

新疆内陆河治理项目阿克苏地区  
渭干河库车县沙雅河东岸库车段  
(左岸：4+510-7+010) 防洪堤工  
程建设项目竣工环境保护验收  
调查表

建设单位：库车市水资源总站

编制单位：阿克苏奥邦环保科技有限公司

2023 年 11 月



建设单位：库车市水资源总站 （签章）

法人代表：阿布来提·牙生

编制单位：阿克苏奥邦环保科技有限公司 （签章）

法人代表：王雪玲

报告编制人：木尼热·艾合买提

|                      |   |
|----------------------|---|
| 建设单位：库车市水资源总站 （盖章）   | 编制单位：阿克苏奥邦环保科技有限公司 （盖章）                   |
| 电话：18009970389       | 电话：15026385000                            |
| 传真：-                 | 传真：-                                      |
| 邮编：842000            | 邮编：843000                                 |
| 地址：新疆阿克苏地区库车市天山东路55号 | 地址：新疆阿克苏市栏杆街道朝阳社区英阿瓦提路27号绿景星光苑小区1号楼1单元705 |

新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目竣工环境保护验收调查报告表

---



防洪堤



防洪堤



周边环境



周边环境



管理道路



场地平整

现场照片

新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目竣工环境保护验收调查报告表

---

## 目 录

|    |                       |    |
|----|-----------------------|----|
| 表一 | 建设项目基本情况 .....        | 1  |
| 表二 | 验收调查范围、因子、目标及重点 ..... | 5  |
| 表三 | 验收执行标准 .....          | 7  |
| 表四 | 工程概况 .....            | 9  |
| 表五 | 环境影响评价回顾 .....        | 15 |
| 表六 | 环境保护措施执行情况 .....      | 19 |
| 表七 | 环境影响调查 .....          | 23 |
| 表八 | 生态环境调查 .....          | 27 |
| 表九 | 环境管理状况及监测计划 .....     | 29 |
| 表十 | 验收调查结论与建议 .....       | 31 |

附表 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

附图 1 项目区地理位置示意图

附图 2 项目区平面布置示意图

附件 1 委托书

附件 2 环境影响报告表的批复

附件 3 竣工环境保护验收公示

新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目竣工环境保护验收调查报告表

---



新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目竣工环境保护验收调查报告表

---

表一 建设项目基本情况

|            |   |            |                 |           |            |
|------------|---|------------|-----------------|-----------|------------|
| 建设项目名称     | 新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目   |            |                 |           |            |
| 建设单位       | 库车市水资源总站  |            |                 |           |            |
| 法人代表       | 阿布来提·牙生   | 联系人        | 卢静              |           |            |
| 联系电话       | 18009970389   | 邮编         | 842000          |           |            |
| 建设地点       | 新疆阿克苏地区库车市境内  |            |                 |           |            |
| 建设性质       | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改   | 行业类别       | 五十一、水利 125、灌区工程 |           |            |
| 环境影响报告表名称  | 新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目报告表  |            |                 |           |            |
| 环境影响评价单位   | 南京科泓环保技术有限责任公司  |            |                 |           |            |
| 环境影响评价审批部门 | 库车县环境保护局  | 文号         | 库环监字（2012）290号  | 日期        | 2012年8月15日 |
| 验收调查单位     | 阿克苏奥邦环保科技有限公司   |            |                 |           |            |
| 投资总概算（万元）  | 1400  | 环保投资（万元）   | 100             | 环保投资比例（%） | 7.14       |
| 实际总投资（万元）  | 1019.68   | 实际环保投资（万元） | 88.95           | 环保投资比例（%） | 8.72       |
| 设计建设规模     | 新建防洪堤2.5km  | 工程开工日期     | 2013年7月         |           |            |
| 实际建设规模     | 新建防洪堤2.5km  | 竣工日期       | 2013年11月        |           |            |
| 项目建设过程简述   | <p>新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目位于新疆阿克苏地区库车市境内，项目对库车市沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤进行防护，新建防洪堤2.5km。本项目建成后，主要保护两岸村民及沿岸农田的安全。</p> <p>本项目于2013年7月开工，2013年11月完工。</p> <p>2012年8月，南京科泓环保技术有限责任公司编制完成《新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目环境影响报告表》。</p> <p>2012年8月15日，库车县环境保护局以库环监字（2012）290号文对该环评报告表予以批复。</p> |            |                 |           |            |

|        |   |
|--------|---|
|        | <p>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》（国环规环评〔2017〕4号）和《建设项目竣工环境保护验收管理办法》等相关法律法规相关规定，库车市水资源总站委托阿克苏奥邦环保科技有限公司开展“新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目”竣工环境保护验收调查工作，并负责编制工程竣工环境保护验收调查报告。</p> <p>接受委托后，调查单位组织技术人员对工程设计资料、环境影响报告表以及批复文件等进行了认真研读，到现场进行了实地踏勘，了解工程环保设施建设、运行情况、生态影响及恢复措施等。在对工程现场勘察和资料调研基础上，按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 生态影响类》编制完成本项目竣工环境保护验收调查表。</p>                  |
| 验收调查依据 | <p><b>1、法律法规、技术规范</b></p> <p>（1）《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日施行）；</p> <p>（2）《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年9月1日施行）；</p> <p>（3）《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 682 号，2017 年 10 月 1 日）；</p> <p>（4）《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国家生态环境部，2017 年 11 月 20 日）；</p> <p>（5）《建设项目环境影响评价分类管理名录》（国家环境保护部，部令第 16 号，2021 年 1 月 1 日）；</p> <p>（6）《建设项目竣工环境保护验收技术规范（生态影响类）》（HJ/T 394-2007）；</p> <p>（7）《建设项目竣工环境保护验收技术规范 水利水电》（HJ464-2009）。</p> |

## 2、其他相关技术资料

（1）《关于新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目环境影响报告表的批复》（库车县环境保护局，库环监字（2012）290号，2012年8月15日）；

（2）《新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目环境影响报告表》（南京科泓环保技术有限责任公司，2012年8月）；

