

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：雅安市雨城区严桥河山洪沟治理工程

项目编号：雨发改审批〔2023〕211号

建设地点：雅安市雨城区晏场镇

验收单位：雅安市雨城区水务投资有限公司

2025年3月17日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	雅安市雨城区严桥河山洪沟治理工程	行业类别	堤防工程
主管部门 (或主要投资人)	雅安市雨城区水务投资有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	雅安市雨城区水利局，雨水许可决〔2024〕22号， 2024年4月11日		
水土保持方案变更批复机 关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机 关、文号及时间	\		
项目起止时间	2024年5月~2024年11月		
水土保持方案编制单位	四川河川科技有限公司		
水土保持初步设计单位	中机中联工程有限公司		
水土保持监测单位	四川攀大工程勘察设计有限公司		
水土保持施工单位	雅安鑫川建筑工程有限责任公司		
水土保持监理单位	大洲设计咨询集团有限公司		
水土保持设施验收报告编 制单位	四川铭智工程勘察设计有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《生产建设项目水土保持方案管理办法》和《水利部关于加强事中事后监管范围生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）及《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）等相关要求及规定，雅安市雨城区水务投资有限公司于2025年3月17日在雅安市雨城区主持召开了雅安市雨城区严桥河山洪沟治理工程水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有水土保持验收报告编制单位四川铭智工程勘察设计有限公司、水土保持方案编制单位四川河川科技有限公司、水土保持监测单位四川攀大工程勘察设计有限公司、主体监理单位大洲设计咨询集团有限公司、施工单位雅安鑫川建筑工程有限责任公司、设计单位中机中联工程有限公司及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，雅安市雨城区水务投资有限公司对项目情况进行了介绍。四川铭智工程勘察设计有限公司提交了项目水土保持设施验收报告。上述报告以及水土保持监测总结报告为此次水土保持设施验收提供了重要的技术依据。

验收组部分成员会前查看了工程现场，会上观看了工程影像，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况和验收报告编制单位关于水土保持设施验收情况的汇报，以及水土保持监测、监理和施工单位的补充说明，经质询、讨论和认真研

究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

雅安市雨城区严桥河山洪沟治理工程位于雅安市雨城区晏场镇团结村及严桥村，严桥河新建堤防位于右岸，起于公路桥上游约 270m 处，沿天然岸坡布设，终点为拱桥下游 80m 处。起点坐标： $103^{\circ} 6' 59.43''$ ， $29^{\circ} 49' 29.99''$ ，终点坐标： $103^{\circ} 6' 51.78''$ ， $29^{\circ} 49' 5.90''$ 。严桥河左岸一级支流洗马沱沟新建护岸为左、右岸两岸，起于 X170 县道桥梁上游 80m 处，沿天然岸坡布设，止于严桥卫生院。左岸起点坐标： $103^{\circ} 7' 6.89''$ ， $29^{\circ} 49' 12.39''$ ，终点坐标： $103^{\circ} 6' 59.90''$ ， $29^{\circ} 49' 10.21''$ ；右岸起点坐标： $103^{\circ} 7' 6.12''$ ， $29^{\circ} 49' 12.50''$ ，终点坐标： $103^{\circ} 7' 0.42''$ ， $29^{\circ} 49' 10.85''$ 。

本项目为新建、建设类项目，建设内容及规模：项目等别为 IV 等，永久性主要建筑物为 4 级，永久性次要建筑物为 5 级，临时建筑物为 5 级；新建堤防和护岸共计 1165m，其中严桥河新建防洪堤总长 817m，均位于右岸；洗马沱沟新建护岸总长 348m，其中左岸 191m，右岸 157m。

本项目总占地面积 2.13hm^2 ，其中永久占地 0.98hm^2 ，临时占地 1.15hm^2 ，占地类型为耕地、水域及水利设施用地、其他土地。项目土石方开挖总量为 3.74 万 m^3 （自然方，下同），回填 3.74 万 m^3 ，土石方挖填平衡，无借方，无余方。

