

新疆灾后水利薄弱环节建设提孜那甫河红卫渠首防洪治理工程竣工环境保护验收意见

2021年6月26日，塔里木河流域喀什管理局召开了“新疆灾后水利薄弱环节建设提孜那甫河红卫渠首防洪治理工程”竣工环境保护现场验收会。验收组由建设单位（塔里木河流域喀什管理局）、验收报告编制单位（新疆瑞鑫弘源信息科技有限公司）和自治区环保行业三名专家组成（验收组名单附后）。验收工作组听取了建设单位关于该项目环境保护执行情况的汇报、验收报告编制单位关于该项目竣工环境保护验收调查的汇报，审阅并核查了有关资料，根据该项目竣工环境保护验收调查报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》等相关验收规定，严格按照环境影响报告表和环境管理部门审批决定，对本项目进行竣工环境保护验收，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于叶城县境内提孜那甫河的红卫渠左右岸，防洪工程起点坐标：77°15'29.75"E，37°49'26.97"N，终点坐标：77°20'09.07"E，37°58'19.48"N。

本次建设总长度 1.664km，为堤防工程。其中：导洪堤上游左岸长 300m，桩号 75+727~76+027；导洪堤下游左岸长 553m，桩号 76+027~76+580，下游右岸长 123m，桩号 76+027~76+150；泄洪闸下游右岸长 688m，桩号 76+027~76+715。

本项目采用梯形断面，边坡 0.4m 厚格宾石笼护坡+水平段铺盖采用 8m 格宾石笼防冲刷方案。堤顶宽度 4m，迎水面设计边坡 1:2.5，背水面设计边坡 1:2.5。边坡采用厚 0.4m 的格宾石笼，下设 0.3m 砂砾石垫层。基础水平铺设

格宾石笼防冲，采用两层 60cm 厚格宾石笼，下层长度取 8m，上层 6m。

按《防洪标准》（GB50201—2014）6.1 条规定，红卫渠首防洪工程等别为IV等。据《堤防工程设计规范》GB50286-2013 第 2.1.1 规定，确定本防洪工程级别为 5 级。主要建筑物为 5 级，次要和临时建筑物为 5 级。根据《水利水电合理使用年限及耐久性设计规范》SL654—2014 表 3.0.2 规定，本工程合理使用年限为 30 年。

2、建设过程及环保审批情况

2019年8月，新疆绿佳源环保科技有限公司编制完成了《新疆灾后水利薄弱环节建设提孜那甫河红卫渠首防洪治理工程环境影响报告表》。

2019年8月23日，喀什地区环境保护局出具了《关于对新疆灾后水利薄弱环节建设提孜那甫河红卫渠首防洪治理工程环境影响评价报告表的批复》”（喀地环评字[2019]210号）。

本项目开工时间为2020年9月，项目竣工时间为2021年6月。

3、投资情况

本项目涉及投资 1537.62 万元，其中环保投资 22.9 万元，占工程投资的 1.48%；本项目实际投资 1537.62 万元，其中环保投资 21.9 万元，占工程投资的 1.42%。

4、验收范围

本次竣工环境保护验收范围为：环评及批复文件确定的工程内容及生态保护设施。

二、工程变动情况

经现场调查与核实，本项目建设内容与环评批复内容一致，不存在重大变更情况。

三、环境保护设施落实情况

（1）施工期环境保护措施

通过调阅相关资料及现场调查，项目施工期制定了施工管理制度，严格限制施工扰动范围，在施工场地标明施工活动区，并在附近标桩划界，禁止施工人员和机械进入非施工占地区域，堤防工程开挖、回填过程中将表层腐殖土和表层植被剥离，作为地表恢复覆土；同时加强施工期间的宣传教育工作，减少人为因素对植被的破坏；施工临时弃渣集中收集、定点堆放，并对表面采取防尘网遮盖；缩短临时弃土、弃渣的堆置时间，及时回填平整；建设单位合理安排车辆运行路线及规范设备操作，对于噪声较大的设备安装隔声装置，在设备选型上采用低噪声设备；施工期产生的废水收集后经过滤沉淀池处理达标后回用于施工场区洒水抑尘。

（2）运营期环境保护措施

根据现场调查，施工期临时占地已经进行了平整恢复，施工期产生的少量弃土方已全部回用于施工结束后场区平整；项目投运前在途经居民区的干渠两岸架设了警示牌，向渠道沿线的居民做渠系建筑物保护的有关宣传，严禁居民到渠道中取水，游泳，洗衣等。

四、环境影响调查

通过现场调查，本项目落实了相关环保要求，施工期临时营地、工业场地等均在施工结束后进行了撤场清理，并对临时占地进行了生态恢复，施工期弃土、弃渣集中收集后进行妥善处理；项目占地均在规划范围内，不存在对区域外土地的占用，未对现有农业生产造成影响；工程建设完工后，通过逐步对施工占地的生态恢复，其施工期造成的环境影响正逐步消失，项目实施提高了当地水资源利用效率，促进了当地农业发展。

五、验收结论

根据项目竣工环境保护验收调查报告和现场检查，新疆灾后水利薄弱环节建设提孜那甫河红卫渠首防洪治理工程基本落实了环评及批复提出的污染防治措施。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4号），本项目完工后，施工迹地已全部恢复，未对周边环境造成影响，项目区域生态环境在现场验收期间已得到一定恢复，本项目符合环境保护验收条件，经验收组评议，同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

按照环评批复的要求，继续做好堤防工程两侧绿化林带的种植、管理和维护工作。

验收组组长：

验收组成员：

王唯 赵庆东 丁峰

塔里木河流域喀什管理局

2021年6月26日