（3）新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目其它相关资料。



**表二 验收调查范围、因子、目标及重点**

| 验收调查范围 | <p>根据本项目运行期环境影响特点及环评阶段评价范围，确定本项目竣工环境保护验收阶段调查范围，详见表 2-1。</p> <p><b>表 2-1 调查范围</b></p> <table border="1" data-bbox="384 443 1353 837"> <thead> <tr> <th>调查对象</th> <th>调查内容</th> <th>调查范围</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水环境</td> <td>废水</td> <td>调查施工期生产废水和生活污水的收集、处理情况及最终排放去向</td> </tr> <tr> <td>大气环境</td> <td>废气</td> <td>施工影响范围内环境空气影响调查</td> </tr> <tr> <td>声环境</td> <td>噪声</td> <td>工程沿线 200 米范围内</td> </tr> <tr> <td>固体废物</td> <td>生活垃圾、一般固废</td> <td>施工期项目产生的固体废物种类、属性、主要来源及排放量、处置方式等。</td> </tr> <tr> <td>生态环境</td> <td>生态</td> <td>施工场地、临时堆场、临时施工道路等工程沿线 200 米范围内</td> </tr> </tbody> </table> |                                   |         |                                  |  | 调查对象 | 调查内容 | 调查范围 | 水环境 | 废水   | 调查施工期生产废水和生活污水的收集、处理情况及最终排放去向 | 大气环境 | 废气  | 施工影响范围内环境空气影响调查 | 声环境                              | 噪声 | 工程沿线 200 米范围内 | 固体废物         | 生活垃圾、一般固废 | 施工期项目产生的固体废物种类、属性、主要来源及排放量、处置方式等。 | 生态环境 | 生态 | 施工场地、临时堆场、临时施工道路等工程沿线 200 米范围内 |
|--------|--|-----------------------------------|---------|----------------------------------|--|------|------|------|-----|------|-------------------------------|------|-----|-----------------|----------------------------------|----|---------------|--------------|-----------|-----------------------------------|------|----|--------------------------------|
| 调查对象   | 调查内容   | 调查范围                              |         |                                  |  |      |      |      |     |      |                               |      |     |                 |                                  |    |               |              |           |                                   |      |    |                                |
| 水环境    | 废水   | 调查施工期生产废水和生活污水的收集、处理情况及最终排放去向     |         |                                  |  |      |      |      |     |      |                               |      |     |                 |                                  |    |               |              |           |                                   |      |    |                                |
| 大气环境   | 废气   | 施工影响范围内环境空气影响调查                   |         |                                  |  |      |      |      |     |      |                               |      |     |                 |                                  |    |               |              |           |                                   |      |    |                                |
| 声环境    | 噪声   | 工程沿线 200 米范围内                     |         |                                  |  |      |      |      |     |      |                               |      |     |                 |                                  |    |               |              |           |                                   |      |    |                                |
| 固体废物   | 生活垃圾、一般固废  | 施工期项目产生的固体废物种类、属性、主要来源及排放量、处置方式等。 |         |                                  |  |      |      |      |     |      |                               |      |     |                 |                                  |    |               |              |           |                                   |      |    |                                |
| 生态环境   | 生态   | 施工场地、临时堆场、临时施工道路等工程沿线 200 米范围内    |         |                                  |  |      |      |      |     |      |                               |      |     |                 |                                  |    |               |              |           |                                   |      |    |                                |
| 验收调查因子 | <p>1、施工期</p> <p>生态环境：施工场地、临时占地的生态恢复情况及水土流失治理效果；</p> <p>废水：施工期生产废水和生活废水是否按照环评要求进行了处理或合理处置；</p> <p>废气：施工期粉尘污染防治措施落实情况；</p> <p>噪声：施工噪声是否对周围环境敏感目标产生影响；</p> <p>固废：建筑垃圾、施工弃方和生活垃圾是否按照环评要求进行妥善处置。</p> <p>2、运营期</p> <p>本项目为防洪堤建设工程，运营期不产生污染物。</p>   |                                   |         |                                  |  |      |      |      |     |      |                               |      |     |                 |                                  |    |               |              |           |                                   |      |    |                                |
| 环境敏感目标 | <p>本项目区域内无自然保护区、饮用水水源保护区、文教环境敏感区、国家和地方级文物古迹、珍稀动植物保护物种等。</p> <p><b>表 2-2 本项目涉及的环境保护目标</b></p> <table border="1" data-bbox="384 1720 1353 2022"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>环境要素</th> <th>环境目标</th> <th>位置</th> <th>保护级别</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>地表水</td> <td>沙雅河</td> <td>工程沿线</td> <td>《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中 II 类标准</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>生态环境</td> <td>工程沿线人工种植地表植被</td> <td>施工沿线扰动区</td> <td>保护占地范围以外的林草植被不被破坏</td> </tr> </tbody> </table>   |                                   |         |                                  |  | 序号   | 环境要素 | 环境目标 | 位置  | 保护级别 | 1                             | 地表水  | 沙雅河 | 工程沿线            | 《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中 II 类标准 | 2  | 生态环境          | 工程沿线人工种植地表植被 | 施工沿线扰动区   | 保护占地范围以外的林草植被不被破坏                 |      |    |                                |
| 序号     | 环境要素   | 环境目标                              | 位置      | 保护级别                             |  |      |      |      |     |      |                               |      |     |                 |                                  |    |               |              |           |                                   |      |    |                                |
| 1      | 地表水  | 沙雅河                               | 工程沿线    | 《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中 II 类标准 |  |      |      |      |     |      |                               |      |     |                 |                                  |    |               |              |           |                                   |      |    |                                |
| 2      | 生态环境   | 工程沿线人工种植地表植被                      | 施工沿线扰动区 | 保护占地范围以外的林草植被不被破坏                |  |      |      |      |     |      |                               |      |     |                 |                                  |    |               |              |           |                                   |      |    |                                |

|      |   |
|------|---|
| 调查重点 | <p>根据建设项目环境影响、污染的特征，本次调查的重点是工程建设造成的生态环境影响、声环境影响、环境空气影响及水环境影响，环境影响报告表及设计中提出的各项环境保护措施落实情况及其有效性，并根据调查结果提出环境保护补救措施。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.调查实际工程内容及方案的变更情况。</li><li>2.重要生态保护区和环境敏感目标。</li><li>3.调查环境影响报告表及其批复中提出的主要环境影响。</li><li>4.调查环境保护设计文件、环境影响评价文件及环境影响评价审批文件中提出的环境保护措施的内容及落实情况。</li><li>5.配套环境保护设施的运行情况及治理效果。</li><li>6.调查实际工程“三同时”执行情况。</li><li>7.工程环境保护投资情况。</li></ol> |
|------|---|

表三 验收执行标准

|         |   |
|---------|---|
| 环境质量标准  | <p>1、《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准及 2018 年修改单；</p> <p>2、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅱ类标准；</p> <p>3、《声环境质量标准》（GB3096-2008）1 类标准。</p> |
| 污染物排放标准 | <p>1、施工期废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放限值；</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）标准。</p>                    |
| 总量控制指标  | <p>本项目为防洪工程，建成后不产生污染物，项目环评及批复文件未设置总量控制指标。</p>   |





## 表四 工程概况

### 4.1 项目地理位置

新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目位于新疆阿克苏地区库车市境内，项目起点坐标为：E82°41'15.25"，N41°38'36.35"，终点坐标为 E82°40'41.90"，N41°35'18.59"。项目区地理位置示意图见附图 1。

### 4.2 主要工程内容及规模

主要对库车县沙雅河东岸4+510-7+010段，新建防洪堤2.5km，并对沙雅河东岸4+510-7+010段防洪堤段进行防护。具体建设内容详见表4-1。

表 4-1 项目建设内容对比一览表

| 序号 | 项目   | 项目组成  | 设计建设内容   | 实际建设内容   | 变化情况 |
|----|------|-------|--|--|------|
| 1  | 主体工程 | 防洪堤   | 本工程迎水堤坡为 1: 1.75，背水堤坡为 1: 1.75，迎水面采用现浇砼护坡，基础为现浇砼斜墙，坡度为 1: 1.75。本防洪工程防洪堤堤顶宽度取 4m。 | 本项目迎水堤坡为 1: 1.75，背水堤坡为 1: 1.75，迎水面采用现浇砼护坡，基础为现浇砼斜墙，坡度为 1: 1.75。本防洪工程防洪堤堤顶宽度取 4m。 | 无    |
| 2  | 临时工程 | 临时生产区 | 临时生产区布置在渠道附近的荒地上，主要为料场、材料、拌和机械、仓库等。  | 本项目设置一处临时施工场地，施工期结束后临时占地已进行迹地恢复。   | 无    |
|    |      | 施工生活区 | 项目不设施工生活区，施工人员租用周边民宅。  | 本项目不设施工生活区，施工人员租用周边民宅。   | 无    |
|    |      | 施工道路区 | 临时道路采取土地整治工程，施工结束后进行回填平整。  | 已有土路，经平整压实后可做为场内施工道路。  | 无    |
|    |      | 临时堆土区 | 项目区就近堆放。   | 沿渠线外一侧堆放，施工结束后进行土地平整。  | 无    |
| 3  | 公用工程 | 供电系统  | 自备柴油发电机  | 自备柴油发电机  | 无    |
|    |      | 供水系统  | 生活用水可从附近的居民点获取，其水质完全符合生活饮用水标准。   | 项目施工期生产用水主要是降尘用水及车辆冲洗水，通过水车拉运至施工现场，施工现场设储水桶；施工人员生活用水依托居民供水系统。                    | 无    |
|    |      | 排水系统  | 生活区采用临时性环保厕所，生活污水排入化粪池处  | 施工期生活污水依托居民现有生活污水处理系统，项目设  | 无    |

