

# 建设项目竣工环境保护验收调查报告

项目名称：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

委托单位：塔里木河流域喀什管理局

新疆瑞鑫弘源信息科技有限公司

2021 年 6 月

建设单位法人代表：艾斯卡尔·吾休尔

编制单位法人代表：肖芳

项 目 负 责 人：谢松柏

报 告 编 制 人：

建设单位：塔里木河流域喀什管理局

电话:13899138069

传真: /

邮编: 844700

地址:新疆喀什地区

编制单位：新疆瑞鑫弘源信息科技有限公司

电话:0991-5870260

传真: /

邮编:830000

地址:新疆乌鲁木齐市天山区光明路 121 号建设广场 B 座  
18 层 C 室

表一 项目总体情况

|            |  |         |                  |            |                     |
|------------|--|---------|------------------|------------|---------------------|
| 建设项目名称     | 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  |         |                  |            |                     |
| 建设单位名称     | 塔里木河流域喀什管理局  |         |                  |            |                     |
| 法人代表       | 艾斯卡尔·吾休尔   | 联系人     | 谢松柏              |            |                     |
| 通讯地址       | 喀什地区莎车县  |         |                  |            |                     |
| 联系电话       | 13899138069  | 传真      | /                | 邮编         | 844700              |
| 项目建设地点     | 叶城县境内提孜那甫河的红卫渠左右岸  |         |                  |            |                     |
| 项目性质       | 新建   |         | 行业类别             |            | 河湖治理及防洪设施工程建筑 E4822 |
| 环境影响报告表名称  | 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   |         |                  |            |                     |
| 环境影响评价单位   | 新疆绿佳源环保科技有限公司  |         |                  |            |                     |
| 初步设计单位     | /  |         |                  |            |                     |
| 环境影响评价审批部门 | 喀什地区生态环境局  | 文号      | 喀地环评字[2019]210 号 | 时间         | 2019.8.23           |
| 初步设计审批部门   | /  | 文号      | /                | 时间         | /                   |
| 环境保护设施设计单位 | /  |         |                  |            |                     |
| 环境保护设施施工单位 | /  |         |                  |            |                     |
| 环境保护验收监测单位 | 新疆瑞鑫弘源信息科技有限公司   |         |                  |            |                     |
| 设计总投资      | 1537.62 万元   | 设计环保投资  | 22.90 万元         | 比例         | 1.48%               |
| 实际总投资      | 1537.62 万元   | 实际环保投资  | 21.90 万元         | 比例         | 1.42%               |
| 设计建设规模     | 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。          |         |                  |            |                     |
| 实际建设规模     | 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。 |         |                  |            |                     |
| 建设项目开工日期   | 2020 年 9 月   | 投入试运行日期 |                  | 2021 年 6 月 |                     |
| 项目建设情况简述   | 2019 年 8 月，塔里木河流域喀什管理局委托新疆绿佳源环保科技有限公司进行本项目的环评工作，编制了《新疆灾后水利薄弱   |         |                  |            |                     |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>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》；</p> <p>喀什地区环境保护局于 2019 年 8 月 23 日出具了《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）。</p> <p>项目于 2020 年 9 月项目开工，2021 年 5 月底完工，6 月投入运行。</p> <p>依据国务院《建设项目环境保护管理条例》、国家环境保护部发布的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），2021 年 6 月，塔里木河流域喀什管理局委托新疆瑞鑫弘源信息科技有限公司对该项目进行竣工环境保护验收相关工作。我公司技术人员收集查阅了项目前期环保资料，进行了现场勘察和资料收集工作。在此基础上编制完成了该项目的竣工环境保护验收调查报告表，作为该项目竣工环境保护验收依据之一。</p> |
|--|--|

