

山丹县水务局文件

山水发〔2019〕145号

山丹县水务局 关于山丹县 2018 年水库移民后期扶持建设 项目竣工验收的意见

马营河流域管理处：

按照水利水电建设工程验收规程（SL223—2010），2019年11月7日，山丹县水务局组织山丹县马营河流域管理处、山丹县水利建设服务站、山丹县水利勘测设计队、甘肃省张掖市甘兰水利水电建筑设计院、甘肃宏大水利水电工程有限公司、甘肃卓信工程监理有限公司及运行管理单位并邀请专家成立了竣工验收委员会对山丹县 2018 年水库移民后期扶



持建设项目进行了验收，验收委员会采取现场查看、审阅资料、听取汇报，并召开了验收会议，形成了竣工验收意见，请你单位对存在的问题进行全面整改，确保工程安全运行。

附件：山丹县 2018 年水库移民后期扶持建设项目竣工验收意见



抄送：张掖市水务局

公开属性：依申请公开

山丹县水务局

2019 年 11 月 29 日印



附件:

山丹县水务局

关于山丹县 2018 年水库移民后期扶持建设项目

竣工验收的意见

山丹县 2018 年水库移民后期扶持建设项目按照年度下达计划开工建设,于 2018 年 10 月 30 日完成了全部建设任务。2019 年 11 月 7 日,山丹县水务局组织山丹县马营河流域管理处、山丹县水利建设服务站、山丹县水利勘测设计队、甘肃省张掖市甘兰水利水电建筑设计院、甘肃宏大水利水电工程有限公司、甘肃卓信工程监理有限公司及运行管理单位并邀请专家成立了竣工验收委员会对项目进行了验收,现将验收情况反馈如下:

一、验收概况

按照水利水电建设工程验收规程(SL223—2010),验收委员会对照批复文件,采取现场查看、查阅资料、听取汇报、质询讨论等方式,对山丹县 2018 年水库移民后期扶持建设项目的前期工作、建设管理、施工质量、竣工资料、运行管理、资金使用和工程效益等方面进行了全面检查,并召开验收会议进行了验收:

二、项目批复情况

2017 年 10 月,甘肃省张掖市甘兰水利水电建筑设计院编制完成了《山丹县 2018 年大中型水库移民后期扶持项目陈户镇王城村旧渠改建项目初步设计报告》、《山丹县 2018 年小型水库移民后期扶持建设项目清泉镇北滩村防洪渠工



程初步设计报告》、《山丹县 2018 年大中型水库库区和移民安置区基础设施建设项目李桥乡高庙村低压管灌初步设计报告》、《山丹县 2018 年大中型水库库区和移民安置区基础设施建设项目清泉镇祁店村低压管灌初步设计报告》。2017 年 11 月 17 日，张掖市水务局以张市水规发〔2017〕63、64、65、66 号文件对该项目的初步设计报告予以了批复，批复的建设内容为：（1）陈户镇王城村旧渠改建工程，改建斗渠 2 条 1.45km，配套地头闸 138 座，车桥 6 座，批复投资 52.02 万元；（2）清泉镇北滩村防洪渠工程，新建防洪渠 0.3km，桩号 0+000—0+300，批复投资 55.0 万元；（3）李桥乡高庙村低压管灌工程，铺设低压管道 5.0km，修建闸阀井 4 座，排水井 5 座，100m³进水池 1 座，批复投资 149.0 万元；（4）清泉镇祁店村低压管灌工程，铺设低压管道 10km，修建闸阀井 10 座，排水井 10 座，安装给水栓 280 个，批复投资 75.5 万元；批复工程总投资 332.88 万元。

三、工程建设相关单位

2018 年 4 月 9 日工程进行公开招标，参建单位为：

建设单位：马营河流域管理处

设计单位：张掖市甘兰水利水电建筑设计院

施工单位：甘肃宏大水利水电工程有限公司

监理单位：甘肃卓信工程监理有限公司。

质监单位：山丹县水利工程质量监督与安全管理站。

四、项目完成情况

1、工程批复建设内容：2017 年 11 月 17 日，张掖市水



务局以张市水规发〔2017〕63、64、65、66号文件对该项目的初步设计报告进行了批复，批复的建设内容为：（1）陈户镇王城村改建斗渠2条1.45km，配套地头闸138座，车桥6座，批复投资52.02万元；（2）清泉镇北滩村新建防洪渠0.3km，批复投资55.0万元；（3）李桥乡高庙村铺设低压管道5.0km，修建闸阀井4座，排水井5座，100m³进水池1座，批复投资149.0万元；（4）清泉镇祁店村铺设低压管道10km，修建闸阀井10座，排水井10座，安装给水栓280个，批复投资75.5万元。