新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目竣工环境保护验收调查报告表

|   |      |      |  |  |                    |
|---|------|------|--|--|--------------------|
|   |      |      | 理，通过防渗蒸发池自然蒸发。生产废水经沉淀处理后上清液回用。   | 置车辆冲洗点，冲洗废水沉淀池处理后，用于降尘用水   |                    |
| 4 | 环保工程 | 废水治理 | 生活区采用临时性环保厕所，生活污水排入化粪池处理，通过防渗蒸发池自然蒸发。生产废水经沉淀处理后上清液回用。  | 项目施工期混凝土骨料购买成品料石。生产废水主要为施工机械设备及车辆的冲洗废水，冲洗废水经沉淀池沉淀后，用于洒水抑尘；施工人员生活污水依托现有居民生活污水处理设施。  | 实际未设置临时性环保厕所依托附近居民 |
|   |      | 废气治理 | 对运输车辆采取密闭措施；施工场地物料堆场的覆盖措施；勤洒水等。  | 施工期间对场地及运输道路进行定期洒水、定期养护，大风、干燥天气停止施工；开挖土方集中堆放，苫盖；施工道路保持平整、清洁，临时堆场覆盖篷布；对车辆行驶路线进行洒水降尘，对施工车辆实行限速和和车辆保养，定期清洗；对运输材料进行苫布遮盖处理，有效地防止材料及土石方洒落。 | 无                  |
|   |      | 噪声治理 | 尽可能使用低噪声设备，合理安排施工时间等。  | 本项目对施工设备进行基础减震和维修保养，设备选型上选用低噪声设备，并合理布局施工场地，合理安排施工计划和施工机械设备组合以及施工时间。  | 无                  |
|   |      | 固废治理 | 弃土全部回填土料场采空区，采取土地平整和撒播草籽自然恢复植被。施工过程中生活垃圾放置指定垃圾箱内，集中收集后定期运至库车县生活垃圾场填埋处置。                              | 施工结束后，建筑垃圾拉运至当地建筑垃圾填埋场处置；施工人员食宿依托附近村庄，产生的生活垃圾依托村庄一同处置。   | 无                  |
|   |      | 生态保护 | 项目在实施和运行期，应采取生态恢复措施，禁止破坏道路规划红线外的土壤和地表植被；施工结束后，及时将弃土回填、平整，多余的弃方清运至库车县建筑垃圾场处置；施工结束后，恢复临时占地施工迹地，恢复地表植被。 | 根据生态环境现状、现有道路和料场施工需求尽可能减少道路、构筑物占地，有效控制扰动范围，减少工程区的土壤和植被破坏。料场区临时堆放的土方用密目网遮盖。项目施工前对施工人员进行环境保护宣传教育。                                      | 无                  |

**表 4-2 施工设备一览表**

| 序号 | 机械设备名称 | 规格 | 单位                    | 设计数量 | 实际数量 | 变化情况   |
|----|--------|----|-----------------------|------|------|--------|
| 1  | 发电机    | 台  | 50KW                  | 8    | 6    | 减少 2 台 |
| 2  | 水泵     | 台  | 10KW                  | 8    | 8    | 无      |
| 3  | 推土机    | 台  | 235KW                 | 8    | 6    | 减少 2 台 |
| 4  | 挖掘机    | 台  | 斗容<br>1m <sup>3</sup> | 4    | 5    | 增加 1 台 |
| 5  | 震动碾    | 台  | 12~18t                | 8    | 6    | 减少 2 台 |
| 6  | 自卸汽车   | 辆  | 8t                    | 20   | 16   | 减少 4 台 |
| 7  | 砼拌和机   | 台  | 0.4m <sup>3</sup>     | 4    | 0    | 不拌合    |
| 8  | 平板振捣器  | 台  | 2KW                   | 8    | 5    | 减少 3 台 |
| 9  | 振动棒    | 台  | 2KW                   | 8    | 5    | 减少 3 台 |

#### 4.3 工程占地及平面布置

本项目防洪堤，永久占地面积为 225 亩，占地类型为河岸滩地。

项目施工临时占地面积为 25 亩，临时占地主要包括临时施工场地、堆料场、施工道路等，占地类型为河岸滩地。

项目施工期未设置临时施工生活区，施工人员租用附近的民宅。

#### 4.4 公用工程

（1）供水：项目施工期生产用水主要是降尘用水及车辆冲洗水，水车拉运至施工现场，施工现场设储水桶；施工人员生活用水依托附近村庄供水系统；运营期无需用水。

（2）排水：项目施工期施工人员食宿依托附近村庄，产生的生活污水依托村庄一同处置；项目设置车辆冲洗点，冲洗废水经沉淀池处理后，用于降尘用水；运营期无废水产生。

（3）供电：施工期自备柴油发电机。

（4）供暖：本项目无需采暖。

#### 4.5 工艺流程

本项目为防洪工程，施工期间主体工程等工序产生噪声、扬尘及废气、固体废弃物、污水等污染物，项目建成后无水、大气、固废、噪声污染影响。工程运营期将主要发挥防洪功能，提高防洪标准，减少水土流失。

本项目施工期工艺流程及产污流程如下：

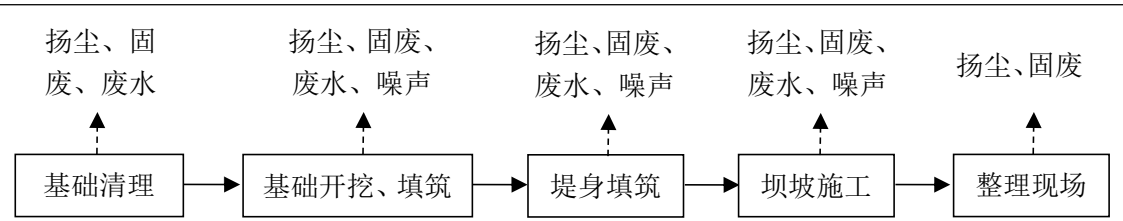


图 4.3 防洪堤施工工艺流程及产污环节图

#### 4.6 工程投资及环保投资

本工程设计总投资预算 1400 万元，其中环保投资 100 万元，占总投资额比例约为 7.14%。该项目实际总投资 1019.68 万元，其中环保投资为 88.95 万元，占总投资额比例约为 8.72%。环保投资详见表 4-5。

表 4-3 工程环保投资 单位：万元

| 污染类别 | 环评设计环保措施                        | 设计投资  | 实际环保措施                            | 实际投资  |
|------|---------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| 废气   | 围挡、建筑材料和运输车辆覆盖、施工场地定期洒水降尘、彩条布苫盖 | 15.75 | 密目网围挡、建筑材料和运输车辆覆盖、施工场地定期洒水降尘、冲洗水池 | 17.66 |
| 废水   | 环保厕所、沉淀池                        | 8.25  | 沉淀池                               | 6.37  |
| 噪声   | 设立隔离围挡、对高噪声设备设置隔声罩              | 10.45 | 设立隔离围挡、对高噪声设备设置隔声罩                | 11.85 |
| 固废   | 生活垃圾环卫部门统一处理                    | 7.15  | 垃圾桶、拉运处置                          | 5.93  |
| 其他   | 植被恢复、场地清理                       | 13.25 | 植被恢复、场地清理                         | 32.58 |
|      | 环境监测                            | 20    | 警示牌、环保标识                          | 7.85  |
|      | 其他独立费用（勘测设计费、技术培训费等）            | 25.15 | 环保宣传、培训                           | 6.71  |
| 总计   | /                               | 100   | /                                 | 88.95 |

#### 4.7 项目变动情况

本项目环评设计布置临时生活区，并修建临时性环保厕所，施工人员产生的生活污水排入化粪池处理，通过防渗蒸发池自然蒸发。实际未布置临时生活区，施工人员租用周边民宅，施工人员产生的生活污水依托现有居民生活污水处理设施。该变动不属于重大变动。

根据《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》（环境保护部办公厅，环办〔2015〕52号，2015年6月4日）及《关于印发新疆维吾尔自治区环境影响评价管理中建设项目重大变动界定程序规定的通知》（新疆维吾尔自治区生态环境厅，新环环评发〔2019〕140号，2019年11月14日），该项目未发生重大变动。

与项目有关的生态破坏和污染物排放、主要环境问题及环境保护措施

## 4.8 施工期

### 4.8.1 大气污染源及防治措施

项目施工期废气主要来源于施工扬尘、材料运输扬尘以及汽车尾气。

施工期间对场地及运输道路进行定期洒水，大风、干燥天气停止施工；开挖土方集中堆放，苫盖；施工道路保持平整、清洁，临时堆场覆盖篷布；对车辆行驶路线进行洒水降尘，对施工车辆实行限速和车辆保养，定期清洗；对运输材料进行苫布遮盖处理，有效地防止材料及土石方洒落。