表二 调查范围、因子、敏感目标、重点

| 调查范围   | <p>结合工程主要环境影响因素以及《环境影响报告表》中确定的评价范围，工程竣工环境保护验收确立的调查范围与环评报告评价范围一致，具体如下：</p> <p>生态环境调查范围：项目规划用地范围内生态保护措施落实情况，施工临时用地平整及生态恢复。</p>   |      |        |          |      |   |    |       |      |        |          |      |      |     |       |     |      |         |    |  |       |   |       |     |    |                                  |      |   |       |        |    |   |    |  |       |        |    |    |   |       |        |      |
|--------|--|------|--------|----------|------|---|----|-------|------|--------|----------|------|------|-----|-------|-----|------|---------|----|--|-------|---|-------|-----|----|----------------------------------|------|---|-------|--------|----|---|----|--|-------|--------|----|----|---|-------|--------|------|
| 调查因子   | <p>1、施工期</p> <p>根据工程施工工艺，项目施工期的主要污染因子有：噪声、施工废水、施工废气、施工固废及生态影响等。</p> <p>2、运营期</p> <p>本项目为防洪治理工程，属于非污染型项目，项目本身不会产生废水、废气、噪声、固体废弃物等环境污染因子。</p>   |      |        |          |      |   |    |       |      |        |          |      |      |     |       |     |      |         |    |  |       |   |       |     |    |                                  |      |   |       |        |    |   |    |  |       |        |    |    |   |       |        |      |
| 环境敏感目标 | <p>与环境影响评价报告表中一致。项目环境保护目标见表1，附图见图1。</p> <p style="text-align: center;"><b>表1 项目环境保护目标统计表</b></p> <table> <tr> <th>名称</th><th>环境敏感点</th><th>影响人数</th><th>与项目区距离</th><th>与项目的位置关系</th><th>服务功能</th><th>保护要求</th></tr> <tr> <td rowspan="5">项目区</td><td>恰尔巴格镇</td><td>150</td><td>200m</td><td>提孜那甫河东侧</td><td>居民</td><td>《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准、《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准</td></tr> <tr> <td>提孜那甫河</td><td>/</td><td>5~15m</td><td>项目区</td><td>荒地</td><td>《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的III类标准</td></tr> <tr> <td>生态环境</td><td>/</td><td>5~15m</td><td>项目区及周边</td><td>荒地</td><td rowspan="3">施工期和运营期对景观质量、异度性没有大的改变，土壤执行《土壤侵蚀强度分级标准表》（SL190-96）I、II类标准</td></tr> <tr> <td>土壤</td><td></td><td>5~50m</td><td>项目区及周边</td><td>耕地</td></tr> <tr> <td>植被</td><td>/</td><td>5~50m</td><td>项目区及周边</td><td>耕地庄稼</td></tr> </table> |      |        |          |      |   | 名称 | 环境敏感点 | 影响人数 | 与项目区距离 | 与项目的位置关系 | 服务功能 | 保护要求 | 项目区 | 恰尔巴格镇 | 150 | 200m | 提孜那甫河东侧 | 居民 | 《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准、《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准 | 提孜那甫河 | / | 5~15m | 项目区 | 荒地 | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的III类标准 | 生态环境 | / | 5~15m | 项目区及周边 | 荒地 | 施工期和运营期对景观质量、异度性没有大的改变，土壤执行《土壤侵蚀强度分级标准表》（SL190-96）I、II类标准 | 土壤 |  | 5~50m | 项目区及周边 | 耕地 | 植被 | / | 5~50m | 项目区及周边 | 耕地庄稼 |
| 名称     | 环境敏感点  | 影响人数 | 与项目区距离 | 与项目的位置关系 | 服务功能 | 保护要求  |    |       |      |        |          |      |      |     |       |     |      |         |    |  |       |   |       |     |    |                                  |      |   |       |        |    |   |    |  |       |        |    |    |   |       |        |      |
| 项目区    | 恰尔巴格镇  | 150  | 200m   | 提孜那甫河东侧  | 居民   | 《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准、《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准  |    |       |      |        |          |      |      |     |       |     |      |         |    |  |       |   |       |     |    |                                  |      |   |       |        |    |   |    |  |       |        |    |    |   |       |        |      |
|        | 提孜那甫河  | /    | 5~15m  | 项目区      | 荒地   | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的III类标准                          |    |       |      |        |          |      |      |     |       |     |      |         |    |  |       |   |       |     |    |                                  |      |   |       |        |    |   |    |  |       |        |    |    |   |       |        |      |
|        | 生态环境   | /    | 5~15m  | 项目区及周边   | 荒地   | 施工期和运营期对景观质量、异度性没有大的改变，土壤执行《土壤侵蚀强度分级标准表》（SL190-96）I、II类标准 |    |       |      |        |          |      |      |     |       |     |      |         |    |  |       |   |       |     |    |                                  |      |   |       |        |    |   |    |  |       |        |    |    |   |       |        |      |
|        | 土壤   |      | 5~50m  | 项目区及周边   | 耕地   |   |    |       |      |        |          |      |      |     |       |     |      |         |    |  |       |   |       |     |    |                                  |      |   |       |        |    |   |    |  |       |        |    |    |   |       |        |      |
|        | 植被   | /    | 5~50m  | 项目区及周边   | 耕地庄稼 |   |    |       |      |        |          |      |      |     |       |     |      |         |    |  |       |   |       |     |    |                                  |      |   |       |        |    |   |    |  |       |        |    |    |   |       |        |      |

|                  |  |
|------------------|--|
| <p>调查<br/>重点</p> | <p><b>项目建设各阶段环境保护工程措施和管理措施落实情况，重点为：</b></p> <p>1、本次验收调查的重点为工程的变更情况及产生的环境影响、环评及批复的环保措施要求落实情况，分析已有保护措施的有效性，并根据调查情况提出环境保护补救措施。</p> <p>2、生态环境：重点调查工程建设完成后临时用地恢复情况、水土流失状况、边坡防护工程。</p> <p>3、环境管理：环保规章制度执行情况、环保措施落实情况、工程环境保护投资情况、工程施工期及运营期环境影响投诉情况。</p> |
|------------------|--|

表三 验收执行标准

|                     |  |
|---------------------|--|
| 环境<br>质量<br>标准      | <p>本次环境影响调查，原则上采用该项目环境影响报告表所采用的环境标准，对已修订新颁布的标准则采用替代后的新标准进行校核。</p> <p>1 项目验收阶段执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准；</p> <p>2 项目验收阶段执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III 级标准；</p> <p>3 项目验收阶段执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准要求。</p> |
| 污染<br>物排<br>放标<br>准 | <p>1、施工期废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织监控浓度限值；</p> <p>2、施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）；</p> <p>3、施工期固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单中有关规定。</p>  |
| 总量<br>控制<br>指标      | <p>根据项目工程分析及所在区域环境质量现状等因素，本项目不推荐总量控制指标。</p>  |

表四 工程概况

|   |                              |                              |        |
|---|------------------------------|------------------------------|--------|
| 项目名称  | 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  |                              |        |
| 项目地理位置  |                              |                              |        |
| 本项目为防洪治理工程，位于叶城县境内提孜那甫河的红卫渠左右岸，项目坐标情况见表 2，项目区地理位置示意图见图 2。   |                              |                              |        |
| 表 2 项目坐标情况一览表   |                              |                              |        |
| 渠道名称  | 起点                           | 终点                           |        |
| 红卫渠首防洪工程  | 77°15'29.75"E, 37°49'26.97"N | 77°20'09.07"E, 37°58'19.48"N |        |
| 项目主要建设内容一览表。  |                              |                              |        |
| 表3 主要建设内容一览表  |                              |                              |        |
| 工程名称  | 桩号                           | 岸别                           | 加高加固长度 |
| 红卫渠首防洪工程  | 75+727~76+580                | 左岸                           | 0.85   |
|   | 76+027~76+715                | 右岸                           | 0.69   |
|   | 导洪堤下游防护工程                    | 左、右岸                         | 0.10   |
| 主要工程内容及规模   |                              |                              |        |
| 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。 |                              |                              |        |
| 主要工程量见表4；工程内容详见表5。  |                              |                              |        |
| 表4 主要工程量一览表   |                              |                              |        |
| 建材名称  | 数量                           |                              |        |
| 水泥（吨）   | 750                          |                              |        |
| 钢材（吨）   | 4.86                         |                              |        |



|        |      |
|--------|------|
| 砂砾石（方） | 9228 |
| 柴油（吨）  | 1.0  |

表5 主要工程内容一览表

| 分类   | 工程名称 | 环评设计   | 实际建设   | 变更情况 |
|------|------|--|--|------|
| 主体工程 | 防洪工程 | 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。 | 无变更  |
| 环保工程 | 废气   | 土建施工阶段扬尘   | 限速行驶及保持路面的清洁   | 无变更  |
|      |      | 车辆尾气   | 加强管理、使用含硫量低柴油  | 无变更  |
|      |      | 燃油废气   | 加强管理，缩短作业工期  | 无变更  |
|      | 废水   | 工程废水   | 经沉淀池处理后循环使用  | 无变更  |
|      |      | 生活污水   | 排入移动式环保厕所收集后拉运至污水处理厂   | 变更   |
|      | 噪声   | 设备噪声   | 加强管理，缩短作业工期  | 无变更  |
|      | 固废   | 生活垃圾   | 集中收集后交由环卫部门收运处置  | 无变更  |
|      |      | 建筑垃圾   | 统一收集后由施工单位运至垃圾填埋场处理，可回收的交废物回收站处理   | 无变更  |
|      | 生态恢复 |  | 生态恢复、种植树木  | 无变更  |

