况汇报，审阅了验收资料，并踏勘了矿山现场，根据《乌拉特后旗青山镇补红泰沟矿区普通建筑用石料矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》（以下简称“方案”）结合矿山地质环境现状，对该矿进行了闭坑验收。本次实地验收提出的整改意见矿山企业进行整改完善后经专家组复合讨论形成如下验收意见：
一、“方案”部署的治理工程内容见下表
表 6-3　矿山地质环境治理工程实施计划进度表
<table>
<tr><th>治理阶段</th><th>治理时间</th><th>治理区域</th><th>治理措施</th><th>单位</th><th>工程量</th></tr>
<tr><td rowspan="13">近　期</td><td rowspan="13">2019.01—
2019.12</td><td rowspan="5">露天采场</td><td>网围栏</td><td>m</td><td>400</td></tr>
<tr><td>危岩体清除</td><td>m³</td><td>390</td></tr>
<tr><td>清理</td><td>m³</td><td>390</td></tr>
<tr><td>警示牌</td><td>块</td><td>2</td></tr>
<tr><td>监测</td><td>次</td><td>108</td></tr>
<tr><td rowspan="3">排土场</td><td>修筑防洪堤</td><td>m</td><td>100</td></tr>
<tr><td>设置警示牌</td><td>块</td><td>2</td></tr>
<tr><td>监测</td><td>次</td><td>108</td></tr>
<tr><td rowspan="3">工业场地</td><td>修筑防洪堤</td><td>m</td><td>520</td></tr>
<tr><td>设置警示牌</td><td>块</td><td>2</td></tr>
<tr><td>监测</td><td>次</td><td>108</td></tr>
<tr><td rowspan="13">远　期</td><td rowspan="13">2022.01—
2024.12</td><td rowspan="3">露天采场</td><td>危岩体清除</td><td>m³</td><td>410</td></tr>
<tr><td>清理、回填</td><td>m³</td><td>410</td></tr>
<tr><td>监测</td><td>次</td><td>108</td></tr>
<tr><td rowspan="4">排土场</td><td>拆除</td><td>m²</td><td>160</td></tr>
<tr><td>清理、回填</td><td>m³</td><td>3678</td></tr>
<tr><td>整平</td><td>m³</td><td>720</td></tr>
<tr><td>监测</td><td>次</td><td>108</td></tr>
<tr><td rowspan="4">工业场地</td><td>拆除</td><td>m³</td><td>1095</td></tr>
<tr><td>清理、回填</td><td>m³</td><td>1095</td></tr>
<tr><td>整平</td><td>m³</td><td>5083</td></tr>
<tr><td>监测</td><td>次</td><td>108</td></tr>
<tr><td rowspan="3">办公生活区</td><td>拆除</td><td>m³</td><td>41</td></tr>
<tr><td>清理、回填</td><td>m³</td><td>41</td></tr>
<tr><td>整平</td><td>m³</td><td>246</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

验收专家组意见	三、矿山按照“方案”实施了采场清理危岩、回填垫坡、植被恢复；对废石场地进行整平，对厂区道路进行修复等工程措施，与 “方案”部署工程对照未完成部分进行了说明。依据总结报告完成工程量见总结报告及竣工图。治理单元坐标如下： 1、露天采场边坡危岩体清除，治理前危岩体高度为 40m，角度基本为直角 85°，治理后危岩体高度为 10m，台阶斜角 55°。清除危岩体自然撒落的废石用于台阶修复工程，最终形成 7 个台阶，台阶高度 10m，台阶标高分别为 1211m、1201m、1191m、1181m、1171m、1161m、1151m。最终边坡角 55°左右。 2、对 1 处废石场地进行整平．2400 平米。 3、对厂区道路进行修复，修复道路 800m。

<table>
<tr><td>验收专家组意见</td><td colspan="5">依据矿山提供的总结报告、竣工图矿山闭坑完成治理总面积14300㎡。
四、本次仅对矿山地质环境治理工程单元及土地复垦效果进行了实地验收，工程量及投入的资金等未经相关工程审定和财务审计，因此总结报告等中的工程量、面积和投入资金不作为考核及工程量结算的依据。
五、验收结论：经专家组核查验收资料，实地踏勘治理工程认为乌拉特后旗青山镇补红泰沟矿区普通建筑用石料矿矿山闭坑地质环境治理复垦工程基本达到“方案”部署要求，同意闭坑矿山地质环境治理复垦工程验收通过。
六、建议巴彦淖尔市双峰建材有限责任公司对通过验收区域按照“方案”要求在规定时间内加强保护与管护，同时做好对影像及验收资料的留档保存。</td></tr>
<tr><td></td><td>姓名</td><td>单位</td><td>职称</td><td>专业</td><td>签字</td></tr>
<tr><td rowspan="3">专家组</td><td>郭轶</td><td>内蒙古自治区第五地质矿产勘查开发院</td><td>高级工程师</td><td>水文地质</td><td></td></tr>
<tr><td>陈玉霞</td><td>内蒙古自治区第一水文地质工程地质勘查院</td><td>正高级工程师</td><td>水工环</td><td></td></tr>
<tr><td>董青松</td><td>内蒙古第二地质矿产勘查开发有限责任公司</td><td>高级工程师</td><td>地质</td><td></td></tr>
<tr><td>资源行政部门意见组织验收的自然</td><td colspan="5">年　月　日（公章）</td></tr>
</table>