### 4.8.2 水污染源及防治措施

#### （1）生产废水

项目施工期混凝土骨料购买成品料石，不设拌合区，无需冲洗。生产废水主要为施工机械设备及车辆的冲洗废水，冲洗废水经沉淀池沉淀后，用于洒水抑尘。

#### （2）生活污水

本项目未设置施工营地，施工人员食宿依托附近村庄，产生的生活污水依托村庄一同处置。

### 4.8.3 噪声污染源及防治措施

项目施工期间的噪声污染主要来自于施工机械作业产生的机械噪声和运输车辆产生的交通噪声。通过调查，本项目对施工现场进行围挡，同时对施工设备进行基础减震和维修保养，设备选型上选用低噪声设备，并合理布局施工场地，合理安排施工计划和施工机械设备组合以及施工时间。

### 4.8.4 固废污染源及防治措施

项目施工期产生的固废主要是多余土方、建筑垃圾及施工人员产生的生活垃圾。施工结束后，建筑垃圾拉运至当地建筑垃圾填埋场处置；施工人员食宿依托附近村庄，产生的生活垃圾依托村庄一同处置。

### 4.8.5 生态环境影响及保护措施

工程施工期主要生态环境影响为施工过程中对土壤、植被、景观及土地利用的影响。施工方在施工过程中采取以下措施降低工程建设对项目区生态环境影响：

（1）施工前已做好施工规划，确定施工范围、作业路线，不随意改线，施工机械应严格按照规定在设计场地和便道上作业和行驶，并根据生态环境现

状、现有道路和料场施工需求尽可能减少道路、构筑物占地，有效控制扰动范围，减少工程区的土壤和植被破坏。

（2）土方及时回填，对裸露土地进行表面植被培养，加强绿化、合理种植，同时避免引进外来物种，严格防止外来有害生物入侵。

（3）大风天气停止施工；施工期定期洒水降尘，料场区土方及时回填，进行土地平整；临时堆放的土方单侧堆放，并用密目网遮盖。

（4）项目施工前对施工人员进行环境保护宣传教育。严格限制施工机械和人员的活动范围，严禁车辆随意行驶，严禁对农田、耕地及其他占地范围外植被进行砍伐或破坏，严禁捕杀施工区附近的野生动物。

#### 4.9 运营期

本项目为防洪堤建设项目，项目建成后无水、大气、固废、噪声污染影响。

工程建成后在汛期能够有效控制洪水，减少洪水漫滩几率，能够保护现有河滩和草地，为植物资源生长提供了载体，增加区域植物生物量，对植物资源的影响是有利的。有利于减少项目区周边的水土流失，降低水体浊度，改善水生生物的生存环境。

表五 环境影响评价回顾

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

5.1 概况

在库车县沙雅河东岸 4+510-7+010 段，新建防洪堤 2.5km，并对沙雅河东岸 4+510-7+010 段防洪堤段进行防护。

5.2 环境质量现状

（1）大气环境：由监测结果可知，各监测点环境空气质量指标 NO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub> 均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）的满足二级标准。

（2）地下水：项目区附近地下水监测指标均可满足《地下水质量标准》（GB/T14848-93）III类标准要求，项目所在地地下水水质状况良好。

（3）声环境：根据现状监测结果，项目区周边声环境良好，沿线各噪声监测点昼夜间噪声均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中对应的 1 类标准。

5.3 环境影响评价结论

1、废气

施工区施工粉尘污染属面源污染，汽车道路扬尘及尾气排放属于等效线源。在工程施工过程中，采取严格的环保措施后，可以减轻对空气环境质量和施工人群的影响。

2、废水

生产废水主要来源于砼骨料加工冲洗和机械保养、清洗等过程中。砼骨料冲洗及混凝土拌合生产废水，经沉淀处理后可用于施工地面降尘、灌溉荒漠植被等消耗，但不能排入河道等自然水体。机械保养冲洗废水集中通过隔油、沉淀处理达标后，清液排入水池，废油回收集中处理。人工定期清挖池内淤积泥沙，处理后的废水满足 SS≤70mg/l 的要求，可以用于附近的道路洒水降尘或绿化灌溉。施工结束后待沉淀池蒸发完后进行池底清理，清理后将沉淀池覆土填埋。

施工生活污水主要来自各施工生活营地。施工工区生活污水排放量为 4.8m<sup>3</sup>/d，在生活区设一个 10m<sup>3</sup> 的干化池，利用蒸发量大的条件，使生活污水自然蒸发干化处理。生活污水严禁流入河道中，对水环境产生影响不大。

3、噪声



本项目实施后，临时生活区噪声符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011），在采用防噪措施后，预计噪声对环境的影响不大。

#### 4、固体废物

本项目在施工过程中，防洪工程施工人员总计 75 人，按每人每天产生生活垃圾 0.5kg 计，施工期为 150 天，则生活垃圾年产生量约 5.6t。施工过程中生活垃圾放置指定垃圾箱内，集中收集后定期运至库车县生活垃圾场填埋处置，不会对环境产生太大影响。

#### 5、生态环境

##### （1）对陆生生态环境影响

本项目建成后，不会切断河流水体与河滩地和河流两岸阶地的地下水力联系，对工程河段两岸陆生生态系统的生存和发展影响较小。本项目永久占地将改变现有占地范围内土地利用方式，改变现有生态景观，改变区内占地范围内的生态系统结构，通过人工绿化和植被恢复措施，可以使系统生物量增加。临时占地施工完毕通过土地恢复措施可以恢复土地的原有使用功能。总体评价对项目区的陆生生态系统影响较小。

##### （2）对生态完整性影响

工程实施后，评价区自然系统的生产能力仍维持在现有水平上，自然系统的恢复稳定性和阻抗稳定性不会发生根本变化，工程对评价区自然系统生态完整性影响不大。

#### 5.4 总结论

在坚持“三同时”原则的基础上，严格执行国家排放标准，切实落实各项环保措施后，对周围环境造成的影响和外部对项目内部的影响都是可以接受的。因此，从环保角度考虑，本项目建设是合理、可行的。

#### 各级环境保护行政主管部门的审批意见

2012年8月15日，库车县环境保护局对《新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目环境影响报告表》以库环监字（2012）290号进行了批复，批复内容如下：

本项目建设规模及内容：新建防洪堤 2.5km，并对沙雅河东岸 4+510-7+010 进行防护。

一、本项目拟建于新疆阿克苏地区库车县境内，位于新疆阿克苏地区库车市境内，地理坐标东经  $82^{\circ}41'15.25'' \sim 82^{\circ}40'41.90''$ 、北纬  $41^{\circ}38'36.35'' \sim 41^{\circ}35'18.59''$ 。本项目总占地面积  $150007\text{m}^2$ （225 亩）。总规模：本次防洪工程主要对库车县沙雅河东岸 4+510-7+010 段；拟新建防洪堤 2.5km。总投资 1400 万元，其中环保投资 100 万元，环保投资占总投资比例 7.14%。项目建设性质为新建。

根据《报告表》评价结论及有关部门的审查意见，从环境保护的角度，我局原则同意工程按照《报告表》所列建设工程的性质、规模、地点、采用的生产工艺及环境保护措施建设。

二、在项目设计、建设和环境管理中要认真落实《报告表》提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放，并达到以下要求：

1、工程施工期废水包括生产废水和生活污水两部分，可能还会出现基坑排水。单位设置临时性环保厕所，并做好厕所防渗工作。环保厕所产生的粪便由环卫部门定期清运至垃圾填埋场进行卫生填埋。同时要求建设防渗蒸发池，生活污水排入蒸发池内蒸发损失。由于本项目在河道沿岸施工，严禁施工期废水直接排入河道内。

2、本工程粉尘的排放属于无组织排放，排尘点多、排尘面广，主要存在于堤基的开挖，堆存、平整等过程，在施工过程中适时适量的洒水抑尘，减小粉尘的排放对区域环境空气质量造成不利的影响。

3、施工期噪声主要来自施工机械噪声、施工作业噪声和运输车辆噪声。施工机械噪声由施工机械产生，如挖土机械、打桩机械、搅拌机等，多为点声源；工程施工点附近声环境敏感点很少，最近的居民点与项目区仅相距 20m，施工期噪声需满足《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）；施工场界外噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 I 类标准。

