

《密山市太平煤业有限公司矿区生态修复方案》

评审意见书

鸡西市矿产资源储量评审中心

2026年4月23日



矿区生态修复方案评审意见表

| | | | |
|---|---|----------|------------------|
| 方案名称 | 密山市太平煤业有限公司矿区生态修复方案 | | |
| 项目单位 | 密山市太平煤业有限公司 | | |
| 编制单位 | 黑龙江省至大建木矿业有限责任公司 | | |
| 组织评审单位 | 鸡西市矿产资源储量评审中心 | | |
| 采矿许可证号 | C2300002011121120121481 | 有效期至 | 2030年1月4日 |
| 矿区面积 | 254.35hm² | 生产规模 | 45万吨/年 |
| 复垦区面积 | 170.35hm² | 其中永久建设用地 | 0 |
| 复垦责任范围面积 | 170.35hm² | 复垦率 | 100% |
| 矿山剩余服务年限 | 18.1年 | 方案服务年限 | 21.1年 |
| <p style="text-align: center;">一、矿山地质环境保护与土地复垦近期工作安排和费用投资与预存情况</p> <p>密山市太平煤业有限公司矿区生态修复估算静态总投资为 144.94 万元，动态总投资为 185.78 万元。</p> <p>太平煤业有限公司（太平煤矿）于上一方案服务周期期间，已按照 2020 年通过评审备案的《密山市太平煤业有限公司矿山地质环境保护与土地复垦方案》要求，预存矿山地质环境保护与恢复治理基金 27.54 万元、矿区土地复垦费用 47.22 万元，合计 74.76 万元。本阶段需补充计提的动态费用应为全周期估算值扣减已预存费用后的差额，即 185.78 万元-74.76 万元=111.02 万元。根据生态修复实施进度及资金需求测算，矿山企业在前五年，需计提生态修复资金 41.92 万元，并按照年度计划分期落实，确保生态修复工程实施与资金保障同步推进。</p> <p style="text-align: center;">矿山生态修复工作安排与费用投资、预存情况见表 1、表 2。</p> <p style="text-align: center;">表 1：密山市太平煤业有限公司矿区生态修复近期年度工作安排</p> | | | |
| 年度 | 工作内容 | | |
| 2026 | 1、地面塌陷监测，对预测塌陷区地表变形进行监测；2、布设地下水环境监测点、布设地表水环境监测点，进行地表水、地下水环境监测；3、土壤污染监测。 | | |
| 2027 | 1、地面塌陷监测，对预测塌陷区地表变形进行监测；2、布设地下水环境监测点、布设地表水环境监测点，进行地表水、地下水环境监测；3、土壤污染监测。 | | |
| 2028 | 1、地面塌陷监测，对预测塌陷区地表变形进行监测；2、布设地下水环境监测点、布设地表水环境监测点，进行地表水、地下水环境监测；3、土壤污染监测。 | | |



表 2：密山市太平煤业有限公司矿区生态修复近期费用汇总表

单位：万元

| 年度 | 静态投资（万元） | 合计（万元） | 动态投资（万元） | 合计（万元） |
|------|----------|--------|----------|--------|
| 2026 | 7.63 | 22.89 | 7.73 | 23.79 |
| 2027 | 7.63 | | 7.93 | |
| 2028 | 7.63 | | 8.13 | |

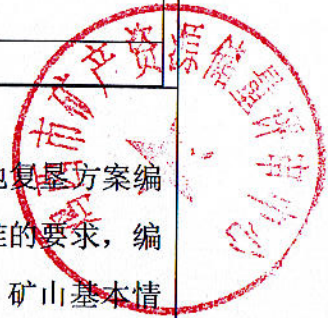
二、专家组审查结果

该《方案》基本符合《矿区生态修复方案编制指南（试行）》、《土地复垦方案编制规程》、《矿山地质环境保护与恢复治理方案编制规范》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。矿山基本情况介绍清晰、土地利用现状明确；确定的调查范围、修复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，确定的修复方向较合理；工程部署及修复措施可行；进度安排较合理；公众参与和保障措施较完备。专家组成员同意该《方案》评审通过，其中谢延秋专家对报告中价差预备费部分持有保留意见。

2026年4月17日

三、附件

《密山市太平煤业有限公司矿区生态修复方案》评审专家组名单



密山市太平煤业有限公司矿区生态修复方案

评审专家组名单



| | 姓名 | 职务 | 职称 | 签名 |
|----------|-----|----|-----------|-----|
| 专家 名单 | 郭长林 | 组长 | 研究员级高级工程师 | 郭长林 |
| | 谢延秋 | 组员 | 研究员级高级工程师 | 谢延秋 |
| | 韩春萍 | 组员 | 高级工程师 | 韩春萍 |
| | 郭广君 | 组员 | 高级工程师 | 郭广君 |
| | 张东昌 | 组员 | 工程师 | 张东昌 |

5