

重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程

合同工程完工验收

(建设工程施工合同KGZX202201)

鉴 定 书

重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程

合同工程完工验收工作组

2022年10月12日

项目法人：重庆市梁平区城市水源水库管理中心

设计单位：福建省永川水利水电勘察设计院有限公司重庆分公司

监理单位：中鸿亿博集团有限公司

施工单位：江西省水建建设工程有限公司

质量监督机构：：重庆市梁平区水利工程建设质量管理站

安全监督机构：重庆市梁平区水利局质量与安全监督科

运行管理单位：重庆市梁平区城市水源水库管理中心

验收时间：2022 年10月12日

验收地点：盐井口水库至盐井河管道连通技改工程施工现场

前言

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）和《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）的有关规定，重庆市梁平区城市水源水库管理中心负责主持重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程验收工作，验收组成员由项目法人、设计、监理、施工等参建单位的代表组成（成员名单附后）。2022年10月12日上午，验收组成员到重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程现场进行了检查，2022年10月12日下午，在重庆市梁平区城市水源水库管理中心会议室召开了重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程验收会议。参加会议的有：区水利局质量与安全监督科、区水利工程建设质量管理站、区水利局财审科等部门领导及各参建单位代表。

验收组通过查看工程现场，观看工程图片，听取工程建设管理、设计、监理、施工、质量、安全监督等工作报告，审阅了有关工程档案资料，认真讨论了完工验收鉴定书初稿，最后通过并形成了《重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程位于梁平县屏锦镇龙溪村，盐井口水库大坝至七涧河高板桥。

（二）合同工程主要建设内容

重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程主要建设内容为两部分，一是调水主管道改造，二是配水管网改造。包含渠首闸阀室、输水干管和生态放水消力井、供水闸阀室、供水管道、灌溉支管5个分部工程共65个单元工程及水下封堵等临时工程。

（三）合同工程建设过程

重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程于2022年2月10日在重庆市梁平区公共资源交易中心公开招投标（第二次开标），共2家公司成功报名，经专家组评标、公示，江西省水建建设工程有限公司中标，中标金额6016613.62元。项目建设单位与施工单位于03月09日签订了《建设工程施工合同》；

本工程于2022年4月8日开工，2022年9月20日完工。

本工程累计完成渠首闸阀室、输水干管和生态放水消力井、供水闸阀室、供水管道、灌溉支管5个分部工程共65个单元工程及水下封堵等临时工程。

二、验收范围

本次完工验收范围为重庆市梁平区盐井口水库至盐井

河管道连通技改工程调水主管道改造和配水管网建设，闸阀室、生态放水消力井及各种设备、电气、金结安装工程等。

三、合同执行情况

本工程严格按照《建设工程施工合同》（合同编号KGZX202201）中质量、安全、进度要求执行，积极配合本工程质量、安全监督机构和监理单位的督促检查并认真整改落实；施工过程中发现的问题及时报告监理单位和建设单位并按区水利局工程建设相关程序要求作出设计变更；合理规划施工工序，关键工序编制专项施工方案并报项目法人审查通过后再实施，确保按时、保质、安全地完成施工任务。

本工程累计完成调水主管道改造和配水管网改造5个分部工程共65个单元工程及水下封堵临时工程。其中：新建渠首闸阀室1座，供水闸阀室1座，生态放水消力井1座，闸阀井5座，内外墙漆1445.03m²，砼浇筑914.60m³、钢筋制安14.33t，砌砖170.07m³；新安装DN1200电动闸阀4套，DN800锥形阀1台，50KN电动桁车2套；新安装输水干管（DN1200钢管）928.25m，灌溉支管（DN477钢管）101.72m，供水管道（DN75~315PE管）4715.07m，（DN50~400）闸阀37台；旧管道安装4762.37m，旧管道内外除锈防腐1347.53m²；新安装外夹式超声波流量计14套等。