4、施工结束后，需拆除临时建筑，且复土复茂，临时建筑拆除后的固体废物拉运至库车县垃圾填埋场填埋，固体废物不得直接倾倒入河道内。

5、本项目为防洪堤工程，项目运营期不产生废水、废气、固体废物。

6、做好周边绿化工作绿化面积为  $45002\text{m}^2$ ，项目区及周边环境卫生整洁。

三、你公司须严格按照排污申报登记的有关规定，向我局申报排放污染物的种类、数量，并提供有关资料。

四、该项目编制的建设项目环境影响报告表，可作为环境监督管理的依据。项目的日常环境监督检查工作由库车县环保局环境监察大队负责。项目竣工后，须在试生产前向我局书面提交试运行申请，经审查批准后方可进行试生产。在项目试生产三个月内，须按规定程序向我局申请竣工环境保护验收。验收合格后，项目方可正式投入生产。

五、如工程的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染、防止生态破坏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

| 阶段      | 环境影响报告表及审批文件中要求的环境保护措施  | 环境保护措施的落实情况   | 措施的执行效果及未采取措施的原因  |
|---------|---|---|-------------------|
| 施工期和运营期 | <p>本项目拟建于新疆阿克苏地区库车县境内，位于沙雅河东岸4+510-7+010段，地理坐标东经82°41'15.25"~82°40'41.90、北纬41°38'36.35"~41°35'18.59"。本项目总占地面积150007m<sup>2</sup>（225亩）。总规模：本次防洪工程主要对库车县沙雅河东岸4+510-7+010段；拟新建防洪堤2.5km。总投资1400万元，其中环保投资100万元，环保投资占总投资比例7.14%。项目建设性质为新建。</p> | <p>实际本项目建于新疆阿克苏地区库车县境内，位于沙雅河东岸4+510-7+010段，地理坐标东经82°41'15.25"~82°40'41.90、北纬41°38'36.35"~41°35'18.59"。本项目总占地面积150007m<sup>2</sup>（225亩）。总规模：本次防洪工程主要对库车县沙雅河东岸4+510-7+010段；拟新建防洪堤2.5km。总投资1019.68万元，其中环保投资88.95万元，环保投资占总投资比例8.72%。项目建设性质为新建。</p>   | <p>已落实，符合环保要求</p> |
|         | <p><b>环境影响报告表：</b><br/>项目在实施和运行期，应采取生态恢复措施，禁止破坏道路规划红线外的土壤和地表植被；施工结束后，及时将弃土回填、平整，多余的弃方清运至库车县建筑垃圾场处置；施工结束后，恢复临时占地施工迹地，恢复地表植被。</p>   | <p>已落实。<br/>（1）施工前已做好施工规划，确定施工范围、作业路线，不随意改线，施工机械应严格按照规定在设计场地和便道上作业和行驶，并根据生态环境现状、现有道路和料场施工需求尽可能减少道路、构筑物占地，有效控制扰动范围，减少工程区的土壤和植被破坏。<br/>（2）土方及时回填，对裸露土地进行表面植被培养，加强绿化、合理种植，同时避免引进外来物种，严格防止外来有害生物入侵。<br/>（3）大风天气停止施工；施工期定期洒水降尘，料场区土方及时回填，进行土地平整；临时堆放的土方单侧堆放，并用密目网遮盖。<br/>（4）项目施工前对施工人员进行环境保护宣传教育。严格限制施工机械和人员的活动范围，严禁车辆随意行驶，严禁对农田、耕地及其他占地范围外植被进行砍伐或破坏，严禁捕杀施工区附近的野生动物。</p> | <p>已落实，符合环保要求</p> |
|         | <p><b>环评批复：</b>做好周边绿化工作绿化面积为45002m<sup>2</sup>，项目区及周边环境卫生整洁。</p>  | <p>已落实。<br/>（1）施工期间，施工场地设置围挡。<br/>（2）施工期对施工现场的建筑材料</p>  | <p>已落实，符合环保要求</p> |
| 大气      | <p><b>环境影响报告表：</b><br/>对运输车辆采取密闭措施；施工场地物料堆场的覆</p>   | <p>已落实。<br/>（1）施工期间，施工场地设置围挡。<br/>（2）施工期对施工现场的建筑材料</p>  | <p>已落实，符合环保要求</p> |

|           |  |   |                   |
|-----------|--|---|-------------------|
|           | <p>盖措施；勤洒水等。</p> <p><b>环评批复：</b>本工程粉尘的排放属于无组织排放，排尘点多、排尘面广，主要存在于堤基的开挖，堆存、平整等过程，在施工过程中适时适量的洒水抑尘，减小粉尘的排放对区域环境空气质量造成不利的影</p>   | <p>进行了苫盖和围挡，有效的减少了施工期的扬尘。</p> <p>（3）大风天气停止施工，并洒水抑尘。</p> <p>（4）施工期间对车辆行驶路线进行洒水降尘，并定期清洗。清洗废水排放至沉淀池内，回用不外排。</p> <p>（5）运输车辆苫盖，防止土石沙料撒漏。</p> <p>（6）合理安排运输路线，对施工车辆实行限速和车辆保养，减少机动车尾气的排放。</p> <p>（7）施工期定期洒水降尘，料场区土方及时回填，进行土地平整，临时堆放的土方用密目网遮盖。</p> |                   |
| <p>废水</p> | <p><b>环境影响报告表：</b></p> <p>生活区采用临时性环保厕所，生活污水排入化粪池处理，通过防渗蒸发池自然蒸发。生产废水经沉淀处理后上清液回用。</p> <p><b>环评批复：</b>工程施工期废水包括生产废水和生活污水两部分，可能还会出现基坑排水。单位设置临时性环保厕所，并做好厕所防渗工作。环保厕所产生的粪便由环卫部门定期清运至垃圾填埋场进行卫生填埋。同时要求建设防渗蒸发池，生活污水排入蒸发池内蒸发损失。由于本项目在河道沿岸施工，严禁施工期废水直接排入河道内。</p> | <p>已落实。</p> <p>（1）本项目混凝土骨料购买的成品料石，无需冲洗。</p> <p>（2）施工期设备及车辆冲洗废水经沉淀池沉淀后，上层清液用于洒水抑尘，不外排。</p> <p>（3）施工人员食宿依托附近村庄，产生的生活废水和生活垃圾依托村庄一同处置，不外排。</p>  | <p>已落实，符合环保要求</p> |
| <p>噪声</p> | <p><b>环境影响报告表：</b></p> <p>项目施工期严格控制施工时间，避免扰民。应尽量采用合理的施工工艺和方法，运输车辆可采取降低车</p>  | <p>已落实。</p> <p>（1）施工设备进行基础减震和维修保养；</p> <p>（2）设备选用低噪声设备；</p> <p>（3）合理布局施工场地；</p>   | <p>已落实，符合环保要求</p> |

|           |   |  |                   |
|-----------|---|--|-------------------|
|           | <p>速，禁声鸣笛的方式降低噪声排放。项目运营期要求在各敏感路段安装限速标志牌，严格控制机动车行车速度，夜间禁止大型车辆在镇区范围内通行，采取以上措施，降低交通噪声对沿线声环境敏感目标的影响程度。</p> <p><b>环评批复：</b>施工期噪声主要来自施工机械噪声、施工作业噪声和运输车辆噪声。施工机械噪声由施工机械产生，如挖土机械、打桩机械、搅拌机等，多为点声源；工程施工点附近声环境敏感点很少，最近的居民点与项目区仅相距 20m，施工期噪声需满足《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）；施工场界外噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 I 类标准。</p> | <p>（4）合理安排施工计划和施工机械设备组合以及施工时间；</p> <p>（5）合理安排施工运输路线；</p> <p>（6）降低人为噪声。</p>   |                   |
| <p>固废</p> | <p><b>环境影响报告表：</b></p> <p>加强施工期环境管理，全面、及时落实施工期各项环保措施。结合工程周围敏感点的分布，采取有效措施控制和减缓项目建设过程中对周围环境的不利影响，施工期开挖弃渣送当地建设部门指定回填工地回填，生活垃圾收集后由当地环卫部门统一处理，不得遗留环境问题。减少夜间交通运输活动，施工工地必须使用清洁能源。</p> <p><b>环评批复：</b>施工结束后，需拆除临时建筑，且复土复茂，临时建筑拆除后的固体废物拉运至库车县垃圾填埋场填埋，固体废物不得直接倾倒入河道内。</p>   | <p>已落实。</p> <p>项目施工期产生的固废主要是多余土方、建筑垃圾及施工人员产生的生活垃圾。</p> <p>施工结束后，建筑垃圾拉运至当地建筑垃圾填埋场处置；施工人员食宿依托附近村庄，产生的生活垃圾依托村庄一同处置。</p> | <p>已落实，符合环保要求</p> |