## 公用工程

## (1) 施工用水

由附近河中拉运。

## (2) 施工用电

项目施工采用柴油发电机发电供施工用。

### 实际工程量及工程建设变化情况，说明工程变化原因

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）中规定及《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），并对照本项目的环评报告表，将本工程实际建设内容与环评阶段内容进行逐一对比分析，根据前文对项目建设规模、地点、生产工艺的描述，建设内容较环评阶段均未发生较大变化。工程临时占地包括料场、施工临时道路、施工生产生活区等用地。施工营地已进行场地平整、施工方式无变化、取弃土场已进行场地平整、生态恢复、环保措施仅生活污水由移动厕所定期拉运至污水处理厂处理变更为依托周边农户旱厕，为一般变动。故该项目没有重大变更。

### 生产工艺流程（附流程图）

#### 施工期

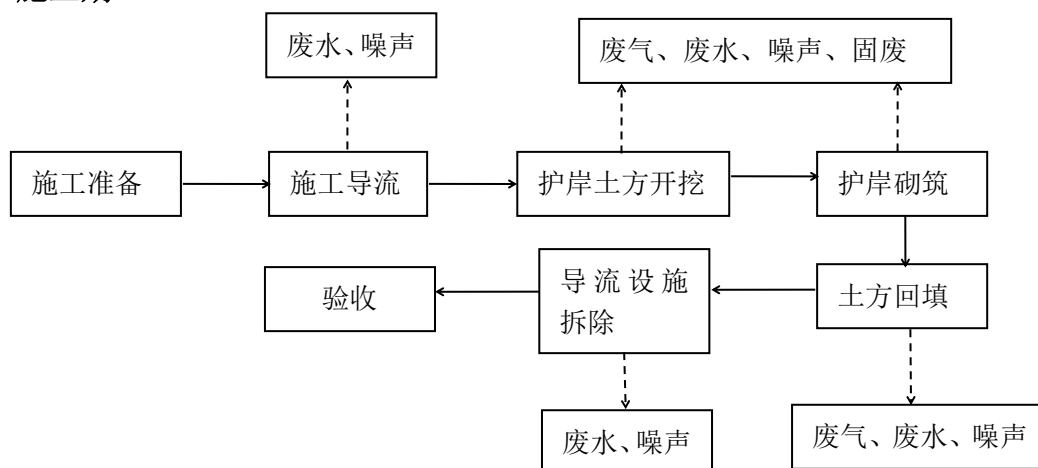


图3 施工工艺流程及产污节点图

### 工程占地及平面布置（附图）

根据环评内容，本次建设总长度 1.664km，为堤防工程，不新增永久性占地，均沿原防洪堤进行建设。

本项目临时占地包括临时建筑物，临时堆场等，临时占地约为15.97亩，均为荒地。

根据实际调查，项目没有新增永久用地；临时占地总面积为15.97亩，均为荒地，根据现场调查，施工期临时占地均已恢复，现场无施工遗留痕迹。

项目平面布置图见图4。

**工程环境保护投资明细**

原环评项目设计总投资 1537.62 万元，其中环保投资 22.90 万元，环保投资占工程总投资的 1.48%；实际项目总投资 1537.62 万元，其中环保投资 21.90 万元，环保投资占工程总投资的 1.42%。本项目具体环保投资情况见表 5。

**表 5 本项目环保投资一览表（单位：万元）**

| 项目      | 治理措施                              | 实际建设情况                            | 设计环保投资  | 实际环保投资  |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|
| 废气治理    | 定时洒水降尘、车辆运输时覆盖苫布、物料篷布遮盖，施工场地周边围挡等 | 定时洒水降尘、车辆运输时覆盖苫布、物料篷布遮盖，施工场地周边围挡等 | 3       | 3       |
| 废水治理    | 沉淀池、移动式环保厕所                       | 沉淀池，生活废水依托农户旱厕                    | 2       | 1       |
| 噪声治理    | 减振、加强产噪设备养护                       | 减振、加强产噪设备养护                       | 1       | 1       |
| 固体废物    | 施工期固体废物分类收集分类处置                   | 施工期固体废物分类收集分类处置                   | 12.9    | 4.9     |
| 生态保护    | 生态保护、恢复植被等                        | 生态保护、恢复植被等                        | /       | 10      |
| 其它      | 环保验收                              | 环保验收                              | 4       | 2.0     |
| 环保投资合计  |                                   |                                   | 22.9    | 21.9    |
| 工程总投资   |                                   |                                   | 1537.62 | 1537.62 |
| 占投资百分比% |                                   |                                   | 1.48    | 1.42    |

## 与项目有关的生态破坏、污染物排放、主要环境问题及环境保护措施

### 一、施工期

#### (1) 生态影响防治措施

##### 1) 用地及废土弃渣场场地平整

根据现场勘查，项目施工弃方全部用于修筑堤防工程，对堤防工程两侧进行平整，使两侧凹凸不平的现象得到基本整治。



##### 2) 临时生产场地平整措施

项目主体工程完成后，建设方对临时生产场地及露天临时堆放场的施工迹地进行了地表恢复平整，施工临时建筑已拆除。临时占地恢复情况及照片如下。



表 6 临时占地情况一览表

| 临时占地类型  | 环评阶段措施                        | 实际建设阶段措施              |
|---------|-------------------------------|-----------------------|
| 临时生产生活区 | 施工结束后场地平整，在弃料场区内播撒草籽，自然恢复地表植被 | 在施工结束后进行了场地平整、进行了生态恢复 |
| 临时施工道路  | 施工结束后进行场地平整                   | 与环评相符                 |
| 临时弃渣、料场 | 施工期防尘网苫盖，施工结束后平整场地            | 与环评相符                 |

