

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：丰都县茶沟子水库工程

项目编号：2016-500230-76-TS-000006

建设地点：重庆市丰都县南天湖镇广天坝村

验收单位：丰都县水利投资有限公司

2025 年 7 月 28 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	丰都县茶沟子水库工程	行业类别	水利枢纽工程
主管部门（或主要投资方）	丰都县水利投资有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	丰都县水利局，丰都水利许可发〔2019〕6号，2019年11月18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	重庆市水利局，渝水许可〔2019〕71号，2019年9月30日		
项目建设起止时间	2020年5月至2023年5月，共37个月		
水土保持方案编制单位	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院		
水土保持初步设计单位	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院		
水土保持监测单位	水发规划设计有限公司		
水土保持施工单位	江西省水利水电建设集团有限公司		
水土保持监理单位	中建卓越建设管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	重庆衍一水电勘测设计有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》第二十七条、《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）、《关于加强事中事后监督规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365 号）和《重庆市水利局关于转发水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（渝水[2017]255 号）等有关规定，2025 年 7 月 28 日，丰都县水利投资有限公司组织召开了丰都县茶沟子水库工程水土保持设施验收会，参加会议的有江西省水利水电建设集团有限公司（施工单位）、重庆市水利电力建筑勘测设计研究院（方案报告编制单位）、水发规划设计有限公司（监测单位）、中建卓越建设管理有限公司（监理单位）、重庆衍一水电勘测设计有限公司（水土保持验收报告编制单位）及特邀专家等代表共 7 人（名单附后），会议成立了验收组，并由建设单位丰都县水利投资有限公司代表作组长。

验收组部分成员察看了该项目水土保持设施建设情况，查阅了《丰都县茶沟子水库工程项目水土保持设施验收报告》等相关资料，听取了验收报告编制单位有关情况的汇报，经过认真讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

丰都县茶沟子水库工程位于丰都县南天湖镇厂天坝村。

本项目建设性质为新建。本项目用地规模为 39.55hm²。主要包括包括枢纽工程和输水工程两部分。枢纽工程由拦河坝、泄水建筑物、取（引）水建筑物、交通工程和水库管理房五部分组成，输水工程主要由 1 条干管和 1 条支管组成，线路总长 17.080km。

项目于 2020 年 5 月开工，2023 年 5 月建设完成，工程建设总工期为 37 个月。工程总投资为 24077.67 万元，其中土建费用为 11936.54 万元。资金来源为公司自筹解决。

（二）水土保持方案批复情况

2019 年 11 月 18 日，下发了《丰都县水利局关于丰都县茶沟子水库工程水土保持方案准予许可的通知》（丰都水利许可发〔2019〕6 号）；根据本工程水土保持方案批复，本项目防治责任范围 40.14hm²。方案批复水土保持总投资为 909.56 万元。水土保持补偿费 40.39 万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本工程未进行单独的水土保持初步设计及施工图设计。主体工程初步设计阶段编制了水土保持专篇，施工图包含了水土保持相关内容，建设单位在工程建设过程中实施了“丰都水利许可发〔2019〕6 号”批复的水土保持措施并将水土保持投资纳入了主体工程总投资。

（四）水土保持监测情况

2023 年 10 月建设单位委托水发规划设计有限公司对本项目进行水保监测，监测面积为 39.55hm²。监测成果包含《丰都县茶沟子水库工程水土保持监测实施方案》、《丰都县茶沟子水库工程 2023 年 4 季度水土保持监测报告》，2024 年 1 月完成了《丰都县茶沟子水库工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失。其中，水土流失治理度 97.49%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 99.97%，表土保护率 99.81%，林草植被恢复率 100%，林草覆盖率 41.64%。六项指标均达到批复目标值。目前，项目区扰动地表均

得到了有效治理，水土流失量在容许土壤流失量以内，达到了控制水土流失、保护和恢复生态环境的目的。

（五）验收报告编制情况和主要结论

项目建设单位丰都县水利投资有限公司于2025年7月自主组织开展了对丰都县茶沟子水库工程项目水土保持设施验收工作，并委托重庆衍一水电勘测设计有限公司编制了《丰都县茶沟子水库工程水土保持设施验收报告》。报告编制人员通过现场调查、资料收集及数据分析等方式，编制完成了本验收报告。报告中主要对工程实际完成的水土保持工程量和投资进行了统计。工程实际完成的水土保持投资为599.26万元。

验收主要结论为：本工程依法编报了水土保持方案，并获得丰都县水利局批复；主体监理单位落实了水土保持监理工作，未单独委托水土保持监理；委托了水发规划设计有限公司进行了水土保持监测并编报了监测实施方案、季报及监测总结报告；建设单位及时足额缴纳了水土保持补偿费；项目竣工后积极开展水土保持设施验收工作；水土保持法定程序基本完整。按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行正常；水土保持后续管理维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

本工程在建设过程中基本落实了水土保持方案及批复文件的要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，六项指标均达到批复目标值。目前，项目区扰动地表均得到了有效治理，水土流失量在容许土壤流失量以内，达到了控制水土流失、保护和恢复生态环境的目的。符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

做好项目复耕复绿区域的管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	陈科宇	丰都县水利投资有限公司	负责人	陈科宇	建设单位
	雷璐	中煤科工重庆设计研究院 (集团)有限公司	水保高工/ 省级专家	雷璐	特邀专家
	王霄	重庆衍一水电勘测设计有 限公司	技术负责 人	王霄	验收报告 编制单位
	罗亚秋	水发规划设计有限公司	工程师	罗亚秋	监测报告 编制单位
	杨金银	中建卓越建设管理有限公 司	主管	杨金银	监理单位
	童憬	重庆市水利电力建筑勘测 设计研究院	项目负责 人	童憬	水土保持 方案编制 单位
	孙剑	江西省水利水电建设集团 有限公司	负责人	孙剑	施工单位