新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目竣工环境保护验收调查报告表

|      |   |                            |   |
|------|---|----------------------------|---|
| 社会影响 | / | 施工阶段未出现投诉情况，项目建设对社会不利影响较小。 | / |
|------|---|----------------------------|---|

表七 环境影响调查

|             |          |  |
|-------------|----------|--|
| 施<br>工<br>期 | 生态<br>影响 | <p>(1) 土地平整</p> <p>本工程施作的区域占地类型为水域及水利设施用地，根据现场勘察，项目施工过程中严格控制施工占地，项目施工多余土方回填。</p> <p>本工程施作临时生产区、临时施工道路、临时堆放场、料场占地等均为临时占地，均为荒草地，植被覆盖率较低，对其影响较小。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。</p> <p>(2) 地表植被</p> <p>项目施工过程采用分段施工，施工场地避让压占地上绿色植被集中区域，保护项目区的地表植被。施工结束后对临时设施予以拆除，统一采取平整土地措施，分层回填剥离的表土，撒播草籽。做好周边绿化工作绿化面积为 45002m<sup>2</sup>，项目区及周边环境卫生整洁。对剥离表土单独堆放并进行遮盖，施工结束后用于施工场地、施工便道等表土层迹地恢复。</p> <p>(3) 陆生生物</p> <p>根据调查可知，项目区域内没有珍稀动物及大型哺乳动物，仅有一些常见鸟类和啮齿类动物少量存在，项目施工期对动物的影响，主要是运输、施工机械噪声和人为活动，使动物受到惊扰，迫使其向项目区周边其他生态环境迁移，因此影响较小。施工过程进行环保宣讲，加强对施工人员活动的控制，减少对野生动物的干扰，做到规范作业，文明施工，不随意捕杀动物。</p> <p>(4) 水生生态</p> <p>施工期施工废水经沉淀池处理后用于洒水降尘，不排入地表水体。施工前对施工人员进行环境保护宣传教育，严格限制施工机械和人员的活动范围。施工期扰动水体对施工河段鱼类及水生生物形成惊扰，会迫使原栖息在此的鱼类离开工程区河段，进入其它河段栖息。上述影响仅局限于施工期，在施工结束后将自动消失。因此对水生生态影响较小。</p> |
|-------------|----------|--|



|  |                  |   |
|--|------------------|---|
|  | <p>污染<br/>影响</p> | <p>(1) 大气环境影响调查结论</p> <p>项目施工期废气主要来源于施工扬尘、材料运输扬尘以及汽车尾气。</p> <p>施工期间对场地及运输道路进行定期洒水，大风、干燥天气停止施工；开挖土方集中堆放，苫盖；施工道路保持平整、清洁，临时堆场覆盖篷布；对车辆行驶路线进行洒水降尘，对施工车辆实行限速和和车辆保养，定期清洗；对运输材料进行苫布遮盖处理，有效地防止材料及土石方洒落。</p> <p>(2) 水环境影响调查结论</p> <p>项目施工期混凝土骨料购买成品料石，无需冲洗，生产废水主要为施工机械设备及车辆的冲洗废水，冲洗废水经沉淀池沉淀后，用于洒水抑尘。</p> <p>本项目未设置施工营地，施工人员食宿依托附近村庄，产生的生活污水依托村庄一同处置。</p> <p>(3) 声环境影响调查结论</p> <p>项目施工期间的噪声污染主要来自于施工机械作业产生的机械噪声和运输车辆产生的交通噪声。通过调查，本项目对施工现场进行围挡，同时对施工设备进行基础减震和维修保养，设备选型上选用低噪声设备，并合理布局施工场地，合理安排施工计划和施工机械设备组合以及施工时间。</p> <p>(4) 固体废物调查结论</p> <p>项目施工期产生的固废主要是多余土方、建筑垃圾及施工人员产生的生活垃圾。</p> <p>施工结束后，多余土方回填；建筑垃圾拉运至当地建筑垃圾填埋场处置；施工人员食宿依托附近村庄，产生的生活垃圾依托村庄一同处置。</p> |
|  | <p>社会<br/>影响</p> | <p>施工建设落实相关要求，对周围社会生产、生活的影响较小，经调查建设期内未发生公众投诉及环境污染事故。</p>  |


|             |                  |   |
|-------------|------------------|---|
| 运<br>行<br>期 | 污<br>染<br>影<br>响 | 本项目为防洪工程，项目建成后无水、大气、固废、噪声污染影响。项目实施后，有利于减少项目区周边的水土流失，降低水体浊度，改善水生生物的生存环境。 |
|-------------|------------------|---|



## 表八 生态环境调查

根据现场调查情况，施工期施工土石方全部用于周围地表回填，进行了土地平整，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，项目区临时占地恢复情况见下表。

表 8-1 临时占地恢复情况

| 编号 | 调查位置  | 位置                               | 恢复措施                                | 照片  |
|----|-------|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1  | 施工场地  | E82°41'2.878",<br>N41°36'37.250" | 拆除临时建筑，场地平整，自然恢复地表植被                |    |
| 2  | 临时堆料场 |                                  | 防尘网遮盖，施工结束后场地平整，人工协助种植地表植被恢复        |   |
| 3  | 临时道路  | 沿堤线外                             | 土地平整、压实，人工协助种植地表植被恢复，施工期结束后用作运行管理道路 |  |



**表九 环境管理状况及监测计划**

**环境管理机构设置**

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，本项目施工期由专人负责现场监督检查，实施了环境管理监控，将环境管理纳入到了工程管理之中。

项目运营期由库车市水资源总站进行管理，安排了兼职环境保护管理人员，制定了管理制度。

**环境监测能力建设情况**

本项目为防洪工程，有利于减少水土流失，保护和节约水资源。运行期无污染物产生和排放，根据项目环评内容及批复文件的要求，本项目无需环境监测能力的建设。

**环境影响评价文件中提出的监测计划及其落实情况**

项目运营期正常情况下不会对周边环境产生影响，无需进行日常环境监测。项目不设置专门的环境管理监测机构。在事故状态下，委托有资质单位进行事故监测。

**环境管理状况分析与建议**

本项目由库车市水资源总站进行管理，安排了兼职环境保护管理人员，制定了环境管理制度。项目建设落实了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度。工程可行性研究、环境影响评价、设计文件及其批复等资料均已成册归档。从现场调查的情况来看，本项目施工现场已全部恢复，不存在现存的环境问题，生态恢复较好，本项目的环境保护工作取得了一定的效果，没有因管理失误对环境造成不良影响。

建议加强单位领导对环境保护工作的日常监督管理，使之成为日常工作的一部分。



## 表十 验收调查结论与建议

### 10.1 工程概况

新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目位于新疆阿克苏地区库车市境内，项目起点坐标为：E82°41'15.25"，N41°38'36.35"，终点坐标为：E82°40'41.90"，N41°35'18.59"。主要对沙雅河东岸新建防洪堤2.5km，并对沙雅河东岸4+510-7+010段进行防护。

项目基本执行了环评及其批复提出的要求，落实了各项污染防治措施，建议召开竣工环境保护验收工作会议。

### 10.2 环境影响评价文件及批复文件要求的落实情况

通过对项目环境污染物的现场调查，项目基本执行了环评及其批复提出的要求，落实了环评报告中提出的污染防治措施，环保措施基本到位。

### 10.3 环境影响调查结论

#### 10.3.1 施工期环境保护措施调查结论

##### （1）大气环境

项目施工期废气主要来源于施工扬尘、材料运输扬尘以及汽车尾气。

施工期间对场地及运输道路进行定期洒水，大风、干燥天气停止施工；开挖土方集中堆放，苫盖；施工道路保持平整、清洁，临时堆场覆盖篷布；对车辆行驶路线进行洒水降尘，对施工车辆实行限速和车辆保养，定期清洗；对运输材料进行苫布遮盖处理，有效地防止材料及土石方洒落。

