

天祝县安远灌区 2022 年度美丽乡村建设供水工程 竣工环境保护验收报告验收组验收意见

2024 年 11 月 8 日，天祝藏族自治县水利建设管理站在天祝县组织召开了天祝县安远灌区 2022 年度美丽乡村建设供水工程竣工环境保护验收会议，验收组由建设单位（天祝藏族自治县水利建设管理站）、验收调查报告表编制单位（甘肃方健环保科技有限公司）及 3 名特邀专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期环保工作落实情况。经认真研究讨论形成检查意见，经本单位自查，认为本项目符合环保验收条件，根据《建设项目环境管理条例》以及建设单位自行验收相关要求，现将本项目验收意见公示如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：天祝县安远灌区 2022 年度美丽乡村建设供水工程

建设单位：天祝藏族自治县水利建设管理站

建设性质：新建

建设地点：武威市天祝县毛藏乡毛藏村；旦马乡土塔村、细水村、大水村；祁连镇石达板村、马场滩村、祁连村、岔山村；朵什镇石沟村、窑洞湾、黑沟村、旱泉沟村、南冲村；西大滩镇西大滩村、马连沟村、白土台村、土星村；哈溪镇古城村、东滩村、河沿村、团结村、西滩村、前进村；安远镇直沟村、大泉头村；大红沟镇东槐村、马路村、西顶村。

项目总投资：本项目总投资 1976.98 万元，其中环保投资为 19.59 万，占项目总投资费用的 0.99%。项目实际总投资 1250 万元，环保实际投资为 19.6 万元，占工程总投资的 1.57%。

建设过程及环保审批情况：天祝藏族自治县水利建设管理站于2023年1月委托甘肃方健环保科技咨询有限公司编制了《天祝县安远灌区2022年度美丽乡村建设供水工程环境影响论证报告》，2023年3月30日取得武威市生态环境局天祝分局的审批意见。目前该项目主体设备和环保设施运行正常，具备环保验收监测条件。

二、工程变更情况

(1) 主体工程中维修改造现状截引墙数量减少。原环评中对毛藏乡的毛藏村（1处）、旦马乡的细水村（1处）、祁连镇的祁连村（1处）、祁连镇的岔山村（2处）、朵什镇的窑洞湾（2处）、朵什镇的石沟村（1处）、朵什镇的旱泉沟村（1处）、西大滩镇的西大滩村（2处）、西大滩镇的马连沟村（1处）、西大滩镇的土星村（1处）、哈溪镇的前进村（1处）、安远镇的直沟村（2处）、安远镇大泉头村（1处）、大红沟镇西顶村（2处）共14个村的19处现状截引墙、反滤料进行维修更换。实际在建设过程中对毛藏乡的毛藏村（1处）、旦马乡的细水村（1处）、祁连镇的祁连村（1处）、祁连镇的岔山村（2处）、朵什镇的窑洞湾（3处）、朵什镇的旱泉沟村（1处）、西大滩镇的西大滩村（2处）、安远镇的直沟村（2处）、共8个村的13处现状截引墙、反滤料进行维修更换。

(2) 附属工程中阀门井修建数量减少。原环评中修建各类阀门井155座，实际建设各类阀门井44座。

(3) 临时工程中改建输配水管线长度减少。原环评中改建输配水管线65.957km，实际改建输配水管线50km。

参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知（环办[2015]52号）》中“水利建设项目（枢纽类和引调水工程）重大变动清单（试行）—规模、地点、环境保护措施等”，项目变动不属于重大变动，即工程建设内容不涉及重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(1)生态恢复

项目施工过程中严格控制作业范围；施工中施工机械和车辆均按在规定的范围和路线内作业，未发生超范围作业的现象；施工中临时开挖的土地用苫布遮盖，做到了施工结束后立即回填，现已全部恢复原始地貌。总之，整个施工过程未对施工区及周围动、植物生存环境造成影响。

(2) 废气

① 施工过程中对运输道路和物料堆场定期洒水，有效降低了起尘量；② 运输车辆运输颗粒或粉状物料时使用篷布覆盖；③产生的土石方在固定堆放点妥善堆置；④ 施工结束后对施工扰动区域进行了清理和场地平整；⑤每天对道路进行洒水，有效减少了道路运输产生的扬尘；每周三次对施工车辆进行冲洗，减少车辆运行产生的道路污染。⑥加强机械、车辆维修和管理，减少因机械、车辆状况不佳造成的尾气污染，降低废气污染程度。施工过程中未收到相关环保投诉。

(3) 废水

施工期混凝土养护废水经临时沉淀池沉淀处理后用于场地洒水降尘，管道测试废水用于道路降尘；施工人员洗涤废水全部泼洒抑尘，入厕依托周围农舍，工期结束后进行了清掏处理。

(4) 噪声

按施工期制定的作业时间进行施工，在施工设备选择上，选择低噪声的设备，并定期对设备进行了保养和维护；施工车辆在经过居民区时采取限时、限速、禁鸣措施。

(5) 固体废物

施工过程无弃方产生，建筑垃圾全部清运，废弃管道全部清理外售，生活垃圾全部运往垃圾收集点。

(6) 对自然保护区影响措施

工程施工期划定了施工范围，并设置围栏，在施工区边界和

出入路口设置了警戒标志。制定了施工运输路线，以防止对施工区以外的植被造成碾压和破坏。对施工区内已破坏的植被制定了补偿措施，在工期结束后进行了恢复。

四、验收结论

经验收小组综合评议，天祝县安远灌区 2022 年度美丽乡村建设供水工程已基本按照环境影响报告表及批复要求建成，并落实了生态恢复措施，通过竣工环境保护验收。

验收单位（公章）：天祝藏族自治县水利建设管理站

2024年12月12日