2、工程完成建设内容：工程通过招标后于2018年5月3日开工，2019年10月30日完工。实际完成（1）陈户镇王城村改建斗渠2条1.45km，配套地头闸138座，车桥6座；（2）清泉镇北滩村新建防洪渠300m；（3）李桥乡高庙村铺设0.4MpaDe500mmPVC管道1.7km，铺设0.4MpaDe400mmPVC管道3.1km，单向分水闸63座，双向分水闸10座，100m³进水池1座。（4）清泉镇祁店村铺设0.4MpaDe160mmPVC管道2.0km，铺设0.4MpaDe50mmPVC管道6km，铺设 ϕ 16滴灌管160km，闸阀井3座，排水井7座，安装 ϕ 160离心+网式过滤器1套，安装稳流器140000个，管理房1处24m²。共完成工程量3.60万m³，其中：土石方开挖1.48万m³，土石方夯（回）填1.74万m³，垫层铺筑0.21万m³，砌石0.03万m³，混凝土及钢筋混凝土0.14万m³，铺设PVC管道12.8km，铺设 ϕ 16滴灌管160km。

3、设计变更及批复：工程于2018年5月3日开工建设。



在施工过程中，由于原设计的方案不能满足项目区的实际情况，为确保工程效益的最大发挥与便于工程的运行管理，决定对李桥乡高庙村及清泉镇祁店村低压管灌工程的部分建设内容进行设计变更。马营河流域管理处委托张掖市甘兰水利水电建筑设计院完成了变更设计。

2018年7月26日，山丹县水务局以山水发〔2018〕356号文件对该项目的设计变更予以了批复，批复变更后的建设内容为：（1）祁店村低压管灌工程：铺设0.4MpaDe160mmPVC管道2.0km，铺设0.4MpaDe50mmPVC管道6km，铺设 ϕ 16滴灌管160km，闸阀井3座，排水井7座，安装 ϕ 160离心+网式过滤器1套，安装稳流器140000个，管理房1处24m²，变更后的工程投资不变。（2）高庙村低压管灌工程：铺设0.4MpaDe500mmPVC管道1.7km，铺设0.4MpaDe400mmPVC管道3.1km，单向分水闸63座，双向分水闸10座，100m³进水池1座，变更后的工程投资不变。

五、工程质量评价

在施工中，施工单位、监理单位认真落实质量“三检制”，对各项指标按照有关规定进行检验、测量和评定，山丹县水利工程质量监督与安全管理站在整个施工期间经常巡回检查、监督、抽检，使各有关单位的管理职责、质量管理组织机构、质量管理措施、质量检验手段都得到了落实，质量评定方法符合有关规定，各项检验指标均达到合格标准。

工程原材料质量抽检情况：对于工程使用的原材料施工单位均进行检测，各项指标均满足设计及规范要求。经核查，



该项目具有质量保证资料 92 项，其中：钢筋出厂合格证 3 份，水泥出厂合格证 4 份，水泥报告单 1 份，钢筋检测报告 9 份，水泥检测报告 6 份，砂检测报告 3 份，石子检测报告 6 份，混凝土配合比报告 18 份，混凝土抗压强度检测报告 18 份，管材合格证 9 份，管材检验报告 6 份，管件合格证 5 份，管件检验报告 4 份均符合设计和规范要求，经工程质量检验实验室测试，混凝土强度测定等级均符合设计要求。

施工质量评定：经项目法人、设计、施工、监理单位评定，该项目共划分单位工程 5 项，分部工程 21 项，单元工程 315 项。评定单位工程 5 项，其中：合格 5 项，优良 2 项，优良率 40%；评定分部工程 21 项，其中：合格 21 项，优良 6 项，优良率 29%；评定单元工程 315 项，其中：合格 315 项，优良 194 项，优良率为 62%。山丹县水利工程质量监督与安全管理站核定，该工程为合格工程。