#### (2) 废气污染

项目施工扬尘、车辆尾气等造成的大气污染仅是短期、局部的影响，进出场区的车辆用水冲洗；运输车辆要严格控制车速，以减少扬尘的产生，通过避免大风天气作业、加强对车辆的管理等可以减少对大气的污染，施工完成后就会消失。

水泥、砂石料等的堆放和储存已经严格按照环评和批复要求采取了措施，表面进行遮盖、四

周围挡，工程施工分段分区作业，减少扬尘范围，必要时喷洒水以减少扬尘。

燃油废气主要来自柴油发电机运行过程中，燃料为 0#轻柴油。柴油发电机燃油产生的废气中主要污染物烟尘、SO<sub>2</sub> 等。柴油发电机燃油废气为间歇性排放，燃油废气对周围环境影响较小，且现已拆除。

### **（3）废水污染**

#### **1）施工废水**

项目施工期间生产废水污染因子主要为含 SS，经沉淀池处理后循环使用，用于施工作业带泼洒降尘，对环境的影响较小，不外排。运营期无废水产生。

#### **2）生活污水**

项目施工期租用当地农户已建成房屋，施工生活污水依托农户旱厕，不外排。

### **（4）噪声污染**

施工期噪声主要来自施工机械和运输车辆，施工机械主要为：挖掘机、空压机等，运输车辆主要为大型载重车、混凝土罐车等。采取噪声污染防治措施选用低噪声设备，严格控制施工时间。

### **（5）固体废物污染**

#### **1）生活垃圾**

本项目施工期间产生的生活垃圾在施工区设置垃圾处置。

#### **2）建筑垃圾**

项目施工期可在区域内实现土方平衡，用于修筑河堤及两侧平整，无弃土产生。施工期产生的建筑垃圾主要包括砂石、石块、废金属、废钢筋等杂物，收集后堆放于指定地点，由施工方统一清运。对钢筋、钢板、木材等下脚料可分类回收，交废物回收站处理。

## **二、运营期**

### **（1）大气环境影响**

项目运行期本身不产生大气污染物，本次评价不再进行分析。

### **（2）地表水环境影响分析**

本项目为为防洪堤建设工程，属于非污染型项目，运营期本身无“三废”等污染物排放，因此不会对地表水造成污染。

### **（3）地下水环境影响分析**

本工程的实施对地下水无影响。

#### **(4) 声环境影响分析**

项目运营期无噪声设备，不会对项目区声环境质量产生影响。

#### **(5) 土壤环境的影响**

本工程的实施对土壤环境无影响。

## 表五 环境影响评价回顾

环境影响评价的主要环境影响预测及结论（生态、声、大气、水、振动、电磁、固体废物等）

### 一、环评结论

#### 1、项目简况

项目位于叶城县境内提孜那甫河的红卫渠左右岸，本次堤防工程建设总长度为 1.664km；本次防洪坝的起点坐标为：北纬 37° 49'26.97"、东经 77° 15'29.75"；终点坐标为：北纬 37° 58'19.48"、东经 77° 20'09.07"。

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。

工程总投资为 1537.62 万元。

#### 2、环境质量现状评价结论

##### 2.1 环境空气质量

各项评价因子除 PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub> 外，均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，项目区为非达标区。PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub> 超标与项目所在区域气候干燥、降水较少，植被稀疏、地表干燥易起尘有关，受自然因素的影响比较明显。

##### 2.2 水环境质量

根据原环评监测数据，提孜那甫河的各项水质污染指数均小于 1，未超过《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的 III 类标准。

##### 2.3 声环境质量

根据原环评监测数据，项目区各测点噪声值均未超过《声环境质量标准》（GB3096-2008）的 2 类声环境功能区环境噪声限值，说明项目区域声环境质量现状良好。

### 3、环境影响评价结论

#### 3.1 施工期环境影响结论

##### （1）大气环境影响结论

本项目在施工过程中产生的环境空气污染物主要是施工扬尘；运送土方车辆遗洒造成的扬尘；运输车辆尾气。

水泥、砂石料等的堆放和储存应严格管理，表面覆盖，工程施工分段分区作业，减少扬尘范围，必要时喷洒水以减少扬尘，对外环境影响不大。

燃油废气主要来自柴油发电机运行过程，燃料为 0#轻柴油。柴油发电机燃油废气为间歇性排放，燃油废气对周围环境影响较小，建设单位加强管理，节约用电，减少不必要的废气产生。

施工期间要做到文明施工。在天气干燥、有风等易产生扬尘的情况下，对运输车辆定时清洗、谨慎慢行、严格控制运输装载量，同时尽量避免在起风的情况下装卸物料。通过采取上述防尘、降尘措施，尽量将施工期间产生的扬尘对周围空气的影响降到最低限度。

施工机械和运输车辆基本都以燃油为主，燃烧尾气中含有 CO、THC、NO<sub>x</sub> 等大气污染物，影响施工区大气环境质量，鉴于本项目排放的大气污染物相对较小，主要在施工区内，机械尾气排放与当地的大气容量相比很小，且具有流动性和间歇性的特点，对项目区大气环境影响轻微。

## （2）水环境影响结论

施工车辆维修设置在指定的维修场地。施工所产生的污水量较小，经沉淀后循环使用，对水环境的影响较小；生活污水依托农户旱厕排污。采取以上措施后，对周边环境影响较小。

## （3）噪声环境影响结论

施工机械作业时的噪声在一定范围内会超出《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）所规定的施工场界噪声限值，施工期间设备噪声会对其产生一定影响，项目区周围较空旷，施工单位将高产噪设备布置远离居民区一侧，严格控制施工作业时间，禁止夜间作业。加强管理，对其影响较小。

## （4）固体废物影响结论

本项目建设期产生的固废主要为建筑垃圾和施工人员的生活垃圾，在施工营地设置垃圾箱集中收集，生活垃圾统一收集后交由当地环卫部门进行处理。建筑垃圾主要包括砂石、石块、废金属、废钢筋等杂物，收集后堆放于指定地点，由施工方统一清运。对钢筋、钢板、木材等下脚料可分类回收，交废物回收站处理。施工产生的弃土，应优先用于场地回填使用及两岸回填。减少挖方量，避免对生态的破坏。

