

矿区生态修复方案评审表

项目名称	黑龙江省大兴安岭地区呼中区佛缘岭 1 号路基用花岗岩风化砂及碎石矿矿区生态修复方案
项目单位	黑龙江喜莱建筑工程有限公司
编制单位	黑龙江省至大建木矿业有限责任公司

评审专家对《黑龙江省大兴安岭地区呼中区佛缘岭 1 号路基用花岗岩风化砂及碎石矿矿区生态修复方案》(以下简称《方案》)进行了评审专家审阅了报告和图件，提出修改意见，编制单位修改完善后经专家复核，形成如下评审意见：

本《方案》达到《矿区生态修复方案编制指南（临时）》及相关技术标准的要求，编制格式基本符合要求，内容较为齐全，基本反映了矿区生态修复有关情况。矿山基本情况清晰、土地利用现状明确；确定的调查范围土地复垦责任范围完整并符合要求；矿山地质环境影响与土地损毁评估较合理；可行性分析较准确，确定的治理、复垦方向较合理；工程部署及治理措施基本可行；进度安排较合理。

1、黑龙江省大兴安岭地区呼中区佛缘岭 1 号路基用花岗岩风化砂及碎石矿矿区面积 0.0225km<sup>2</sup>，开采方式为露天开采，开采矿种为建筑用花岗岩，可采储量 54096.4m<sup>3</sup>，矿山生产能力为 4.5 万立方米/年，为小型矿山，矿山服务年限 1.27 年。

2、评估区为较重要区，矿山地质环境复杂程度为简单。方案服务年限 5.27 年(即 2026.1~2031.4)。

3、评估适用范围 0.0225km<sup>2</sup>。现状评估:地质灾害为季节性冻土冻融，影响程度较轻；对含水层影响较轻；对地形地貌景观影响严重；现状条件下矿山开采对区内水土环境污染影响较轻。

4、预测评估:矿山建设和开采可能引发的崩塌、季节性冻土冻融等地质灾害弱发育，危害小，危险性小；采矿活动对含水层的影响程度较轻；对地形地貌景观的影响严重；预测矿山开采对区内水土环境污染影响较轻。

5、在现状评估和预测评估基础上，将全区划分为一般防治区和重点防治区。


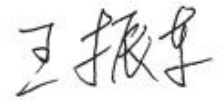
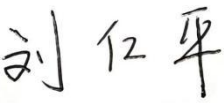
6、方案复垦区与复垦责任范围一致，面积为 2.25hm<sup>2</sup>。土地复垦面积 2.1414hm<sup>2</sup>，土地复垦率 95%。

7、项目生态修复估算总投资为 30.8 万元。

《方案》评审结论:评审专家组同意通过评审。

评审组组长签名：赵守斌

2025 年 12 月 25 日

专 家 名 单	姓 名	单 位	职 称	签 名
	赵金凯	黑龙江省第八地质勘查院	高级工程师	
	王振东	龙煤集团佳木斯瓦斯地质研究院有限公司	高级工程师	
	刘仁平	黑龙江省生态地质调查研究院	高级工程师	
自 然 资 源 行 政 主 管 部 门 审 查 意 见	<div>自然资源行政主管部门</div> <div>年    月    日</div>			
备 注				