

## 天祝县 2018 年节水增效高效节水灌溉项目竣工环境保护验收组验收意见

2021 年 6 月 15 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 2018 年节水增效高效节水灌溉项目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。

验收组听取了建设单位对该工程的环保“三同时”执行情况的介绍，验收调查单位对项目环境保护验收调查情况的进行了汇报，验收组成员对工程环境保护“三同时”执行情况进行了现场检查，审阅了有关技术文件，经认真讨论研究，形成以下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

工程名称：天祝县 2018 年节水增效高效节水灌溉项目

建设性质：新建。

建设单位：天祝藏族自治县水利建设管理站。

建设地址：天祝藏族自治县抓喜秀龙乡、打柴沟镇、安远镇、华藏寺镇、松山镇。

建设内容：本项目发展高效节水灌溉面积 4.2971 万亩（金强河灌区 1.7211 万亩、安远灌区 0.126 万亩、松山灌区 2.45 万亩），其中：低压管道面积 3.1366 万亩，喷灌面积 0.82 万亩，滴管面积 0.3405 万亩。

本项目金强、安远灌区铺设各类管线 103.362km，喷头

423个，DN150钢竖管2.2km，安装钢制给水栓1059个，修建各类建筑物276座（闸阀井132座，排水井139座，减压池3座，进水池2座）。松山灌区新建泵站1座，铺设各类管线120.81km，修建各类建筑物296座（控制井222座，排水井74座），配套管盘式喷灌机14台。

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2018年4月20日委托甘肃创新环境科技有限责任公司并完成了《天祝县2018年节水增效高效节水灌溉项目环境影响报告表》的编制工作，原天祝县环保局于2018年10月23日对项目环境影响报告表进行了函审，并于2018年11月27日给出环境影响评价报告表批复（天环开发〔2018〕21号），同意项目建设。

投资情况：项目工程总投资4979.36万元，其中环保投资17.1万元，占项目总投资的0.34%。

验收范围：本次验收范围原则上与天祝县2018年节水增效高效节水灌溉项目环评及批复一致。

## 二、工程变动情况

1. 环评及批复要求在安远灌区和金强灌区的马家庄东侧设置1个临时弃土场，松山灌区在南山村南侧、藏民村北侧各设置1个临时弃土场。实际工程未设置弃土场，开挖料全部用于开挖地段的回填、平整、夯实。

2. 环评及批复要求在金强灌区和安远灌区设置2处临时施工营地，在松山灌区南山村和藏民村囊索分别设置1处临

时施工营地，用于施工材料的临时堆放。实际工程施工营房均租用附近村庄房屋。

项目在实际建设过程中均对工程临时占地进行了优化设置，减少了临时占地，不涉及工程重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、施工期

(1) 废气：工程施工期开挖土石方、裸露地面采取覆盖措施，大风天气下禁止土方开挖作业，对渣土、物料等运输车辆采取全覆盖或密闭方式，施工机械及时清洗，工程施工期未发生扬尘投诉问题。

(2) 废水：施工期生产废水主要为一次性管道试压废水，用于周边绿化或泼洒抑尘。本项目施工期间，施工人员为附近居民，不设食堂及宿舍，施工人员如厕依托移民点居民现有旱厕，故不存在施工营地生活污水排放，对周围环境影响较小。

(3) 固废：生活垃圾定点收集后，集中送往当地垃圾填埋场卫生填埋。

(4) 噪声：选用低噪声设备，定期维护，加强施工管理。

#### 2、运营期

固废：项目运营后的主要固体废弃物沉淀池淤泥与过滤器拦截的垃圾。由于沉淀池的污泥以泥沙为主，其中无危险

化学品、无毒，干化后综合利用；过滤器拦截的垃圾集中收集后交由环卫部门进行统一处理，对周围环境不会产生影响。

噪声：运营期噪声源主要为水泵、过滤系统等设备噪声，源强为约 60~75dB(A)，设备均安装在泵房/管理房内，经墙壁建筑的隔声，加上距离衰减后，不会对周围声环境产生影响。

生态恢复：工程施工营地租用周边农户院落，施工完成后对临时构筑物进行了清理；管线沿线施工完成后全部进行了平整和生态植被恢复，植被已达到施工前水平。

#### 四、验收结论

经验收小组综合评议，同意通过天祝县 2018 年节水增效高效节水灌溉项目竣工环境保护验收。

验收单位（公章）：天祝藏族自治县水利建设管理站

2021年6月21日