## （5）生态环境影响分析

采取分段施工，缩短施工周期，可回填的土方应尽快回填；避开在大风、雨天施工，这样可以避免过多的水土流失。施工活动对生态环境的影响是短期的，可恢复的。



项目施工期会产生的影响都是暂时的，各类污染物的排放量较小，通过采取相应的环保措施可以将这些影响得以减轻和减免，整体上项目的进行对周围环境的影响较小，影响周期较短，影响时效性短。

### **3.2 运营期环境影响结论**

本工程建成后，运行期间不增加新的污染源，不产生污染物。

### **3.3 产业政策符合性**

根据国家发展和改革委员会发布的《产业结构调整指导目录》（2019 年本），本项目属于国家鼓励类第二节“水利”中的第 1 小项“江河湖海堤防建设及河道治理工程”，符合国家产业政策。

## 环境保护行政主管部门的审批意见

批复如下：

一、项目基本情况：本项目为堤防工程，位于叶城县境内。本次防洪坝的起点坐标：77°15'29.75"E，37°49'26.97"N，终点坐标：77°20'09.07"E，37°58'19.48"N。河道两侧均为荒地，不存在居民区。建设内容：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。本工程永久征地面积为 132.71 亩，为原防洪堤工程占地，不存在新增占地，临时占地包括料场、施工临时道路施工生产生活区等征地，共需占地面积 15.97 亩，均为荒地。本次项目不涉及河道疏浚工程。项目总投资为 1537.62 万元（全部为财政专项扶贫资金），其中环保 22.9 万元，占总投资的 1.48%。

二、由新疆绿佳源环保科技有限公司编制的《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》比较规范，环保法规使用正确，环境影响评价内容较全面，主要环境影响因子选择适当，环境影响分析与评价标准基本合理准确，同意莎车县生态环境局的预审意见，并重点做好以下工作：

### （一）施工期

1、应在渠道开挖、回填过程中将表层腐殖土和表层植被剥离，妥善保存作为绿化覆土；为了防止剥离表土由于风蚀产生新的水土流失，土堆上部及周边用防尘网遮盖，防止水土流失；对于渠道两侧平地、料场、临时生产生活区，采用一定的植物措施恢复植被，选择适宜当地生长地草籽在雨季前撒播，撒播采用人工撒播的方法。

2、施工期的废水收集后经过滤、沉淀处理后回用于周围荒地灌溉或施工场区洒水；生活污水经旱厕收集后运至莎车县污水处理厂进行处理，不得随意外排，严禁排入河道。同时要加强施工队伍的管理，严格各项规章制度，教育施工人员注意保护环境、提高环保意识，禁止随意向渠道中倾倒废水废物。

3、应加强施工期扬尘控制。施工现场采取洒水抑尘措施；使用商品混凝土，砂石、土方等散体材料必须覆盖；材料运输采取遮盖措施或利用密闭性运输车并合理安排运输路线；回填土方时，在表层土质干燥时应适当洒水，防止扬尘；尽量选用低能耗、低污染排放的施工机械、车辆，定期对施工机械进行维修、保养，降低尾气中有害成分的浓度。

4、工程施工过程中开挖的土石方部分应用于回填。剩余部分运至弃土堆场，作为建设取

土土源。施工临时堆放的土石料要采取遮盖、拦挡等防冲措施，以免被雨水冲入河道。施工作业人员的生活垃圾要集中处理，不能随便遗弃于野外，应依托当地环卫部门，送至指定的填埋场填埋处置。

5、尽可能使用低噪声设备，合理安排施工时间，禁止夜间进行土石方工程和混凝土浇筑等施工；对高噪声设备的施工，应避免在人群休息时进行；通过合理的施工平面布置和作业工时调整来减少噪声对施工人员的影响。

## （二）营运期

1、工程运行前应向渠道沿线的居民做渠系建筑物保护的有关宣传，保证渠系建筑物的正常使用。

2、对渠道沿线居民进行教育、管理，禁止向支渠中倒垃圾、废水等，保证渠水的水质不被污染。

三、项目要严格执行环保“三同时”制度和《报告表》中提出的各项环保措施。本项目日常的环境监管由叶城县生态环境局负责，地区环境监察支队不定期进行抽查。项目建设完工后，由建设单位对项目进行环境保护验收。如项目的性质、规模、地点、防止污染的措施发生重大变动，须报我局重新审批。

表六 环境保护措施执行情况

| 喀地环评字<br>[2019]210<br>号 |          | 审批文件中要求的环境保护措施  | 环境保护措施落实情况  | 备注  |
|-------------------------|----------|---|---|-----|
| 施<br>工<br>期             | 大气<br>环境 | 应加强施工期扬尘控制。施工现场采取洒水抑尘措施；使用商品混凝土，砂石、土方等散体材料必须覆盖；材料运输采取遮盖措施或利用密闭性运输车并合理安排运输路线；回填土方时，在表层土质干燥时应适当洒水，防止扬尘；尽量选用低能耗、低污染排放的施工机械、车辆，定期对施工机械进行维修、保养，降低尾气中有害成分的浓度。 | 1、选用低能耗、低污染排放的施工机械和车辆，并定期进行维护保养。<br>2、水泥及其他容易飞扬的细颗粒散体材料均密封保存，避免了露天堆存；材料运输过程采取遮盖措施。<br>3、安排专人定期对施工便道进行清扫、洒水，进出施工场地的车辆实行了限速控制。<br>4、所有在现场作业的人员佩戴防尘口罩，施工单位定期发放口罩，大风大雨天气停止施工作业。<br>5、土方回填时适时适量洒水作业。 | 已落实 |
|                         | 水环境      | 施工期的废水收集后经过滤、沉淀处理后回用于周围荒地灌溉或施工场区洒水；生活污水经旱厕收集后运至莎车县污水处理厂进行处理，不得随意外排，严禁排入河道。同时要加强施工队伍的管理，严格各项规章制度，教育施工人员注意保护环境、提高环保意识，禁止随意向渠道中倾倒废水废物。                     | 1、施工期废水集中收集后经过滤沉淀后回用；<br>2、严禁随意向河流中倾倒废水废物；<br>3、生活污水依托当地农户旱厕排污。   | 已落实 |
|                         | 声环境      | 尽可能使用低噪声设备，合理安排施工时间，禁止夜间进行土石方工程和混凝土浇筑等施工；对高噪声设备的施工，应避免在人群休息时进行；通过合理的施工平面布置和作业工时调整来减少噪声对施工人员的影响。   | 1、施工期间选用低噪声设备；<br>2、产生震动的环节进行加固或改造；<br>3、施工区及运输道路两旁进行绿化种植减轻噪声污染；<br>4、长期处于高噪声环境下的施工人员均佩戴了个人防噪用具；<br>5、控制施工时间，施工安排在白天，夜间不施工；<br>6、调整施工平面布置和作业时间。   | 已落实 |

