

天祝县安远镇野狐湾村调蓄水池工程

竣工环境保护验收组意见

2023年7月26日，天祝藏族自治县水利建设管理站在天祝县组织召开天祝县安远镇野狐湾村调蓄水池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、验收调查表编制单位-甘肃方健环保科技咨询有限公司及3名特邀专家组成，名单附后。验收组对该工程环境保护“三同时”执行情况进行了现场检查，听取了建设单位对该工程的环保“三同时”执行情况介绍和调查表编制单位对工程环境保护验收调查情况的汇报，审阅了有关技术资料，经认真讨论评议，形成了验收组意见。

一、工程建设基本情况

(一) 工程基本情况

天祝县大红沟镇抗旱应急水源工程为新建工程，建设地点位于天祝藏族自治县安远镇野狐湾村，主要建设内容为：在安远镇野狐湾村新建开敞式土石结构调蓄水池1座，总容积为9.99万 m^3 ，新建集水廊道2处，新建截水墙2处，新建谷坊2座；埋设引水管道2.4km；埋设供水管道9.557km；穿越建筑物8处；新建闸阀井18座、排水井6座，减压阀井2座，减压池3座，200 m^3 清水池1座，新建现浇C30F200W6钢筋砼排洪渠350m。

天祝县安远镇野狐湾村调蓄水池工程有3处引水水源，引水量是：每年从支沟一的引水量3.5万 m^3 ，占支沟一年年平均径流量的6.12%；从支沟二的引水量1.5万 m^3 ，占支沟二年年平均径流量的4.66%。二个支沟内引水口均设置了管断式超声波流量计和溢水管，水源引够后

自动关闭引水阀，从而保证了二条支沟引水口下游地表水生生物和植物的生态用水需要。天祝县安远镇野狐湾村调蓄水池每年从已建清河调蓄水池（8.0 万 m³）引水量 28.58 万 m³。

（二）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 2022 年 4 月委托甘肃方健环保科技有限公司开展天祝县安远镇野狐湾村调蓄水池工程环境影响评价工作，武威市生态环境局天祝分局于 2022 年 7 月 15 日出具环境影响报告表的批复（武环天发〔2022〕42 号）。目前主体设备和环保设施运行正常，具备环保验收条件。

（三）项目总投资本项目总投资 2336.68 万元，其中环保投资为 53.74 万元，占项目总投资费用的 2.28%。

（四）验收范围验收范围为工程主要建设内容及环评要求的环境保护措施。

二、工程变动情况本项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环保措施基本与环评一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）生态恢复：项目施工结束后施引水管线、供水管线、施工营地、临时整扩施工道路和临时堆渣场占地均已平整、覆土和撒播草籽，但目前植被尚未恢复到施工前水平。

（二）废气：施工过程中对运输道路和物料堆场定期洒水；运输车辆运输颗粒或粉状物料时使用篷布覆盖；产生的土石方在固定堆放点妥善堆置；每天对道路进行洒水，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；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；施工结束后对施工扰动区域进行了清理和场地平整。

(三)废水：施工期废水主要为混凝土搅拌及养护过程中产生的废水经临时沉淀池沉淀处理后全部利用。管网铺设完成后，管道进行闭水测压试验时产生的试压废水用于道路降尘，施工营地依托现有房屋，清洗废水直接泼洒降尘，不外排。

(四)噪声：施工期噪声管理严格，减噪降噪措施执行效果好，对周围环境未产生明显影响，施工期间未收到周边居民的投诉。

(五)固体废物：施工时开挖土方严格执行了“分层堆放，倒序回填”的措施。挖方回填后及时平整、夯实土地并播撒草；建设单位回收建材废料中可再利用部分，其余统一清运至建筑垃圾收集点；项目施工人员生活垃圾通过垃圾箱集中收集，随车运至天祝县生活垃圾收集点进行处置。

(六)水源保护措施：在调蓄水池周围设置隔离防护带和饮用水源地警示牌警示牌，设置专人看护。

(七)下泄流量及水源保护：在取水口安装 20 型无源管断式超声波流量计和溢水管保证下泄生态流量，划定饮用水源保护区；调蓄池四周设置水体保护标识牌。

四、工程建设对环境的影响该工程建设对环境产生一定不利影响，基本落实了环评报告表及批复提出的污染治理措施，工程建设运行对环境的影响小。

五、验收结论验收组认为：工程实施过程中基本按照环评及其批

复要求落实了相关环保措施，工程建设无重大变更，工程具备竣工环境保护验收条件。根据《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，验收组同意本工程通过竣工环境保护验收。

六、建设单位后续要求

(一)按照环评要求继续完善生态恢复措施。

(二)加强工程运营期环境管理，落实建设单位主体环保责任。

七、验收人员信息

验收组组长：王明华

验收组成员：王厚云 张正辉 张凤霞

2023年7月26日