矿山生态修复方案评审表

备案号：

方案名称	汤原县东风山矿业有限公司东风山金矿矿区生态修复方案
项目单位	黑龙江省汤原县东风山矿业有限公司
编制单位	佳木斯市若木环境科技有限公司

专家评审结论

2026 年 11 月 10 日，汤原县自然资源局组织有关专家（名单附后），对《汤原县东风山矿业有限公司东风山金矿矿区生态修复方案》（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、汤原县东风山矿业有限公司东风山金矿位于，采矿许可证号为，经济类型为其他有限责任公司，开采矿种为金矿、铁矿，开采方式为露天/地下开采，生产规模为，矿区面积为平方公里，矿证有效期限：2022 年 1 月 6 日至 2024 年 11 月 3 日。

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 hm^2。

3、《方案》确定的工程修复措施较为可行。修复方案包括地貌重塑、土壤重构、植被重建等工程。主要工程量：建筑物拆除 7063.25m^3；硬化层清理 300.00m^3；平硐口回填 1258.40m^3；采空区回填 7368.53m^3；覆土工程 31532.00m^3；平整工程 14938.40m^3；土地翻耕 7.4692hm^2；栽植樟子松 4409 株，紫穗槐 32933 株，撒播种草面积 2.4892hm^2，并开展全周期生态监测与植被管护工作。

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。修复区总面积 hm^2，修复后乔木林地 hm^2、灌木林地 hm^2、采矿用地 hm^2。

5、矿山未来继续采用露天开采方式，其中采场平台、斜坡、斜坡平台、排土场，今后仍需继续利用，开采阶段仅开展边坡清理、表土养护、动态监测，闭坑后开展实施生态修复工程。

6、《方案》对一期工程编制投资预算金额 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。

7、《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。

专家组长：　　日期：

方案名称	汤原县东风山矿业有限公司东风山金矿矿区生态修复方案			
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	
	李永为	黑龙江省地质环境监测总站	高级工程师	
	郭守权	黑龙江省生态地质调查研究院	正高级工程师	
自然资源主管部门审核意见	自然资源主管部门（公章） 年　月　日			
备注				