


水土流失总量调查	<p>水土流失调查、分析内容全面，方法基本可行，调查结果基本可信。经调查分析，项目建设可能造成水土流失总量约0.77吨，新增水土流失量为0.40吨，水土流失的重点为空中栈道工程区。</p> <p>项目总占地 0.054 公顷（636.96 平方米），全部为永久占地，占地类型为林地。项目扰动地表面积 0.054 公顷，损毁植被面积 0.054 公顷。项目土石方挖填总量为 0.26 万立方米（自然方，下同），其中开挖总量 0.13 万立方米（含表土剥离 0.01 万立方米），回填总量 0.13 万立方米（含表土回覆 0.01 万立方米），无借方，无余方，挖填平衡。</p>
防治责任范围和防治分区	<p>水土流失防治责任范围界定清楚，防治责任范围面积 0.054 公顷。防治责任范围划分为空中栈道工程区，共 1 个一级防治分区基本合理。</p>
防治标准等级及防治目标	<p>项目水土流失防治执行西南紫色土区一级防治标准符合要求，方案确定的水土流失防治目标合适可行。</p> <p>设计水平年水土流失防治指标值为：水土流失治理度 97%，土壤流失控制比 1.67，渣土防护率 94%，表土保护率 92%，林草植被恢复率 97%，林草覆盖率 25%。</p>
措施体系及分区防治措施布设	<p>水土流失防治措施等级划分合理、标准明确，措施体系布设完整。防治措施体系布设如下：</p> <p>空中栈道工程区：施工前，对占地区可剥离表土进行剥离保护，集中堆存在规划的表土临时堆存场，并采取临时拦挡和遮盖措施。施工期间，沿空中粘带右侧布设临时排水沟并配套临时沉沙池，顺接入自然沟道，对施工裸露区域进行临时苫盖。施工后期，对空中栈道工程桥下绿化区域进行土地整治和植草绿化。</p>
施工组织管理	<p>已实施的水土保持措施不做施工要求。</p>

	投资概(估)算及效益分析	<p>水土保持投资编制原则、依据正确, 结果合理。项目水土保持总投资5.67万元, 其中工程措施0.30万元, 植物措施0.01万元, 临时措施1.39万元, 独立费用3.90万元, 水土保持补偿费0.0698万元(计698.05元)。</p> <p>各项水土保持措施实施后, 可治理水土流失面积0.054公顷, 林草植被建设面积0.04公顷, 可减少水土流失量约0.30吨。建设区水土流失可基本得到有效治理和控制, 生态环境得到保护和恢复。</p>
<p>《水土保持方案报告表》符合水土保持法律法规、技术规程规范和标准及有关文件的规定, 可上报审批。</p> <p style="text-align: right;">专家签名: </p> <p style="text-align: right;">2025年5月29日</p>		