

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 丰都县仙女湖镇巩固脱贫基础设施人畜饮水项目（二标）

项 目 编 号 2018-500230-76-01-027879

建 设 地 点 重庆市丰都县仙女湖镇

验 收 单 位 丰都县仙女湖镇人民政府

2021 年 8 月 10 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	丰都县仙女湖镇巩固脱贫基础设施人畜饮水项目（二标）	行业类别	其他类型
主管部门 (或主要投资方)	仙女湖镇人民政府	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	丰都水利许可（2020）29号、2020年5月21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	/		
项目建设起止时间	（2019年10月~2020年06月）		
水土保持方案编制单位	重庆江屿河工程技术咨询有限公司		
水土保持初步设计单位			
水土保持监测单位	重庆江屿河工程技术咨询有限公司		
水土保持施工单位	四川省迪泰建筑工程有限责任公司		
水土保持监理单位	重庆华大工程管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	重庆江屿河工程技术咨询有限公司		

## 二、验收意见

2021年8月10日，丰都县仙女湖镇人民政府成立验收组，对丰都县仙女湖镇巩固脱贫基础设施人畜饮水项目（二标）进行水土保持设施验收。

### （一）项目概况

丰都县仙女湖镇巩固脱贫基础设施人畜饮水项目（二标）位于重庆市丰都县仙女湖镇。

本工程建设用地面积 7.94hm<sup>2</sup>，其中永久占地 0.29hm<sup>2</sup>，临时占地 7.65hm<sup>2</sup>。包括建设白果煊供水工程，硝厂沟供水工程、水井湾供水工程、半坡供水工程、沙坝子供水工程、黄泥磅供水工程、天池供水工程、石缸平供水工程组成。（1）野桃坝村白果煊供水工程：新建输水管（1.06Mpa，PE100 管道）100m，新建规模为 200t/d 简易水厂一座，新建配水管网共 7600m；（2）硝厂沟村硝厂沟供水工程：新建输水管（1.06Mpa，PE100 管道）570m，新建规模为 24t/d 简易水厂一座，新建 500m<sup>3</sup>蓄水池一座，新建配水管网共 2870m；（3）竹子村水井湾供水工程：新建输水管（1.06Mpa，PE100 管道）150m，新建规模为 24t/d 简易水厂一座，新建 200m<sup>3</sup>蓄水池一座，新建配水管网共 2700m；（4）竹子村半坡供水工程：新建输水管（1.06Mpa，PE100 管道）200m，新建规模为 24t/d 简易水厂一座，新建 200m<sup>3</sup>蓄水池一座，新建配水管网共 2650m；（5）竹子村沙坝子供水工程：新建输水管（1.06Mpa，PE100 管道）500m，新建规模为 24t/d 简易水厂一座，新建 200m<sup>3</sup>蓄水池一座，新建配水管网共 2700m；（6）竹子村黄泥磅供水工程：新建输水管（1.06Mpa，PE100 管道）60m，新建规模为 12t/d 简易水厂一座，新建 200m<sup>3</sup>蓄水池一座，新建配水管网共 3000m；（7）陈家嘴村天池供水工程：新建输水管（1.06Mpa，PE100 管道）60m，新建规模为 24t/d 简易水厂一座，新建 200m<sup>3</sup>蓄水池一座，新建配水管网共 450m；（8）李家湾村石缸平供水工程：新建输水管（1.06Mpa，PE100 管道）60m，新建规模为 24t/d 简易水厂一座，新建 100m<sup>3</sup>蓄水池一座，新建配水管网共 1830m。本工程于 2019 年 10 月开工建设，于 2020 年 06 月全部完工，总工期为 8 个月。项目总投资 245.07 万元，其中土建投资 139.62 万元。

### （二）水土保持方案批复情况

2020 年 5 月 21 日，丰都县水利局以《丰都县水利局关于丰都县仙女湖镇巩固脱贫基础设施人畜饮水项目（二标）水土保持方案准予许可的通知》（丰都水利许

可（2020）29号）予以批复。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

项目未开展水土保持初步设计以及水土保持施工图设计；

### （四）水土保持监测情况

工程完工后，水土保持监测单位重庆江屿河工程技术咨询有限公司编制完成了《丰都县仙女湖镇巩固脱贫基础设施人畜饮水项目（二标）水土保持监测总结报告》。

监测结论：通过各项水土保持措施的实施，项目建设区水土流失总治理度达到98.57%，土壤流失控制比达到1.0，拦渣率达到100%，项目区林草植被恢复率达到98.56%，林草覆盖率为94.96%，平均土壤侵蚀模数降为500t/km<sup>2</sup>·a以下，6项水土流失防治目标均达到了预期目标。根据监测成果分析，在工程施工建设过程中，工程施工未引起大面积严重水土流失，水土保持工程基本完好，发挥了防治因工程建设引发水土流失的作用。总体上，本项目水土保持监测评价结论为绿色，得分为88分。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

工程完工后，建设单位组织验收组开展了水土保持设施初步验收。2021年8月，由水土保持设施验收报告编制单位编制完成了《丰都县仙女湖镇巩固脱贫基础设施人畜饮水项目（二标）水土保持设施验收报告》。

验收结论：本项目已基本落实水土保持方案确定的建设内容及要求，已建成的水土保持设施质量合格，运行正常，水土流失防治效果显著，达到了批复水土保持方案及设计要求，符合验收的条件、验收结论为合格。

### （六）验收结论

验收组认为，建设单位依法编报了水土保持方案，按要求开展了水土保持监测工作，基本实施了水土保持方案确定的各项措施，完成了批复的水土流失防治任务，已实施的水土保持设施质量总体合格，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建设过程中的水土流失；运行期间管护责任明确，符合水土保持设施竣工验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收、验收结论为合格。

### （七）后续管护要求

建设单位应安排专人负责现场后期管护工作，及时清理排水沟，加强植物措施的后期管护工作，同时对生长状况不好的区域及时补植，确保水土保持设施长期稳定地发挥效益。

### 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		丰都县仙女湖镇人民政府			建设单位
成员	岳良波	重庆华大工程管理有限公司			监理单位
	凌荣	四川省迪泰建筑工程有限责任公司			施工单位
	黄欢	重庆江屿河工程技术咨询有限公司	助理工程师		水土保持方案编制单位
	谭志杰	重庆江屿河工程技术咨询有限公司	助理工程师		验收报告编制单位
	李兴华	重庆江屿河工程技术咨询有限公司	工程师		监测单位