六、工程验收情况

1. 分部工程验收：本工程分部工程 21 项，由山丹县马营河流域管理处主持，组织设计、施工、监理等单位参加，并组成验收小组，对分部工程进行验收，验收结论均为合格工程。

2. 单位工程验收：本工程单位工程 5 项，由山丹县马营河流域管理处主持，组织设计、施工、监理等单位参加，并组成验收小组，对单位工程进行验收，验收结论均为合格工程。

3. 合同工程完工验收：2019 年 10 月 22 日，在山丹县水



务局监督下，由项目法人组织，设计、监理、施工、运行管理等参建单位组成验收领导小组，对工程进行了项目完工验收。验收通过现场检查、审阅资料，并听取建设、施工、设计、监理、运行管理等有关单位的汇报，经综合评议认为：该项目已按批复内容完成了全部建设任务，建设过程中严格执行招投标、合同管理等法律法规，财务决算方面项目资金使用管理符合有关规定，工程试运行期间运行正常，工程质量合格，同意山丹县 2017 年农业水价综合改革项目通过完工验收。

3、历次验收提出主要问题的处理情况

历次验收未提出重大问题，一般问题已即知即改。

七、工程财务决算及审计结论

（一）投资计划下达及资金到位情况

2017 年 11 月 30 日，甘肃省财政厅以甘财农二〔2017〕81 号文件下达资金 53.88 万元；2017 年 12 月 13 日甘肃省财政厅以甘财农二〔2017〕91 号文件下达资金 279.0 万元，共下达资金 332.88 万元，到位资金 332.88 万元，占计划 100%。

（二）投资完成情况

工程实际完成投资 330.86 万元，转出投资 330.86 万元。结余投资 2.02 万元，占计划的 99.4%。

（三）预计未完工工程投资及预留情况

无。

（四）竣工财务决算报告编制

按照基本建设财务会计制度规定，建设单位编制了竣工



财务决算报告。该项目批复到位资金 332.88 万元，实际完成投资 330.86 万元，其中：建筑安装工程 152.58 万元，金属结构设备及安装工程 69.71 万元，管材安装工程 86.36 万元，其他投资 1.86 万元，独立费用 18.25 万元，临时费用 2.1 万元。

（五）结算审核及审计

2019 年 5 月 15 日，马营河流域管理处委托张掖市华正建设工程预结算有限责任公司对该项目结算进行审核。2019 年 6 月 10 日，该公司以张华工审字〔2019〕15 号文出具了关于山丹县 2018 年大中型水库移民后期扶持建设项目结算审核报告，送审金额为 3107530.57 元，审定金额为 3107530.57 元。

2019 年 10 月 25 日，马营河流域管理处委托张掖金鼎会计师事务所对该项目进行审计。2019 年 10 月 30 日，张掖金鼎会计师事务所以金鼎审〔2019〕743 号文出具了关于山丹县 2018 年水库移民后期扶持建设项目财务决算审计报告，审计结论为：项目完成投资 330.86 万元，其中：建筑安装工程 300.57 万元，金属结构设备及安装工程 8.08 万元，待摊投资 20.35 万元，直补资金 1.86 万元。山丹县 2018 年水库移民后期扶持建设项目符合项目资金管理的有关规定，项目资金做到了专款专用；严格执行招标投标制，全面实行合同管理，财务管理规范，会计核算基础数据准确，财务收支内容真实；财务决算公允地反映了项目的建设投资成本。



八、工程尾工安排

本工程未遗留尾工。

九、工程运行管理情况

工程完工后按照有关批准文件进行逐项清点，办理移交手续，移交所属的村社管理使用，建立权责明确的管护机制。

十、工程初期运行及效益

（一）初期运行管理

该工程于 2018 年 10 月 30 日完工，具备了运行条件，正常投入运行。经建设、设计、施工、监理对工程设施全面认真的现场检查与核实，各项指标达到了设计标准，工程质量良好，工程能正常发挥设计功能，效益显著。

