

《吉林省煤矿职工长白山温泉疗养院矿区生态修复方案》

评审意见

2025 年 12 月 23 日，白山市自然资源局组织有关专家，对吉林省水文地质调查所编制的《吉林省煤矿职工长白山温泉疗养院矿区生态修复方案》（以下简称《方案》）进行了评审。审查专家在听取了编制单位对《方案》重点内容的介绍后，审阅《方案》后提出了具体的修改意见。方案编制单位按专家意见进行了修改完善，并经各位专家对修改后的《方案》重新复核后，形成专家组评审意见如下：

一、按照《矿产资源法》要求，强化采矿权人生态保护修复主体责任。2025 年 12 月，吉林省煤矿职工长白山温泉疗养院委托吉林省水文地质调查所对项目区进行调查，根据现场情况，进行了问题识别与诊断，提出了矿区生态修复措施与工程，编制了《吉林省煤矿职工长白山温泉疗养院矿区生态修复方案》。

二、《方案》严格按照《矿区生态修复方案编制指南》（临时）要求编制，内容齐全，问题识别诊断准确，修复措施与工程内容可行，工程部署合理，符合实际。

三、吉林省煤矿职工长白山温泉疗养院地热矿位于吉林省白山市抚松县仙人桥镇，采矿权范围面积 0.0025km^2 ，开采矿种为地下热水，采矿活动不对周边土地利用造成影响。采矿设施占用土地不涉及耕地、基本农田及各类自然保护区。矿区土地权属清楚，无土地权属纠纷。

四、吉林省煤矿职工长白山温泉疗养院矿区生态修复工程主要为监测工程及井口封堵。《方案》设计的工程量较合理，主要工程量见下表：

工程量汇总表

序号	单项名称	单位	工程量
1	地热流体水质监测	点次	5
2	地热井水位、水温监测	点次	120
3	地热井水量监测		实时
4	井口封堵	眼	1

五、《方案》经费估算依据相关定额、标准准确，根据工程量编制的经费预算（2.38 万元）基本合理。

综上所述，《方案》符合方案编制指南要求，专家组一致同意通过审查，可以作为矿区生态修复工作和申请采矿权延续的依据。

专家组长：张春

2025 年 12 月 29 日

评审专家组名单

项目名称：吉林省煤矿职工长白山温泉疗养院矿区生态修复方案

验收组成员	姓名	专业	职务/职称	工作单位	签名
组长	张 春	水工环	正高级工程师	吉林省地质环境监测总站	张春
	贾 玫	土地管理	研究员	吉林省国土资源调查规划研究院	贾玫
	李立军	水工环	正高级工程师	吉林省地质环境监测总站	李立军
	赵树志	预算	研究员	长春市市政工程设计研究院	赵树志
	谢振财	林业	正高级工程师	吉林省国土资源调查规划研究院	谢振财