本合同工程实际完成投资525.17万元，其中：建筑工程

101.39万元，机电设备及安装工程7.17万元，金属结构设备及安装工程396.27万元，临时工程8.32万元，其他临时工程4.21万元，安全生产费7.81万元。

四、合同工程质量评定

本工程经建设单位同意和梁平区水利工程建设质量管理站审批，划分5个分部工程共65个单元工程。

（一）分部工程质量评定

分部工程质量评定，由施工单位填报分部工程质量评定表，监理单位复核质量等级，项目法人单位审查质量等级，最后质量监督机构核备质量等级。

重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程，共划分5个分部工程，施工单位自评为合格，监理复核意见合格，项目法人审查意见合格，质量监督机构核备合格。5个分部工程施工质量均合格。

（二）工程外观质量评定

外观质量评定，单位工程完工后，由建设单位组织监理、设计、施工等单位组成工程外观质量评定组，现场进行工程外观质量检验评定，并将评定结论报工程质量监督机构核定。

2022年9月28日由建设单位组织监理、设计、施工单位及质量监督机构组成工程外观质量评定组对重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程外观质量进行评定，

经评定外观质量合格。

（三）工程质量检测情况

重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程质量检测严格按照水利水电建设工程验收规程（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量评定规程》SL176—2007进行质量检测。工程施工严格按照工程施工规范和监理指令进行操作，对工程重点部位、薄弱环节建立了质控点和隐蔽部位验收制度，认真执行“初检、复检、终检”三检制，工程重点部位和隐蔽部位都能达到设计及规范要求。

（四）单位工程质量等级评定意见

重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程单位工程经监理单位复核、建设单位认定、质量监督机构核定质量合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

- 1、在工程运行过程中应加强管理。
- 2、工程运行管理单位应进一步建立健全管理制度，落实管理责任。并制订完善的管理维修计划，确保工程长期发

挥效益。

八、结论

重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程，2022年4月8日开工，2022年9月20日完工，施工质量已达到设计要求，并投入试运行，运行正常，工程质量合格。工程投资控制较好、资金使用合理、工程建设全面完成。验收工作组通过到该项目实地查看后一致认为，该工程施工质量较好，工程能达到批准的设计要求并发挥工程效益。工程资料整编符合要求，档案装订整齐有序。工程验收工作组一致认为，重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程质量合格，通过完工验收，同意按照验收规程编制竣工验收有关资料。

九、保留意见

（应有本人签字）

十、合同工程验收工作组成员签字表

重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程

单位（合同完工） 工程验收工作组成员签字表

姓名	单位（全称）	职务/职称	签字
何志新	重庆市梁平区城市水源水库管理中心	项目经理	何志新
田心富	重庆市梁平区城市水源水库管理中心	高工	田心富
刘松	重庆市梁平区城市水源水库管理中心	经济师	刘松
彭勤海	福建省永川水利水电勘察设计院有限公司重庆分公司	工程师	彭勤海
汪刚	中鸿亿博集团有限公司	总监	汪刚
同健	中鸿亿博集团有限公司	工程师	同健
李兴旺	江西省水建建设工程有限公司	技术负责人	李兴旺
谭公国	江西省水建建设工程有限公司	项目经理	谭公国
吕小华	梁平区盐井口水库工作站	副站长	吕小华
刘勇	区水利工程建设质量管理中心	工程师	刘勇 (列席)
邓小川	区水利局财务科	科长	邓小川
蔡明	梁平区水利站	高工	蔡明



重庆市梁平区盐井口水库至盐井河管道连通技改工程
单位（合同完工） 工程验收工作组成员签字表

姓名	单位（全称）	职务/职称	签字
李小明	区城市水源水库管理中心		李小明
洪磊	区水利安全管理站		洪磊
冯玉明	区城市水源水库管理中心		冯玉明
夏开明	区城市水源水库管理中心		夏开明
叶小勇	区城市水源水库管理中心		叶小勇



十一、附件：

施工单位向项目法人移交资料目录

工程结算书1份（含完工付款证书及报验签证单）

完工证书1份

竣工图1份