

重庆市沙坪坝区中梁镇茅山峡村饮水安全工程

竣工验收

鉴 定 书

重庆市沙坪坝区中梁镇茅山峡村饮水安全工程

竣工验收委员会

2022年4月1日

前 言

验收依据：重庆市沙坪坝区中梁镇茅山峡村饮水安全工程已全部完成，通过了合同工程完工验收，已具备验收条件；现根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2014）相关规定进行项目竣工验收。

验收组织机构：重庆市沙坪坝区农业农村委员会主持，沙坪坝区财政局、沙坪坝区发改委、重庆市沙坪坝区水利工程质量监督项目站、沙坪坝区农业农村委员会等单位代表和特邀专家组成重庆市沙坪坝区中梁镇茅山峡村饮水安全工程竣工验收委员会，对重庆市沙坪坝区中梁镇茅山峡村饮水安全工程进行竣工验收。重庆市沙坪坝区中梁镇人民政府、重庆市给水工程设计有限公司、重庆公用工程建设监理有限责任公司、重庆市歌乐山供水有限责任公司作为被验收单位派代表参加竣工验收。

验收过程：2022年4月1日，在中梁镇茅山峡村村委会会议室进行，会议的内容和程序为：

- 1 现场检查工程建设情况及查阅有关资料；
- 2 召开大会：
 - 1) 宣布验收委员会组成人员名单；
 - 2) 观看工程建设声像资料；
 - 3) 听取工程建设管理工作报告；
 - 4) 听取验收委员会确定的其他报告；
 - 5) 讨论并通过竣工验收鉴定书；
 - 6) 验收委员会委员和被验收单位代表在竣工验收鉴定书上签字。

一、工程设计和完成情况

（一）工程名称及位置

工程名称：重庆市沙坪坝区中梁镇茅山峡村饮水安全工程。

位 置：重庆市沙坪坝区中梁镇茅山峡村。

（二）工程主要任务和作用

本工程向中梁镇茅山峡村 16 个社供水，主要改善当地约 3500 人饮水安全状况。

（三）工程设计主要内容

1、工程立项、设计批复文件

2014 年 8 月 7 日，重庆市沙坪坝区发展和改革委员会《关于中梁镇茅山峡村一户一表工程项目建议书的批复》（沙发改〔2014〕248 号）批准项目建设；

2014 年 11 月 24 日，重庆市沙坪坝区发展和改革委员会《关于中梁镇茅山峡村饮水安全工程概算的批复》（沙发改〔2014〕391 号）核准项目概算。

2、设计标准、规模及主要技术经济指标

按国家现行有关给水的标准、规范和法规进行设计，设计用水规模约 500 立方米/天，本工程主要改善当地约 3500 人饮水安全状况。

3、主要建设内容及建设工期

主要建设内容：DN100球墨铸铁管约2700m、DN50钢塑管约14242m、DN20PP-R管约62520m、DN15机械水表1042只、土石方4666m³、钢筋混凝土检查井8座、拆除及恢复水泥砼路面等。

建设工期：3个月。

4、工程投资及投资来源

重庆市沙坪坝区发展和改革委员会关于《中梁镇茅山峡村饮水安全工程概算的批复》(沙发改(2014)391号)核准项目概算,项目总投资为629.38万元。资金来源为中央预算内投资149万元、市级资金37万元、区级资金443.38万元。

(四) 工程建设有关单位

项目法人: 重庆市沙坪坝区中梁镇人民政府

设计单位: 重庆市给水工程设计有限公司

监理单位: 重庆公用工程建设监理有限责任公司

施工单位: 重庆市歌乐山供水有限责任公司

(五) 工程施工过程

1、工程开工、完工时间

该工程于2014年11月18日开工,2015年1月28日基本完成工程建设。

2、重大设计变更

本工程无重大设计变更。

3、重大技术问题及处理情况

无。

(六) 工程完成情况和完成的主要工程量

1、工程完成情况

共计安装各类供水管网92.7公里, DN15水表1002只以及配套阀门井砌筑、沟槽土石方开挖及回填。上述工程均已完成。

2、完成的主要工程量

管网安装工程: 安装 D108×6 钢管 28m、DN100 球墨铸铁管 2258m、DN20PP-R 塑料管 81792m、DN50 钢塑复合管 8600m、DN50 螺纹阀门(铜闸阀)

172 个、DN15 螺纹阀门（截止阀）1002 个、DN15 二分水器 13 个、DN15 三分水器 44 个、DN15 四分水器 101 个、DN15 五分水器 57 个、DN15 六分水器 60 个、DN15 水表 1002 组、二户型水表箱 13 台、三户型水表箱 43 台、四户型水表箱 101 台、五户型水表箱 56 台、六户型水表箱 33 台、DN100 \perp DN50 出水蒙板 51 副、DN50 可调式减压阀组 1 组、D108 接口补刷油漆 38 口。