本项目总工期 7 个月，于 2024 年 5 月开工建设，2024 年 11

月完工，建设单位为雅安市雨城区水务投资有限公司。项目建设总投资 873.25 万元，其中土建投资为 793.26 万元，资金来源为政府投资。本项目占地范围内无人口搬迁，无房屋拆迁及专项设施改（迁）建。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2024 年 4 月 11 日，雅安市雨城区行政审批局以“雨水许可决（2024）22 号”文批复了项目水土保持方案报告书。批复的水土流失防治责任范围为 2.81hm²；土石方总开挖量 3.64 万 m³（自然方，下同），土石方总回填量 2.88 万 m³，余方 0.76 万 m³，余方沿堤背回填平整。水土保持总投资 94.59 万元，其中水土保持补偿费 1.482 万元（14820.0 元）。本项目建设中无水土保持重大变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目未单独开展水土保持专项后续设计，相应的水土保持施工设计纳入主体工程设计。2024 年 4 月，中机中联工程有限公司完成了本项目施工图，其中包含了水土保持设计。

（四）水土保持监测情况

2024 年 5 月，四川攀大工程勘察设计有限公司承担本项目水土保持监测工作。监测期间，水土保持监测单位按要求定期向雅安市雨城区水务投资有限公司提交了监测季报（2024 年第 2 季度至 2024 年第 4 季度）。2024 年 12 月，编制完成了《雅安市雨城区严桥河山洪沟治理工程水土保持监测总结报告》。根据

《雅安市雨城区严桥河山洪沟治理工程水土保持监测总结报告》，本项目落实的水土保持防治措施，较好的控制和减少了施工过程中的水土流失。截止验收时，项目水土保持监测三色评价指标及赋分表得分为 88.67 分；水土流失治理度 99.06%，土壤流失控制比 1.04，渣土防护率 99.97%，表土保护率 99.99%，林草植被恢复率 97.37%，林草覆盖率 37.00%（恢复耕地面积及水域面积在计算林草覆盖率时可在防治责任范围面积中扣除恢），满足水土保持要求。本项目水土保持防治目标六项指标均达到方案拟设目标值，符合要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2024 年 12 月，四川铭智工程勘察设计有限公司编制完成了《雅安市雨城区严桥河山洪沟治理工程水土保持设施验收报告》。验收报告结论为，建设单位编报了水土保持方案、开展了水土保持监理、监测工作，足额缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土流失防治任务基本完成，水土保持设施运行基本正常，水土保持后续管理维护责任落实，可以组织水土保持设施验收。经核定，本项目实际防治责任范围为 2.13hm²，实际水土保持总投资 84.94 万元。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：本项目依法编制了水土保持方案并取得了批复，项目基本落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持设施，基本完成了水土流失预防和治理任务；已实施

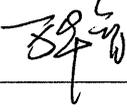
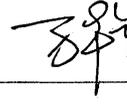
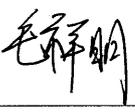
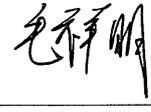
的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失。项目水土保持补偿费已足额缴纳。至验收时，项目区已实施的水土保持设施运行正常，水土保持设施运行期管护责任已落实。符合水土保持设施验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

为进一步做好本项目水土保持工作，应加强已建成水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、雅安市雨城区严桥河山洪沟治理工程水土保持设施

验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长		雅安市雨城区水务投资有限公司	项目负责人		建设单位
成员		四川铭智工程勘察设计有限公司	高工		验收报告编制单位
		四川河川科技有限公司	工程师		水保方案编制单位
		四川攀大工程勘察设计有限公司	高工		监测单位
		雅安鑫川建筑工程有限责任公司	项目经理		施工单位
		大洲设计咨询集团有限公司	总监		监理单位
		退休（原汉源县水利局）	高工		特邀专家