

矿山生态修复方案评审表

备案号:

方案名称	庆安县福宝源采石场矿山生态修复方案
项目单位	庆安县福宝源采石场
编制单位	黑龙江图强信息科技有限公司
专家评审结论	2026年8月28日，庆安县自然资源局组织有关专家（名单附后），对《庆安县福宝源采石场矿山生态修复方案》（以下简称《方案》）进行了审查，专家组在查阅评审资料并与编制单位技术人员充分交流的基础上提出修改意见，在编制单位认真修改完善后，经专家组各位专家复核并达成意见一致的情况下，形成评审意见如下： 1、黑龙江省庆安县拉林建筑用二长花岗岩矿位于庆安县东南方向双丰林业局，项目区总面积 62.9093 公顷，开采矿种为建筑用辉绿岩矿，开采方式为露天开采，生产规模为 96.43 万立方米/年，矿区面积为 0.4617 平方公里。 2、《方案》是在开展实地调查、获取实测数据基础上编制完成的，矿山修复目标任务明确，地质环境条件、矿山地质环境问题与生态情况阐述清楚，确定的矿山生态修复项目区面积为 62.9093 公顷。 3、《方案》确定的工程修复措施较为可行。修复方案包括地质环境治理、地貌重构、植被重建等工程。主要工程量：清理危岩体积约 2309.62m³；建筑物拆除面积 1807.65m²；地表清理面积 4.0533hm²，清理量 4053.3m³；土地平整 20 110.7m³；土地翻耕 3.7656hm²；客土运输及回覆工作量 41019.10m³；栽植樟子松 40863 株，另补栽樟子松 925 株；播撒草籽 12.4830hm²；并开展全周期生态监测与 3 年管护工作。 4、项目主要工程量、工作进度安排、施工方法、手段与技术要求等方面较为合理，预期成果明确。项目总面积 62.9093 公顷，修复后水田 0.1151 公顷；旱地 7.3705 公顷；乔木林地 19.8758 公顷；其他林地 0.01318 公顷；其他草地 5.59 56 公顷；农村宅基地 0.1228 公顷；坑塘水面 11.9074 公顷；裸岩石砾地 17.0426 公顷；公路用地 0.6036 公顷；农村道路 0.0581 公顷；沟渠 0.2002 公顷；后背耕地 0.0045 公顷。 5、《方案》对一期工程编制投资预算金额 377.76 万元，经费预算定额标准选用及费用选项合适，各类预算表齐全，资金来源为企业自筹。工程量与资金预算基本匹配。 6、《方案》文本及附图内容较全面、完整。 专家组同意该《方案》通过审查，经自然资源主管部门批复后实施。 专家组组长: 陈雷 年 月 日

方案名称		庆安县福宝源采石场矿山生态修复方案		
专 家 名 单	姓名	单 位	职 称	签 名
	陈 雷	黑龙江省地质环境监测总站	正高级工程师	陈雷
	韩 伟	黑龙江省自然资源生态保护修复监测中心	正高级工程师	韩伟
	张 波	黑龙江省环境科学研究院	研究员级高工	张波
	刘永强	黑龙江省林业和草原调查规划设计院	研 究 员	刘永强
	谢延秋	黑龙江省水利水电勘测设计研究院	正高级工程师 (一级造价师)	谢延秋
自然 资源 主管 部门 审 核 意 见	庆安县自然资源局 自然资源主管部门(公章) 20230000640 年 月 日			
备 注				