

黔江区箱子岩电站库区老虎槽至凉水井公路 硬化工程竣工验收报告书

黔江区箱子岩电站库区老虎槽至凉水井公路硬化工程

竣工验收委员会

2021年4月27日

验收主持单位：重庆市黔江区水利局

项目法人：重庆市黔江区润民农村水利工程有限公司

监理单位：重庆向远招标代理有限公司

设计单位：重庆江源工程勘察设计有限公司

施工单位：华质建设集团有限公司

质量监督单位：重庆市黔江区水利局

运行管理单位：黔江区阿蓬江镇人民政府

验收日期：2021年4月27日

验收地点：黔江区阿蓬江镇

前 言

依据重庆市水利局、重庆市财政局、重庆市发展和改革委员会《关于印发重庆市大中型水库移民后期扶持项目及资金管理暂行办法的通知》（渝水（2019）138号）文件精神及市、区相关规程规范。2021年4月27日，由区水利局主持，区发改委，区财政局，阿蓬江镇人民政府，区润民公司，重庆向远招标代理有限公司，重庆江源工程勘察设计有限公司，华质建设集团有限公司等单位代表参加，在区润民公司会议室召开了黔江区箱子岩电站库区老虎槽至凉水井公路硬化工程项目竣工验收会议。项目验收委员会成员和与会代表通过现场查看实体、查阅工程资料、查看工程预（决）算审计情况、资金拨付情况、财务结算审核情况，听取建设管理工作报告、承建、监理、质量监督和设计单位的项目实施工作情况，讨论修正并通过了《黔江区黔江区箱子岩电站库区老虎槽至凉水井公路硬化工程竣工验收鉴定书》，该工程竣工验收通过。

一、工程概况

（一）项目名称及建设地点

项目名称：黔江区箱子岩电站库区老虎槽至凉水井公路硬化工程；

建设地点：黔江区阿蓬江镇高碛居委。

（二）项目主要建设内容

1.项目设计情况

2019年5月，项目业主委托重庆江源工程勘察设计有限公司对黔江区箱子岩电站库区老虎槽至凉水井公路硬化工程进行勘察设计工作，最终成果为《黔江区箱子岩电站库区老虎槽至凉水井公路硬化工程初步设计（代可研）报告》。2019年7月，庆江源工程勘察设计有限公司完成了施工图设计，最终成果为《黔江区箱子岩电站库区老虎槽至凉水井公路硬化工程施工图》，主要建设内容包括：硬化道路3.596公里，路面宽4.5米。其中：主线长度2.643公里，支线长度计0.953公里。

2.项目批复情况

（1）初步设计（代可研）批复：2019年6月25日，重庆市黔江区发展和改革委员会、重庆市黔江区水利局《关于箱子岩电站库区老虎槽至凉水井公路硬化工程初步设计（代可研）的批复》（黔江发改委函[2019]179号），同意本项目初步设计（代可研）报告，项目概算总投资239.04万元。其中：建筑工程费190.48万元，金属结构设备及安装工程费0.93万元，工程施工临时工程费3.92万元，独立费用30.42万元，水环保费2万元，基本预备费11.29万元。资金来源为大中型水库移民后期扶持资金解决。建设工期为12个月。

（2）项目实施计划批复情况

2019年9月3日，重庆市黔江区人民政府《关于黔江区2019年度大中型水库移民包干指标资金和项目资金建设投资实施计划的批复》（黔江府[2019]39号），其中该项目资金计划239.04万元（含业主自筹3.04万元）。

（3）项目预算审核情况

2019年8月20日，重庆银努工程造价咨询有限公司出具的《黔江区箱子岩电站库区阿蓬江镇老虎槽至凉水井公路硬化工程预算审核报告》（渝银努造[2019]预审字第012号），本项目送审预算金额为196.27万元，审定预算金额为194.94万元，审减金额为1.33万元。

3.工程效益

黔江区箱子岩电站库区阿蓬江镇老虎槽至凉水井公路硬化工程建成后解决了当地群众 1008 人（其中移民 128 人）的安全出行问题。

（三）工程建设有关单位

项目法人：重庆市黔江区润民农村水利工程有限公司

监理单位：重庆向远招标代理有限公司

设计单位：重庆江源工程勘察设计有限公司

施工单位：华质建设集团有限公司

招标代理单位：北京精信嘉业建筑咨询有限公司

质量检测单位：重庆恒信水利工程质量检测有限责任公司

质量监督单位：重庆市黔江区水利局

运行管理单位：黔江区阿蓬江镇人民政府

（四）工程施工过程

1.开完工日期

本项目于 2019 年 12 月 15 日开工,2020 年 3 月 30 日完工。

2.主要项目施工情况及施工质量管理情况

本工程各主要项目施工均严格按照设计要求及相关技术规

范执行，在施工过程中严格采取施工单位自检、监理单位抽检、质检部门监督的方式对各施工工序进行质量管理与控制。对工程使用的水泥、砂、碎石、钢材等原材料及时送检，原材料送检全部合格，对砼试件及砂浆等中间产品送检，送检结果全部合格。

