

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 重庆市忠县杨家坝水库工程

项目编号 2016-500233-76-01-025881

建设地点 重庆市忠县

建设单位 重庆泽润水务有限公司

2024 年 9 月 18 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	重庆市忠县杨家坝水库工程	行业类别	水利枢纽工程
主管部门 (或主要投资人)	重庆泽润水务有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	重庆市水利局，渝水许可[2015]77号，2015年4月30日		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	/		
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2018年1月-2024年5月		
水土保持方案编制单位	重庆市禹润水利电力建筑勘测设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	重庆同望水利水电工程设计有限公司		
水土保持监测单位	重庆昌浦环保技术开发有限公司		
水土保持施工单位	重庆展越建筑工程有限公司（I标） 湖南中格建设集团有限公司（II标）		
水土保持监理单位	四川瑞泰项目管理有限公司（主体监理）		
水土保持设施验收报告编制单位	重庆润宇水利工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)的通知》（办水保〔2018〕133号）、《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），重庆泽润水务有限公司于2024年9月18日在重庆泽润水务有限公司会议室主持召开了重庆市忠县杨家坝水库工程水土保持设施专项验收会议。参加会议有建设单位重庆泽润水务有限公司、技术服务单位重庆润宇水利工程咨询有限公司、以及水土保持方案编制、设计、监理、施工单位的代表共12人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组先期对现场进行了全面的检查，并查阅了相关技术资料，听取了建设单位、监理单位、技术服务单位关于水土保持设施自验情况、监理工作情况和技术服务情况的汇报，以及水土保持方案编制、设计、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了重庆市忠县杨家坝水库工程项目验收意见。

（一）项目概况

重庆市忠县杨家坝水库工程位于忠县忠州镇马岭村,坝址距离忠县县城距离约20km。包括枢纽工程、渠系工程、道路工程。

杨家坝水库死水位686.20m，相应死库容14.1万m³；正常蓄水位696.00m，相应正常蓄水位以下库容144.00万m³；调节库容1299万m³；坝前设计洪水位(P=3.33%)697.26m，对应库容为176.18万m³；坝前校核洪水位(P=0.5%)697.70m，对应库容为188.37万

m³。

杨家坝水库灌区干渠涉及忠州镇梅坝村、石马村、麟凤村等 1 个镇 3 个村，起点从大坝放水设施出口接出，途经罗家院子、土地垭口、黄泥包、岚垭口、下赵垭口、生基咀、杜家院子、龙洞扁，终点至雷家咀，控制灌溉面积 5400 亩，干渠全长 9441.666m，渠首设计流量为 0.272m³/s。

渠系工程建设内容为:新建干渠为 1 条、长度 9.441Km，其中明渠长度 3.609Km,暗渠 3 处长度 0.285Km,隧洞 1 处长度 1.33Km,倒虹管 1 处长度 1.518KM，管道 1 条长度 2.699KM，新建节制阀、分水阀、沉沙池、交通桥、排洪涵洞、山溪渡槽、闸阀井等。

道路工程：2 条永久道路，其中 1 号路在原路基上进行改建，起点接现状沥青砼公路，终点接现状村道,全长 3448.133m；2 号路为新建道路,起点接 1 号路终点，终点接杨家坝水库坝顶北侧,全长 1146.749m。道路等级均按等外公路标准建设，标准路基宽 4.5m，单车道,设计速度为 15km/h，局部困难地段按 10km/h。

本工程于 2018 年 1 月开工，主体工程 2021 年 5 月完工，绿化工程于 2023 年 10 月开工，2024 年 5 月完工。

(二) 水土保持方案批复情况

2015 年 4 月 30 日，重庆市水利局以渝水许可[2015]77 号《关于重庆市忠县杨家坝水库工程水土保持方案的批复》。批复的水土保持方案中防治责任范围为 47.04hm²，其中项目建设区 40.81hm²，直接影响区 6.23hm²。

(三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持方案批复后，主体设计单位重庆同望水利水电工程设计有限公司将本工程水土保持方案的各项措施纳入主体工程一并设计。

(四) 水土保持监测情况

2018 年 3 月，重庆泽润水务有限公司委托重庆秀水环保技术开发有限公司开展了水土保持监测，完成了《重庆市忠县杨家坝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，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率 99.72%；水土流失总治理度为 99.22%；拦渣率为 99.00%；土壤流失控制比为 1.61；林草植被恢复率为 99.18%，林草覆盖率为 34.21%。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

2023 年 2 月，重庆泽润水务有限公司委托重庆润宇水利工程咨询有限公司开展了水土保持设施验收技术服务工作，完成了《重庆市忠县杨家坝水库工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监测，缴纳了水土保持补偿费，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，水土保持设施运行基本正常；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

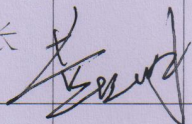
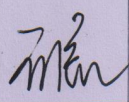
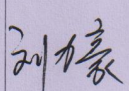
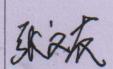
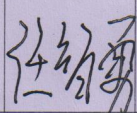
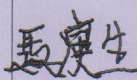
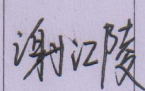
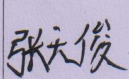
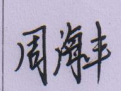
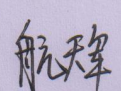
综上所述认为：该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失防治和治理任务，水土流失防治指标达到国家一级标准，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

1、进一步加强本项目已实施植物措施的养护工作，确保实施的植物措施能有效发挥效益。

2、进一步加强本项目已实施工程措施的管护工作，保障实施的工程措施能正常运行。

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	黄见明	重庆泽润水务有限公司	董事长		建设单位
	石 流	重庆泽润水务有限公司			建设单位
	刘力豪	重庆泽润水务有限公司			
	张文友	重庆润宇水利工程咨询有限公司			验收报告编制单位
	任智勇	重庆昌浦环保技术开发有限公司			水土保持监测单位
	聂庚生	重庆同望水利水电工程设计有限公司			主体设计单位
	谢江陵	重庆市禹润水利电力建筑勘测设计院有限公司			水土保持方案编制单位
	张天俊	四川瑞泰项目管理有限公司			监理单位(主体监理)
	周海丰	重庆展越建筑工程有限公司			施工单位(I标)
	航天军	湖南中格建设集团有限公司			施工单位(II标)