（二）初期运行效益

（1）有效改善了项目区农田水利设施，使有限的水资源得到充分利用，可改善灌溉面积 416 亩，可恢复保灌面积 65 亩，增加产值 5.26 万元。

（2）有效改善了移民村防洪现状，提高移民村防洪能力，为移民村创造一个安定的自然环境。

（3）可大大减少输水过程中的渗漏损失，灌溉水的利用率大幅提高，减少了用水量，改善了灌溉条件，具有显著的节水效益。

（4）完善配套项目区灌溉渠系，提高了水资源有效利用率，使农业生态环境质量得到明显改善。

十一、建议及结论

建议：1. 进一步完善资料，确保工程资料的完整性。



2. 加强工程运行管理，运行管理单位要按照工程设计标准进行严格管理，制定有效的管护措施，密切关注工程运行情况，出现问题及时处理解决，确保工程安全正常运行。

3. 确定工程管护范围，避免在工程管护区内出现侵占和破坏现象发生。

4. 建议项目结余资金用于下年度项目建设。

结论：验收委员会综合评议认为，该项目按设计全部完成了建设任务，项目建设严格执行各项规范和制度，工程运行正常，效益显著，资金使用管理符合有关规定，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

保留意见（保留意见人签字） 无。

十二、验收委员会成员和被验单位代表签字表

1. 竣工验收委员会委员签字表
2. 竣工验收专家签字表
3. 被验收单位代表签字表



山丹县2018年水库移民后期扶持建设项目竣工验收委员会签字表

2019年11月7日

验收委员会职务	姓名	单位名称	职务 职称	签名
主任	张文军	山丹县水务局	副局长/工程师	张文军
副主任	韩 伟	山丹县马营河流域管理处	处长/高工	韩伟
专家组组长	赵 琰	山丹县水资源保护服务中心	主任/高工	赵琰
专家	张玉文	山丹县水土保持监测中心	副局长/高工	张玉文
	刘秉禄	山丹县水土保持监测中心	高工	刘秉禄
	刘兴升	山丹县马营河流域管理处	工程师	刘兴升
	朱秉江	山丹县马营河流域管理处	股长/工程师	朱秉江
	徐建新	山丹县水利建设服务站	站长/工程师	徐建新
成员	崔多家	山丹县水利勘测设计队	队长/工程师	崔多家
	周得朝	山丹县水务局	股长/工程师	周得朝
	姬向玉	山丹县水利建设服务站	干部	姬向玉



扫描全能王 创建

山丹县2018年水库移民后期扶持建设项目竣工验收委员会签字表

2019年11月7日

验收委员会职务	姓名	单位名称	职务 职称	签名
成员	王艺宁	山丹县水利建设服务站	干部	王艺宁
	郭青林	山丹县马营河流域管理处	副处长	郭青林
	贾文龙	山丹县马营河流域管理处	股长/工程师	贾文龙
	陈守伟	山丹县霍城河水利管理处	股长/工程师	陈守伟
	尹芳	山丹县马营河流域管理处	工程师	尹芳
	孔丽华	山丹县马营河流域管理处	工程师	孔丽华
	王爱莹	山丹县马营河流域管理处	会计	王爱莹
	张大亮	甘肃省张掖市甘兰水利水电建筑设计院	高工	张大亮
设计单位	李艺海	甘肃省张掖市甘兰水利水电建筑设计院	助工	李艺海
施工单位	宋正强	甘肃宏大水利水电有限公司	项目经理/工程师	宋正强
监理单位	祁泉山	甘肃卓信监理有限责任公司	总监/高工	祁泉山



扫描全能王 创建

山丹县2018年水库移民后期扶持建设项目竣工验收专家签字表

2019年11月7日

验收委员会职务	姓名	单位名称	职务/职称	签名
专家组组长	赵 琰	山丹县水资源保护服务中心	主任/高工	赵 琰
专家	张玉文	山丹县水土保持监测中心	副局长/高工	张玉文
	刘秉禄	山丹县水土保持监测中心	高工	刘秉禄
	刘兴升	山丹县马营河流域管理处	工程师	刘兴升
	朱秉江	山丹县马营河流域管理处	股长/工程师	朱秉江



山丹县2018年水库移民后期扶持建设项目竣工被验收单位签字表

2019年11月7日

验收委员会职务	姓名	单位名称	职务/职称	签名
设计单位	张大亮	甘肃省张掖市甘兰水利水电建筑设计院	高工	张大亮
	李艺海	甘肃省张掖市甘兰水利水电建筑设计院	助工	李艺海
施工单位	宋正强	甘肃宏大水利水电有限公司	项目经理/工程师	宋正强
监理单位	祁泉山	甘肃卓信监理有限责任公司	总监/高工	祁泉山



扫描全能王 创建