人工土石方工程：挖沟槽土方 1739.5m³、沟槽土方回填 1739.5m³。

道路修复工程：（1）拆除路面 95.9 m²、挖沟槽土石方 76.72m³、水稳层 95.9 m²、水泥混凝土 95.9 m²、细粒式沥青砼路面 95.9 m²、中粒式沥青砼路面 95.9 m²；（2）拆除路面 677.4 m²、水泥混凝土 677.4 m²；（3）拆除路面 16 m²、水泥混凝土 16 m²；（4）拆除路面 3180 m²、水泥混凝土 3180 m²；（5）DN100 阀门砌筑井 3 座、DN50 阀门砌筑井 28 座。

（七）建设征地补偿及移民安置

无

（八）水土保持设施及环境保护工程

无。

二、工程验收及鉴定情况

（一）工程验收

2015 年 5 月 16 日，茅山峡村饮水安全工程由施工单位提出交工验收申请，并经建设单位、监理单位对工程进行验收，验收意见为“符合设计及规范要求”。

（二）档案验收

该工程档案资料参照《水利工程项目档案管理规定》（水办[2005]480 号），归档资料基本做到了系统、完整、齐全，经项目法人验收，符合工程档案管理有关规定，能够满足工程运行管理需要。

三、历次验收及相关鉴定提出的主要问题的处理情况

提出的一般问题已整改。

四、工程质量

2015年5月16日，茅山峡村饮水安全工程由施工单位提出交工验收申请，并经建设单位、监理单位对工程进行验收，验收意见为“符合设计及规范要求”。

五、概算执行情况

（一）投资计划下达及资金到位

1、投资计划下达

重庆庆沙坪坝区发展和改革委员会关于《中梁镇茅山峡村饮水安全工程概算的批复》(沙发改(2014)391号)核准项目概算，项目总投资为629.38万元。

2、资金到位

到位资金476.0933万元。

（二）投资完成及交付资产

1、投资完成。实际完成投资额372.321479万元。

2、交付资产。实际形成交付使用资产372.321479万元。

（三）征地补偿和移民安置资金

1、土地复耕补偿、临时占地补偿
无。

2、移民安置

无移民安置。

（四）结余资金

到位资金476.0933万元，实际完成投资额372.321479万元，结余资

金 103.771821 万元。

(五) 预计未完工程投资及预留费用

1、未完工程

无。

2、预留费用

无。

(六) 竣工财务决算报告编制

竣工财务决算报告由重庆普华会计师事务所有限责任公司进行编制。

(七) 审计

重庆普华会计师事务所有限责任公司于 2019 年 5 月对该项目竣工财务决算进行了审计。核定实际完成投资额为 372.321479 万元。

六、工程尾工安排

无。

七、工程运行管理情况

(一) 管理机构、人员和经费情况

运行管理机构为重庆市歌乐山供水有限责任公司，现为沙坪坝区营管所，人员和经费由重庆市沙坪坝区营管所负责（歌乐山供水公司于2021年10月破产，破产后业务合并吸收移交给沙坪坝区营管所，上述单位均为重庆市自来水公司下属公司）。

(二) 工程移交

工程竣工验收后，移交给重庆市自来水公司。

八、工程初期运行及效益

(一) 初期运行管理

运行情况为：供水水质、供水压力能够保障，改善了 1002 户、3795 村民饮水状况，达到了很好的社会效益。

(二) 初期运行效益
达到预期的工程效益。

(三) 初期运行监测资料分析
正常，未发现异常现象。

九、意见和建议

- 1、运行管理单位加强监测与管理，保障安全运行，充分发挥工程综合效益。
- 2、工程竣工验收后，及时办理资产交付手续。
- 3、按照有关规定，合理使用结余资金和预留费用。
- 4、工程质保期间及期满后，及时清偿债权、债务归档财务会计资料。

十、结论

重庆市沙坪坝区中梁镇茅山峡村饮水安全工程建设内容已完成，工程质量合格，财务管理基本规范，投资控制基本合理，竣工决算已通过审计，档案已通过验收，工程初期运行正常，社会和经济效益初步发挥。

竣工验收委员会同意重庆市沙坪坝区中梁镇茅山峡村饮水安全工程通过竣工验收。



十一、保留意见

无。

十二、验收委员会成员和被验单位代表签字表

重庆市沙坪坝区中梁镇茅山峡村饮水安全工程

竣工验收被验单位代表签字表

项目法人	设计单位
<p>重庆市沙坪坝区中梁镇人民政府</p> <p>技术负责人:</p> <p>项目法人:</p>	<p>重庆市给水工程设计有限公司</p> <p>工程师:</p> <p>项目负责人:</p> 
监理单位	施工单位
<p>重庆公用工程建设监理有限责任公司</p> <p>监理工程师:</p> <p>总监理工程师:</p> 	<p>重庆市歌乐山供水有限责任公司</p> <p>技术负责人:</p> <p>项目经理:</p> 