|     |      |  |   |     |
|-----|------|--|---|-----|
|     | 固体废物 | <p>工程施工过程中开挖的土石方部分应用于回填。剩余部分运至弃土堆场，作为建设取土土源。施工临时堆放的土石料要采取遮盖、拦挡等防冲措施，以免被雨水冲入河道。施工作业人员的生活垃圾要集中处理，不能随便遗弃于野外，应依托当地环卫部门，送至指定的填埋场填埋处置。</p>                   | <p>1、工程施工过程中开挖的土石方大部分用于修筑河堤，少量用于河堤两岸回填；</p> <p>2、施工期间的临时土石料堆放点要采用遮盖、拦挡等防洪措施；</p> <p>3、施工期产生的建筑垃圾统一收集后运至县城建筑垃圾填埋场处置；</p> <p>4、设置生活垃圾箱。</p>                                       | 已落实 |
|     | 生态环境 | <p>应在渠道开挖、回填过程中将表层腐殖土和表层植被剥离，妥善保存作为绿化覆土；为了防止剥离表土由于风蚀产生新的水土流失，土堆上部及周边用防尘网遮盖，防止水土流失；对于渠道两侧平地、料场、临时生产生活区，采用一定的植物措施恢复植被，选择适宜当地生长地草籽在雨季前撒播，撒播采用人工撒播的方法。</p> | <p>1、在渠道开挖、回填过程中将表层腐殖土和表层植被剥离，妥善保存作为绿化覆土；</p> <p>2、为防止剥离表土由于风蚀产生新的水土流失，土堆上部及周边均用防尘网遮盖；</p> <p>3、对于渠道两侧平地、料场，采用一定的措施恢复植被。</p>  | 已落实 |
| 运营期 | 生态环境 | <p>工程运行前应向渠道沿线的居民做渠系建筑物保护的有关宣传，保证渠系建筑物的正常使用。</p> <p>对渠道沿线居民进行教育、管理，禁止向支渠中倒垃圾、废水等，保证渠水的水质不被污染。</p> <p>经过居民区的渠段在干渠两端应架设明显的警示牌，严禁居民到渠道中取水、游泳、洗衣等。</p>     | <p>1、工程运行前应向渠道沿线的居民做渠系建筑物保护的有关宣传；</p> <p>2、禁止向支渠中倒垃圾、废水等；</p> <p>3、经过居民区的渠段在干渠两岸应架设明显的警示牌，严禁居民到渠道中取水、游泳、洗衣等；</p> <p>4、植被恢复采取自然恢复，在施工结束后必须做好绿化林带的管理和维护工作，对缺少护渠林的地段应种植好新的防渠林。</p> | 已落实 |
|     | /    | <p>项目要严格执行环保“三同时”制度和“报告表”中提出的各项环保措施。</p>   | <p>建设和运行过中环保措施同主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。</p>  | 已落实 |

表 6.1 环境影响报告表提出的环保措施落实情况

| 项目<br>阶段 | 环境影响报告表要求的环境保护措施   | 环境保护措施落实情况   | 备注   |
|----------|--|--|------|
| 施工期      | 大气环境<br>1、施工场地应定期洒水，防止浮尘产生，在大风大雨日禁止作业；<br>2、运输车辆进入施工场地应低速行驶或限速行驶，减少产生量；<br>3、施工车辆轮胎带泥时，应冲洗干净后再上路等；<br>4、避免起尘原材料的露天堆放；混凝土搅拌站应设于工棚内；<br>5、所有来往施工场地的多尘物料均采用帆布覆盖；<br>6、混凝土搅拌密闭搅拌，物料进行遮盖。 | 1、水泥及其他容易飞扬的细颗粒散体材料均密封保存，避免了露天堆存，搅拌过程密闭；<br>2、施工场地每天定期洒水，大风大雨日停止施工作业；<br>3、安排专人定期对施工便道进行清扫、洒水，进出施工场地的车辆实行了限速控制；<br>4、施工人员的办公区安排在施工粉尘作业点的上风侧。 | 已落实  |
|          | 水环境<br>1、施工期产生的设备和车辆冲洗废水，机械简单维修保养冲洗水等应经沉淀处理后回用，不得外排；生活废水经化粪池处理后用于荒地施肥。<br>2、要加强施工队伍的管理，严格各项规章制度，教育施工人员注意保护环境、提高环保意识；<br>3、严禁随意向河流中倾倒废水废物。  | 1、施工期废水集中收集后经过滤沉淀后回用；<br>2、生活废水未设置化粪池，生活污水依托当地农户旱厕排污；<br>3、严禁随意向河流中倾倒废水废物。   | 基本落实 |
|          | 声环境<br>1、合理地安排机械作业的施工时间，严格控制高噪声作业施工时间，禁止在夜间休息时间作业；<br>2、施工单位应选用低噪音机械设备或带隔声、消声设备；<br>3、对产生震动的环节进行加固或改造；<br>4、对高噪声设备的施工，应避免在人群休息时进行；<br>5、通过合理的施工平面布置和作业时间调整来减少噪声对施工人员的影响。             | 1、施工期间选用低噪声设备；<br>2、长期处于高噪声环境下的施工人员均佩戴了个人防护用具；<br>3、控制施工时间，施工安排在白天，夜间不施工；<br>4、调整施工平面布置和作业时间。  | 已落实  |