##### （2）水环境

项目施工期混凝土骨料购买成品料石，生产废水主要为施工机械设备及车辆的冲洗废水，冲洗废水经沉淀池沉淀后，用于洒水抑尘。施工人员食宿依托附近村庄，产生的生活废水依托村庄一同处置。

##### （3）声环境

项目施工期间的噪声污染主要来自于施工机械作业产生的机械噪声和运输车辆产生的交通噪声。通过调查，本项目对施工现场进行围挡，同时对施工设备进行基础减震和维修保养，设备选型上选用低噪声设备，并合理布局施工场地，合理安排施工计划和施工机械设备组合以及施工时间。

##### （4）固废环境



项目施工期产生的固废主要是多余土方、建筑垃圾及施工人员产生的生活垃圾。

施工结束后，多余土方回填；建筑垃圾拉运至当地建筑垃圾填埋场处置；施工人员食宿依托附近村庄，产生的生活垃圾依托村庄一同处置。

#### （5）生态环境

项目施工前已做好施工规划，并根据生态环境现状、现有道路和料场施工需求尽可能减少道路、构筑物占地，有效控制扰动范围，减少工程区的土壤和植被破坏。大风天气停止施工，定期洒水降尘。料场区土方及时回填，进行土地平整，临时堆放的土方用密目网遮盖。项目施工前对施工人员进行环境保护宣传教育。严格限制施工机械和人员的活动范围，严禁车辆随意行驶，严禁对农田防护林、沙棘及其他占地范围外植被进行砍伐或破坏，严禁捕杀施工区附近的野生动物。

工程完工后，随着施工迹地的恢复和环境的逐步改善，施工区生态环境将逐渐得到恢复。

#### 10.3.2 运营期环境保护措施调查结论

本项目为防洪堤建设项目，项目建成后无水、大气、固废、噪声污染影响。

工程建成后在汛期能够有效控制洪水，减少洪水漫滩几率，能够保护现有河滩和草地，为植物资源生长提供了载体，增加区域植物生物量，对植物资源的影响是有利的。有利于减少项目区周边的水土流失，降低水体浊度，改善水生生物的生存环境。

#### 10.4 环境管理调查结论

本项目由库车市水资源总站进行管理，安排了兼职环境保护管理人员，制定了环境管理制度。项目建设落实了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度。工程可行性研究、环境影响评价、设计文件及其批复等资料均已成册归档。从现场调查的情况来看，本项目施工现场已全部恢复，不存在现存的环境问题，生态恢复较好，本项目的环境保护工作取得了一定的效果，没有因管理失误对环境造成不良影响。

#### 10.5 验收结论

经过对本项目现场勘查、资料查阅、施工期的回顾以及核查环境保护“三同时”设施，可以得出结论：本工程建设及现状运行过程中，严格执行了环境影响

评价制度和环保“三同时”制度；项目基本执行了环评及其批复提出的要求，落实了各项污染防治措施，生态环境得到了较好的恢复，不会对周围环境产生明显影响；建立了各项安全防护措施及管理制度。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），验收单位认为该项目满足建设项目竣工环境保护验收条件。

#### **10.6 建议**

加强环境监督管理，及时发现问题及时采取措施；加强扰动区植被抚育管护，对裸露地表及时补种补植。



# 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：库车市水资源总站

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                              |              |   |   |               |               |            |               |              |   |                  |             |              |  |           |   |        |  |       |
|------------------------------|--------------|---|---|---------------|---------------|------------|---------------|--------------|---|------------------|-------------|--------------|--|-----------|---|--------|--|-------|
| III<br>验收项目                  | 项目名称         |   | 新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车市沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目 |               |               |            | 项目代码          |              | /   |                  | 建设地点        |              | 沙雅河东岸4+510-7010段   |           |   |        |  |       |
|                              | 行业类别（分类管理名录） |   | 五十一、水利125、灌区工程  |               |               |            | 建设性质          |              | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 分期建设，第_期 <input type="checkbox"/> 其他 |                  |             |              |  |           |   |        |  |       |
|                              | 设计生产规模       |   | 新建防洪堤2.5km  |               |               |            | 实际生产规模        |              | 新建防洪堤 2.5km   |                  | 环评单位        |              | 南京科泓环保技术有限责任公司   |           |   |        |  |       |
|                              | 环评文件审批机关     |   | 库车市环境保护局  |               |               |            | 审批文号          |              | 库环监字〔2012〕290号  |                  | 环评文件类型      |              | 环境影响报告表  |           |   |        |  |       |
|                              | 开工日期         |   | 2013年7月   |               |               |            | 竣工日期          |              | 2013年11月  |                  | 排污许可证申领时间   |              | /  |           |   |        |  |       |
|                              | 建设地点坐标（中心点）  |   | /   |               |               |            | 线性工程长度（千米）    |              | 2.5km   |                  | 起始点经纬度      |              | 起点：E82°41'15.25"，N41°38'36.35"<br>终点：E82°40'41.90"，N41°35'18.59" |           |   |        |  |       |
|                              | 环境保护设施设计单位   |   | /   |               |               |            | 环境保护设施施工单位    |              | /   |                  | 本工程排污许可证编号  |              | /  |           |   |        |  |       |
|                              | 验收单位         |   | 库车市水资源总站  |               |               |            | 环境保护设施调查单位    |              | 阿克苏奥邦环保科技有限公司   |                  | 验收调查时工况     |              | /  |           |   |        |  |       |
|                              | 投资总概算（万元）    |   | 1400  |               |               |            | 环境保护投资总概算（万元） |              | 100   |                  | 所占比例（%）     |              | 7.14   |           |   |        |  |       |
|                              | 实际总投资（万元）    |   | 1019.68   |               |               |            | 实际环境保护投资（万元）  |              | 88.95   |                  | 所占比例（%）     |              | 8.72   |           |   |        |  |       |
|                              | 废水治理（万元）     |   | 6.37  | 废气治理（万元）      |               | 17.66      | 噪声治理（万元）      |              | 11.85   | 固体废物治理（万元）       |             | 5.93         | 绿化及生态（万元）  |           | / | 其他（万元） |  | 47.14 |
|                              | 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      |              | /  |           |   |        |  |       |
|                              | 运营单位         |   | 库车市水资源总站  |               |               |            | 运营单位社会统一信用代码  |              | /   |                  | 验收时间        |              | 2024年1月  |           |   |        |  |       |
| IV<br>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           |   | /   | /             | /             | /          | /             | /            | /   | /                | /           | /            | /  | /         |   |        |  |       |
|                              | 化学需氧量        |   | /   | /             | /             | /          | /             | /            | /   | /                | /           | /            | /  | /         |   |        |  |       |
|                              | 氨氮           |   | /   | /             | /             | /          | /             | /            | /   | /                | /           | /            | /  | /         |   |        |  |       |
|                              | 石油类          |   | /   | /             | /             | /          | /             | /            | /   | /                | /           | /            | /  | /         |   |        |  |       |
|                              | 废气           |   | /   | /             | /             | /          | /             | /            | /   | /                | /           | /            | /  | /         |   |        |  |       |
|                              | 二氧化硫         |   | /   | /             | /             | /          | /             | /            | /   | /                | /           | /            | /  | /         |   |        |  |       |
|                              | 氮氧化物         |   | /   | /             | /             | /          | /             | /            | /   | /                | /           | /            | /  | /         |   |        |  |       |
|                              | 颗粒物          |   | /   | /             | /             | /          | /             | /            | /   | /                | /           | /            | /  | /         |   |        |  |       |
|                              | 工业固体废物       |   | /   | /             | /             | /          | /             | /            | /   | /                | /           | /            | /  | /         |   |        |  |       |
| 其他特征污染物                      |              | / | /   | /             | /             | /          | /             | /            | /   | /                | /           | /            | /  |           |   |        |  |       |
| V<br>生态影响及其环境保护设施（生态类项目详填）   | 主要生态保护目标     |   | 名称  | 位置            | 生态保护要求        |            | 项目生态影响        |              | 生态保护工程和设施   |                  | 生态保护措施      |              | 生态保护效果   |           |   |        |  |       |
|                              | 生态敏感区        |   | /   | /             | /             |            | /             |              | /   |                  | /           |              | /  |           |   |        |  |       |
|                              | 保护生物         |   | /   | /             | /             |            | /             |              | /   |                  | /           |              | /  |           |   |        |  |       |
|                              | 土地资源         |   | /   | 永久占地面积        | 225 亩         |            | 恢复补偿面积        |              | /   |                  | 恢复补偿形式      |              | /  |           |   |        |  |       |
|                              |              |   | /   | 临时占地面积        | 25 亩          |            | 恢复补偿面积        |              | /   |                  | 恢复补偿形式      |              | /  |           |   |        |  |       |
|                              | 生态治理工程       |   | /   | 工程治理面积        | /             |            | 生物治理面积        |              | /   |                  | 水土流失治理率     |              | /  |           |   |        |  |       |
| 其他生态保护目标                     |              | / | /   | /             |               | /          |               | /            |   | /                |             | /            |  |           |   |        |  |       |

