

苍溪县东溪镇东河防洪治理工程

水土保持方案报告书审查意见

苍溪县东溪镇东河防洪治理工程，位于苍溪县东溪镇东河右岸的北泉社区，新修河堤起点地理坐标东经 $106^{\circ} 14' 47''$ ，北纬 $32^{\circ} 03' 50''$ ，终点坐标为东经 $106^{\circ} 14' 48''$ ，北纬 $32^{\circ} 03' 21''$ ；2022年6月，苍溪县发展和改革局以“苍发投资[2022]95号”批复了“苍溪县东溪镇东河防洪治理工程”可研报告，项目代码为2206-510824-04-01-581674，批复综合治理河段5.1km（其中新建防洪堤及护岸挡墙1.00km，河道疏浚5.1km）；估算投资4251.00万元（其中土建投资3317.00万元），资金来源于财政资金及自筹；工程已于2022年10月开工建设，计划2023年4月建成，建设工期7个月。

项目所在的苍溪县位于四川省北部，广元市南端，地质构造体系属四川沉降带之川中褶皱带，土壤以紫色土类为主，为亚热带湿润季风气候，多年平均降水量1046.7mm，森林覆盖率为45.8%；苍溪县地处国家级水土流失重点治理区、西南紫色土区、水力侵蚀区的西南土石山区。

2023年1月9日，对成都叁滴水环保科技有限公司编制的《苍溪县东溪镇东河防洪治理工程水土保持方案报告书（送审稿）》（以下简称《报告书》）开展技术审查，专家听取了建设单位对工程情况简要介绍和报告书编制单位对报告书编制情况的汇报，经过讨论质询，专家提出修改意见，经编制单位修改后，提出审查意见如下：

一、工程防治责任面积 6.06hm^2 （其中永久占地 3.39hm^2 ，临时占地 2.67hm^2 ），占地类型为林地、草地、水域及水利设施用地（其中水域 0.46hm^2 ），土石方开挖 4.17万 m^3 ，土石方回填 4.43万 m^3 （含表土回覆 0.26万 m^3 ），借方 0.26万 m^3 （表土），无弃方；工程水土保持投资141.06万元，其中主体已有56.18万元，独立费用24.94万元，基本预备费5.75万元，水土保持补偿费72754.50元。

二、综合说明基本概况较清楚，编制依据基本充分，设计水平年基本正确，防治责任范围明确，防治目标采用西南紫色土区水土流失防治一级标准，符合规范要求。

三、项目基本情况调查较清楚，项目组成、工程布设、工程占地、土石方量、施工工艺与方法介绍基本全面；自然概况基本符合项目区实际。

四、工程选址水土保持评价基本合理，无水土保持制约性因素；建设方案与布局水土保持评价基本合理，能满足水土保持要求；主体工程中具有水土保持功能工程的评价基本合理，主体工程设计中水土保持措施界定正确。

五、水土流失现状调查基本清楚，水土流失影响因素分析基本正确，水土流失预测方法正确，结果基本可信，指导性意见基本可行。

六、水土流失防治分区可行，水土保持措施布局基本合理，设计依据、方法正确，施工要求基本可行。

七、水土保持监测范围和时段基本正确，监测内容较全面，监测方法正确，监测点布设基本合理。

八、水土保持投资编制原则合理，依据充分，方法正确，效益分析成果基本可信。

九、水土保持管理机构基本健全，水土保持后续设计明确，水土保持建设监理、监测任务确定，明确了水土保持工程施工要求、水土保持设施验收要求。

十、水土保持设计图纸较完整，基本符合水利水电工程水土保持制图规范要求，主体已有水土保持功能措施图收集完整，附件较完整。

综上所述，报告书编制基本符合水土保持有关法律法规及技术规范的要求，建设区水土流失可基本得到控制，生态环境可得到保护，同意通过技术评审，按专家意见修改后，可报水行政主管部门审批，作为下阶段水土保持工作依据。

专家组组长：侯家全

2023年2月20日