|     |      |   |   |     |
|-----|------|---|---|-----|
|     | 固体废物 | <p>1、工程施工过程中开挖的土石方部分用于回填，剩余部分运至弃土堆放场，作为建设取土土源；</p> <p>2、施工时临时堆放的土石料要采取遮盖、拦挡等防冲措施，以免被雨水冲入河道；</p> <p>3、车辆运输散体物和废弃物时，必须密封、包扎、覆盖，不得沿途撒漏；</p> <p>4、运载土方的车辆必须在规定的时间内，按指定路段行驶；</p> <p>5、施工作业人员的生活垃圾应统一收集后运至生活垃圾填埋场处理。</p>  | <p>1、工程施工过程中开挖的土石方大部分用于修筑河堤，少量用于两侧回填；</p> <p>2、施工期间的临时土石料堆放点要采用遮盖、拦挡等防洪措施；</p> <p>3、施工期产生的建筑垃圾统一收集后运至县城建筑垃圾填埋场处置；</p> <p>4、设置生活垃圾箱。</p> | 已落实 |
|     | 生态环境 | <p>1、应严格限定施工范围，确定作业路线，不得随意改线；</p> <p>2、施工机械和车辆应严格按照规定在设计场地及便道上作业和行驶，防止扩大对土壤和植被的破坏范围；</p> <p>3、在保证顺利施工的前提下，应尽可能缩小施工作业宽度，以减少临时占地影响，将建设期对环境不利影响降到最低限度；</p> <p>4、施工作业时，土方单侧堆放，减少临时占地的影响，作业完毕及时回填，最大限度降低工程对开挖区土壤的影响；</p> <p>5、施工场地应尽快进行恢复，避免土壤长期裸露在外，在遇到风雨天气易造成水土流失。</p> | <p>1、在渠道开挖、回填过程中将表层腐殖土和表层植被剥离，妥善保存作为绿化覆土；</p> <p>2、为防止剥离表土由于风蚀产生新的水土流失，土堆上部及周边均用防尘网遮盖；</p> <p>3、对于渠道两侧平地段、料场，采用一定的措施恢复植被。</p>           | 已落实 |
| 运营期 | 生态环境 | <p>1、工程运行前应向渠道沿线的居民做渠系建筑物保护的有关宣传，保证渠系建筑物的正常使用；</p> <p>2、对渠道沿线居民进行教育、管理，禁止向支渠中倒垃圾、废水等，保证渠水的水质不被污染；</p> <p>3、经过居民区的渠段在干渠两岸应架设明显的警示牌，严禁居民到渠道中取水、游泳、洗衣等；</p> <p>4、植被恢复采取自然恢复，在施工结束后必须做好绿化林带的管理和维护工作，对缺少护渠林的地段应种植好新的防渠林。</p>   | <p>1、工程运行前应向渠道沿线的居民做渠系建筑物保护的有关宣传；</p> <p>2、禁止向支渠中倒垃圾、废水等；</p> <p>3、植被恢复采取自然恢复，在施工结束后必须做好绿化林带的管理和维护工作，对缺少护渠林的地段应种植好新的防渠林。</p>            | 已落实 |

表七 环境影响调查

|             |                  |   |
|-------------|------------------|---|
| 施<br>工<br>期 | 生<br>态<br>影<br>响 | 根据现场验收调查情况，施工期施工弃方全部用于修筑渠道护坡及周边低洼地段回填，并进行了土地平整，部分临时占地进行了补偿。工程结束后，施工临时用地已按照环评及批复要求进行了地表恢复，项目建设对生态环境影响较小。 |
|             | 污<br>染<br>影<br>响 | 本工程已投入运行，现场没有施工期遗留的污染痕迹。  |
| 运<br>营<br>期 | 生<br>态<br>影<br>响 | 项目建成后，临时占地已经恢复至原有使用功能。  |
|             | 污<br>染<br>影<br>响 | 无运营期污染影响  |



## 表八 验收监测

本项目属于防洪工程，为非污染类项目，运营期无污染物产生，故不进行验收监测。

表九 环境管理状况及监测计划

**环境管理机构设置（分施工期和运营期）**

本项目施工期和运营期基本落实了环境影响评价文件及环评批复的要求。根据调查，本项目施工期由专门的环保员负责现场监督检查，实施了环境管理监控，将环境管理纳入到了工程管理之中。

项目运营期由塔里木河流域喀什管理局进行管理，建设单位设置了环保专员和管理小组，进行日常的环保管理。

**环境监测能力建设情况及环境保护档案管理情况****1、环境监测能力建设情况**

本项目属于生态类非污染项目，在项目运营期间的环境影响很小，环评报告及批复文件均未对本项目环境监测能力提出要求。

**2、环境档案管理情况**

塔里木河流域喀什管理局设有专员对项目环境保护档案，包括项目在建设过程中的相关措施及技术资料、环境影响报告表、执行标准、本项目环境影响报告表的预审意见、本项目环境影响报告表的批复等文件档案进行管理存档。

**环境影响报告表中提出的监测计划及其落实情况**

本项目运营期无污染物排放，因此不需进行运营期环境监测。

**环境管理状况分析与建议**

经本次验收调查，本工程施工期提出的环境保护措施得到落实，环境管理状况良好，根据本次调查，提出以下建议和要求：

加强环境保护宣传教育，提高附近居民环保意识，不要向河道丢弃生活垃圾。

## 表十 调查结论与建议

### 1、工程概况

- (1) 项目名称：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；
- (2) 建设性质：新建；
- (3) 建设单位：塔里木河流域喀什管理局；
- (4) 建设地点：伽叶城县境内提孜那甫河的红卫渠左右岸；
- (5) 工程总投资：本项目工程总投资 1537.62 万元，其中环保投资为 21.90 万元。
- (6) 建设内容：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。

### 2、环境保护措施落实情况调查

经现场调查并查阅相关资料，本次验收认为环评及批复文件提出的施工期各项环保措施已得到落实；未有涉及变更的环保措施。

### 3、生态环境影响调查结论

施工期产生的挖方均用于修筑堤防工程及两岸回填，并对河道两侧进行了平整；项目主体工程完成后，施工单位拆除了临时建筑，将原有地表清理表层土的堆积物平均覆盖到裸露的临时生产生活场地的地面上；施工完毕后，对施工迹地采取土地平整恢复。因此，环评提出的生态环保措施基本得到了落实，项目建设对区域生态环境的影响较小。

### 4、污染因素调查结论

#### (1) 大气环境影响调查结论

项目施工过程主要大气污染物为扬尘，项目施工过程采取物料运输过程加盖篷布，定期对路面进行洒水降尘，并安排专人对地面进行人工清扫；物料堆存场所设置于距离周边敏感点较远的地方，并加盖帆布将起尘量降到最低；施工作业期间对运输道路及时清扫并洒水进行降尘，工地配置工地细目滞尘防护网；大风天禁止作业。