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；大气污染物排放量——吨/年。4、主要生态保护对象依据环境影响报告书（表）和验收要求填写，列表为可选对象



图 1 项目区地理位置示意图



图2 项目区平面布置示意图

# 委托书

阿克苏奥邦环保科技有限公司：

新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010 防洪堤工程建设项目已建设完成，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，特委托阿克苏奥邦环保科技有限公司编制本项目竣工验收环境保护验收调查报告。请贵单位按有关规定按时完成。

特此委托！

委托单位：库车市水资源总站

2023 年 8 月

14

# 新疆维吾尔自治区 库车县环境保护局文件

库环监字〔2012〕290号

签发：尹铁刚

## 关于新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河 东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目 环境影响报告表的批复

库车县水利局：

你单位委托南京科泓环保技术有限责任公司编制的《新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段（左岸：4+510-7+010）防洪堤工程建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及所附相关材料收悉，经研究，批复如下：

一、本项目拟建于新疆阿克苏地区库车县境内，位于沙雅河东岸4+510-7+010段，地理坐标东经 $82^{\circ}41'15.25''$ ~ $82^{\circ}40'41.90''$ 、北纬 $41^{\circ}38'36.35''$ ~ $41^{\circ}35'18.59''$ 。本项目总占地面积 $150007\text{m}^2$ （225亩）。总规模：本次防洪工程主要对库车县沙



雅河东岸 4+510-7+010 段; 拟新建防洪堤 2.5km。总投资 1400 万元, 其中环保投资为 100 万元, 环保投资占总投资比例 7.14%。项目建设性质为新建。

根据《报告表》评价结论及有关部门的审查意见, 从环境保护的角度, 我局原则同意工程按照《报告表》所列建设工程的性质、规模、地点、采用的生产工艺及环境保护措施建设。

二、在项目设计、建设和环境管理中要认真落实《报告表》提出的各项环保要求, 严格执行环保“三同时”制度, 确保各类污染物稳定达标排放, 并达到以下要求:

1、工程施工期废水包括生产废水和生活污水两部分, 可能还会出现基坑排水。单位设置临时性环保厕所, 并做好厕所防渗工作。环保厕所产生的粪便由环卫部门定期清运至垃圾填埋场进行卫生填埋。同时要求建设防渗蒸发池, 生活污水排入蒸发池内蒸发损失。由于本项目在河道沿岸施工, 严禁施工期废水直接排入河道内。

2、本工程粉尘的排放属于无组织排放, 排尘点多、排尘面广, 主要存在于堤基的开挖, 堆存、平整等过程, 在施工过程中适时适量的洒水抑尘, 减小粉尘的排放对区域环境空气质量造成不利的影响。

3、施工期噪声主要来自施工机械噪声、施工作业噪声和运输车辆噪声。施工机械噪声由施工机械产生, 如挖土机械、打桩机械、搅拌机等, 多为点声源; 工程施工点附近声环境敏感点敏感点很少, 最近的居民点与项目区仅相距 20m, 施工期噪声需满足《建筑施工厂界环境噪声排放标准》(GB12523-2011); 施工场界外噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 I 类标准。

4、施工结束后, 需拆除临时建筑, 且复土复茂, 临时建筑拆除后的固体废物拉运至库车县垃圾填埋场填埋, 固体废物不得直接倾

倒入河道内。

5、本项目为防洪堤工程，项目运营期不产生废水、废气、固体废物。

6、做好周边绿化工作，绿化面积为 45002m<sup>2</sup>，项目区及周围环境卫生整洁。

三、你公司须严格按照排污申报登记的有关规定，向我局申报排放污染物的种类、数量，并提供有关资料。

四、该项目编制的建设项目环境影响报告表，可作为环境监督管理的依据。项目的日常环境监督检查工作由库车县环保局环境监察大队负责。项目竣工后，须在试生产前向我局书面提交试运行申请，经审查批准后方可进行试生产。在项目试生产三个月内，须按规定程序向我局申请竣工环境保护验收。验收合格后，项目方可正式投入生产。

五、如工程的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，须报我局重新审批。

二〇一二年八月十五日



**主题词：环保 建设项目 环境影响报告表 批复**

抄报：地委委员、县委高书记、政府玉县长

县委柯副书记、政府瞿副县长、阿克苏地区环保局

抄送：发改委、经贸委、国土局、规划局、建设局

库车县环境保护局办公室

2012年8月15日印发

打印：12份

存档：2份

第一次公示网址： : <https://gongshi.qsyhbgj.com>

The screenshot shows a web browser displaying the '生态环境公示网' (Ecological Environment Publicity Network) website. The URL in the address bar is <https://gongshi.qsyhbgj.com/h5public-detail?id=362614>. The website header features the site's logo and name. A large green banner with the text '生态环境公示网' is prominent. Below the banner, there is a search bar and a navigation menu. The main content area displays a public notice titled '新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段 (左岸: 4+510-7+010) 防洪堤工程建设项目竣工环境保护验收事前公示'. The notice includes the project name, location, and details about the flood protection project. It also lists the construction unit, location, and content. The notice is dated 2023-11-06 and is categorized as '验收' (Acceptance) in the region of '新疆' (Xinjiang).

生态环境公示网

同行吐槽软帘围挡的集气罩收集效率只能取值50%? 请看环境部文件依据

搜索文件、报告、术语、问答、共享资料等更多内容

12月实施新规

- 黑市政办规〔2021〕11号 关... 2023-12-31
- CNAS-RV01 审定与核查机构... 2023-12-31
- 宁环规发〔2023〕8号 关于印... 2023-12-23
- 宁环规发〔2023〕7号关于印... 2023-12-22
- 陕环发〔2023〕67号关于印发... 2023-12-20

1月及以后实施新规

- GB41918-2022生物安全柜 2025-11-01
- 湘环发〔2022〕110号 关于印... 2024-12-28
- GB21347-2023工业硅和镁单... 2024-10-01
- 生态环境部公告 2023年 第38... 2024-07-01
- HJ 1322-2023 非道路移动机... 2024-07-01

查看所有公示

**标题: 新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段 (左岸: 4+510-7+010) 防洪堤工程建设项目竣工环境保护验收事前公示**

Mun\*\*\* 分类: 验收 地区: 新疆 发布时间: 2023-11-06

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第682号)的决定以及原环保部关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)的公示要求。我单位拟对《新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段 (左岸: 4+510-7+010) 防洪堤工程建设项目》进行竣工环保自主验收, 现将本项目有关情况公示如下:

一、建设基本情况

- 1、项目名称: 新疆内陆河治理项目阿克苏地区渭干河库车县沙雅河东岸库车段 (左岸: 4+510-7+010) 防洪堤工程建设项目
- 2、建设单位: 库车市水资源总站
- 3、建设地点: 阿克苏地区库车市
- 4、建设内容: 对库车市沙雅河东岸库车段 (左岸: 4+510-7+010) 防洪堤进行防护, 新建防洪堤2.5km。

二、建设单位名称及联系方式

建设单位: 库车市水资源总站

联系人: 卢静

联系电话: 180 0997 0389

公示时间: 2023年11月6日