3.设计变更情况

无

(五) 工程完成情况和主要工程量

本工程实际完成硬化道路 3.596 公里，路面宽 4.5 米。其中：主线长度 2.643 公里，支线长度计 0.953 公里。本工程完成路基土方开挖 3969.67m³，利用土石方填筑 2837.83m³，余方弃置 1131.84m³，水泥混凝土面层 16328.08 m²，碎石调平层 16328.08 m²，M7.5 浆砌片石挡墙 15.38m³。

二、概算执行情况及分析

(一) 工程概算：该工程概算批复投资 239.04 万元。

(二) 竣工结算：本工程合同金额为 186.68 万元。实际竣工结算审计结果为 182.6245 万元。

(三) 竣工决算：截止 2020 年 11 月 30 日，实际到位资金 2,360,000.00 元，完成投资总额 2,027,286.61 元（尚有应付未付款 16,205.93 元，其中，预算审核咨询费 6,281.00 元、结算审核咨询费 6,589.00 元、决算编制费 3,335.93 元）；对待摊投资进行摊销后，交付使用资产（形成固定资产）为 2,027,286.61 元。资金结余 332,713.39 元。

在投资控制中，做到了计量准确，程序合法，手续完备，计价无误，支付有据。根据黔江发改委函[2019]179号文概算批复总投资239.04万元（含业主自筹3.04万元），实际完成投资202.728661万元。较概算节约投资33.271339万元，节约比例14.1%。

三、阶段验收、单位工程验收及工程移交情况

（一）单元工程验收情况

单元工程完工后，在施工单位自检合格的基础上，项目法人组织监理单位及时对各单元工程进行评定，本工程单元工程全部合格。

（二）分部工程验收情况

分部工程完工后，在施工单位自检合格的基础上，项目法人组织监理、设计、施工等单位及时对各分部工程进行验收，本工程分部工程全部合格。

（三）单位工程验收情况

单位工程完工后，在施工单位自检合格的基础上，项目法人组织监理、设计、施工等单位及时对单位工程进行验收，本工程单位工程合格。

（四）合同工程完工验收情况

2020年7月9日，项目法人重庆市黔江区润民农村水利工程有限公司组织监理、设计、施工等单位进行了合同工程完工验收并颁发了合同工程完工证书。

（五）合同工程竣工验收情况

2021年4月27日，黔江区水利局组织区发改委、区财政局、

相关乡镇政府对该工程进行了工程竣工验收，同时项目法人重庆市黔江区润民农村水利工程有限公司与项目所在地乡镇政府进行了工程移交。

四、工程初期运用及工程效益

该工程建成试运行后，解决了当地群众 1008 人（其中移民 128 人）的安全出行问题。促进了库区和移民安置区对外物资流通、人群流通、信息流通，推进了库区生态、旅游等资源的开发，并产生良好的集聚效应。

五、工程质量鉴定

该工程划分为 1 个单位工程，2 个分部工程。工程质量严格按照施工单位自检、监理单位抽检的控制方法，严格按照设计规范要求进行质量控制，并及时做好单元工程、分部工程质量评定。

（一）单元工程质量评定

黔江区箱子岩电站库区老虎槽至凉水井公路硬化工程共完成 119 个单元工程，经施工单位自评，监理单位复核，所有单元工程质量全部合格，合格率 100%。

（二）分部工程施工质量评定

黔江区箱子岩电站库区老虎槽至凉水井公路硬化工程共完成 2 个分部工程，经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，所有分部工程质量全部合格，合格率 100%。

（三）工程质量检测情况

工程质量实体检测工作由重庆恒信水利工程质量检测有限责任公司承担。2020 年 6 月提交了《2019 年第一批黔江区大中

型水库移民后期扶持项目（二标段）实体质量检测报告》，检测质量结论全部合格。

（四）单位工程施工质量评定

经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，黔江区箱子岩电站库区老虎槽至凉水井公路硬化工程的 2 个分部工程全部合格，施工质量检验资料基本齐全。按照行业有关规范规定，重庆市黔江区水利水电工程质量监督站核定了本单位工程施工质量，等级为合格。

六、存在的主要问题及处理意见

建议当地政府加强后期维护管理。

七、验收结论

本工程按批准的设计方案全部完成了各项建设任务，工程质量合格，投资控制基本合理，验收工作组同意该工程为合格工程。同意交付工程运行管理单位试运行。