项目在施工期严格按照环评要求进行了施工管理，施工期未造成大气污染现象，也无扰民纠纷和投诉现象发生。

项目运营过程中无废气产生。

#### (2) 水环境影响调查结论

工程施工对水环境的影响主要是养护废水、生活污水等的影响；生活废水依托农户旱厕排污。采取以上措施后，对周边环境影响较小。项目运营过程中无废水产生外排。

#### (3) 声环境影响调查结论

项目在施工期间主要是施工设备产生的设备噪声等，施工单位将高产噪设备设置于远离居民区一侧，且选用低噪声设备，对声环境影响较小。

项目运营过程中无产噪设备。

#### (4) 固体废环境影响调查结论

为了避免施工期生活垃圾随意堆弃，影响环境卫生和污染水体，在生活区设置垃圾收集设施，定期委托环卫部门清运。

工程开挖产生的土石方暂时堆放至土方堆放区用于回填。

项目运行期无固废。

#### (5) 生态环境影响调查结论

本工程为堤防工程，临时占地已经恢复至原有使用功能，未对环境产生不良影响。

### 5、环境管理情况

项目严格执行了“环境影响评价”制度和环保“三同时”制度，制定了完善的环境保护管理制度，由建设管理机构（塔里木河流域喀什管理局）对现场进行监督和管理，确保施工单位严格落实各项污染防治措施和生态保护措施。

### 6、综合结论

塔里木河流域喀什管理局按照建设项目环境管理要求办理了环评及审批手续，严格执行了环保“三同时”制度，落实了施工期各项污染防治措施。

本次验收调查结果表明，项目没有设取土场，施工产生的挖方均用于修筑堤防及两岸地段回填；工程施工期临时占地均已得到恢复，现场无施工遗留痕迹，临时用地生态环境已基本恢复。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定，验收单位认为“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”符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议建设方按照程序办理竣工环境保护验收手续。

### 7、建议

堤防工程两侧进一步完善生态恢复工作。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：塔里木河流域喀什管理局

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                        |                |  |               |               |            |              |              |               |                  |   |              |               |           |                 |               |
|------------------------|----------------|--|---------------|---------------|------------|--------------|--------------|---------------|------------------|---|--------------|---------------|-----------|-----------------|---------------|
| 建设项目                   | 项目名称           | 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  |               |               |            |              |              | 建设地点          |                  | 叶城县境内提孜那甫河的红卫渠左右岸   |              |               |           |                 |               |
|                        | 行业类别           |  |               |               |            |              |              | 建设性质          |                  | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |              |               |           |                 |               |
|                        | 设计建设规模         | 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，下游左岸长 553m，下游右岸长 123m，下游右岸长 688m。 |               | 建设项目开工日期      |            | 2020 年 9 月   |              | 实际建设规模        |                  | 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，下游左岸长 553m，下游右岸长 123m，下游右岸长 688m。                          |              | 投入试运行日期       |           | 2021 年 6 月      |               |
|                        | 投资总概算（万元）      | 1537.62  |               |               |            |              |              | 环保投资总概算（万元）   |                  | 22.9  |              | 所占比例（%）       |           | 1.48            |               |
|                        | 环评审批部门         | 喀什地区环境保护局  |               |               |            |              |              | 批准文号          |                  | 喀地环评字[2019]210 号  |              | 批准时间          |           | 2019 年 8 月 23 日 |               |
|                        | 初步设计审批部门       | /  |               |               |            |              |              | 批准文号          |                  | /   |              | 批准时间          |           | /               |               |
|                        | 环保验收审批部门       | /  |               |               |            |              |              | 批准文号          |                  | /   |              | 批准时间          |           | /               |               |
|                        | 环保设施设计单位       | /  |               |               |            | 环保设施施工单位     |              | /             |                  | 环保设施监测单位  |              | /             |           |                 |               |
|                        | 实际总投资（万元）      | 1537.62  |               |               |            |              |              | 实际环保投资（万元）    |                  | 21.9  |              | 所占比例（%）       |           | 1.42            |               |
|                        | 废水治理（万元）       | 1  | 废气治理（万元）      | 3             | 噪声治理（万元）   | 1            |              | 固废治理（万元）      |                  | 4.9   | 绿化及生态（万元）    | 10            | 其它（万元）    | 2               |               |
|                        | 新增废水处理设施能力     | /  |               |               |            |              |              | 新增废气处理设施能力    |                  | /   |              | 年平均工作时        |           | /               |               |
|                        | 建设单位           |  | 塔里木河流域喀什管理局   |               | 邮政编码       |              | 844700       |               | 联系电话             |   | 13899138069  |               | 环评单位      |                 | 新疆绿佳源环保科技有限公司 |
| 污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填） | 污染物            | 原有排放量(1)   | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5) | 本期工程实际排放量(6) | 本期工程核定排放总量(7) | 本期工程“以新带老”削减量(8) | 全厂实际排放总量(9)   | 全厂核定排放总量(10) | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12) |                 |               |
|                        | 废水             | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          | 0.00      |                 |               |
|                        | 化学需氧量          | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          | 0.00      |                 |               |
|                        | 氨氮             | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          | 0.00      |                 |               |
|                        | 石油类            | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          | 0.00      |                 |               |
|                        | 废气             | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          | 0.00      |                 |               |
|                        | 二氧化硫           | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          | 0.00      |                 |               |
|                        | 烟尘             | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          | 0.00      |                 |               |
|                        | 工业粉尘           | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          | 0.00      |                 |               |
|                        | 氮氧化物           | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          | 0.00      |                 |               |
|                        | 工业固体废物         | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          | 0.00      |                 |               |
|                        | 它特征污染物与项目有关的其它 | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          | 0.00      |                 |               |
|                        |                | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          | 0.00      |                 |               |
| 0.00                   |                | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          |           |                 |               |
| 0.00                   |                | 0.00   | 0.00          | 0.00          | 0.00       | 0.00         | 0.00         | 0.00          | 0.00             | 0.00  | 0.00         | 0.00          |           |                 |               |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少

2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）= (4)-(5)-(8)- (11)+（1）3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年

## 委托书

新疆瑞鑫弘源信息科技有限公司：

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已建设完成，按照国家建设项目环境保护条例规定，需进行竣工环境保护验收，特委托新疆瑞鑫弘源信息科技有限公司单位编制本项目竣工环境保护验收调查表。请贵单位按有关规定，按时完成。

特此委托！

委托单位：塔里木河流域喀什管理局

2021年6月