

# 什邡市冰川水务投资有限公司《什邡市鸭子河左岸防洪治理工程 建设项目》竣工环境保护验收组意见

2026 年 1 月 19 日，什邡市鸭子河左岸防洪治理工程竣工环境保护验收调查表对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经验收小组认真讨论，形成如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （1）建设地点、规模、主要建设内容

本项目防洪治理工程位于什邡市师古镇、南泉镇、马井镇境内的鸭子河左岸，治理河长 14.8km，新建堤防工程设计洪水标准取 10 年一遇，排涝标准为 5 年一遇，堤防工程级别为 5 级，主要建筑物级别为 5 级，次要建筑物为 5 级，临时建筑物为 5 级。新建堤防长度 6800.23m，加固现状堤防长度为 901.12m。河段上游堤线起点为慈母山闸上游约 1000m 处自然边坡，终点接菠萝堰上游约 660m 处现状护岸；共设置排涝涵管 10 座，排水箱涵 4 座。

### （2）建设过程及环评审批情况

四川同佳检测有限责任公司于 2024 年 4 月编制完成了《什邡市鸭子河左岸防洪治理工程建设项目环境影响报告表》；德阳市生态环境局于 2024 年 4 月 24 日出具了关于《什邡市冰川水务投资有限公司什邡市鸭子河左岸防洪治理工程建设项目环境影响报告表》的批复（德环审批[2024]128 号）。

### （3）投资情况

项目实际总投资 3112.37 万元，其中环保投资 29.83 万元，占总投资的 0.96%。

### （4）验收范围

本次验收范围为什邡市鸭子河左岸防洪治理工程建设范围。

## 二、工程变动情况

该项目实际建设无重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 施工期:

##### 1、废水排放及治理

生活污水：采用简易污水处理措施（如旱厕化粪池）对污水进行处理，处理达标之后排出用于农业灌溉。不会对周边水环境造成影响。

施工设备冲洗废水：本项目机械设备产生的冲洗废水在施工场地机械设备场旁边设置 1 个  $2\text{m}^3$  沉淀池进行处理，冲洗水通过沉淀之后的废水回用于施工车辆车轮冲洗过程中，循环使用，不外排。

砼拌和系统废水：采用间歇式自然沉淀的方式去除易沉淀的砂粒。各个系统均采用 2 个矩形沉淀池交替使用，每台班末的冲洗废水排入其中的一个沉淀池内，静置沉淀到下一台班末上清液回用于砼拌和系统，沉淀时间达 6h 以上。其拌和站沉淀池的大小为  $1\text{m}\times 1\text{m}\times 1.2\text{m}$ （长 $\times$ 宽 $\times$ 高）。池的出水端设计为活动式，便于清运和调节水位。砼拌和系统废水经处理后回用。

围堰导流废水：施工导流在沉入水中的初期以及拆除时期，会扰动底泥，使得局部水环境混浊度提高，对局部段水质和水生生物有一定影响。类比同类项目可知，本项目施工扰动地表水体造成水体悬浮物升高的影响范围为施工点的下游 50m 左右；同时，项目施工过程中因扰动产生的悬浮泥沙对河流水质的影响时间是短暂的，随着施工结束很快便消失。

基坑排水：施工期间基坑排水分为初期排水和经常性排水，基坑初期排水是排出土石围堰内的基坑积水，主要污染物为 SS。根据其它水利工程监测数据，基坑经常性基坑排水的悬浮物浓度为  $5000\text{mg/L}$  左右、pH 值为 11~12。本项目采取分段围堰，分段施工方式进行施工。基坑排水通过潜水排污泵抽入沉淀池，沉淀之后回用于施工过程中（施工道路、场地洒水），多余部分排至鸭子河内，对区域河流水质影响较小。

##### 2、废气排放及治理

本项目施工期废气主要有施工扬尘、施工机械运行产生的无组织排放废气，其中以施工扬尘对大气环境的影响最大。

##### 1、施工扬尘

工程施工期间，施工方严格遵守当地相关的扬尘污染防治管理办法，做好扬尘防护工作，在风速大于四级时停止挖、填土方作业，并对作业处覆以防尘布。施工道路及作业场地坚实平整，保证无浮土、无积水。施工区干道车辆实行限速行驶，从事土方等固废的运输，使用密闭式运输车辆，以防运输过程中洒落引起二次扬尘。在施工现场出入口公示施工负责人、扬尘污染控制措施、主管部门以及举报电话等信息，接受社会监督；施工工地设置围墙或者硬质密闭围挡，并对围挡进行维护；施工现场出入口设置车辆冲洗设施，施工及运输车辆经除泥、冲洗后方可驶出工地，不得带泥上路；挖掘机开挖作业时，使用洒水或者喷淋等降尘措施；施工结束后，及时对临时占地范围内的裸露地面进行绿化、复垦工作，减少扬尘的产生量和预防水土流失。选取栽种易存活、好管理的本地品种，尽可能增大场区内、外的绿化面积，做到草、灌、木相结合。加强管理、切实落实好这些措施，施工场地扬尘对环境的影响大大降低。

## **2、施工机械废气**

施工过程中各种工程机械和运输车辆运行时排放尾气，排放后对施工现场产生一定的影响，为减小该部分气体对周边环境的影响，主要采取以下防治措施：

①采用环保检测合格的车辆，不合格的车辆不能投入使用。

②施工现场合理布置运输车辆行驶路线，配合有关部门搞好施工期间周围道路的交通组织，保证行驶速度，减少怠速时间，以减少机动车尾气的排放；

③加强对施工机械，运输车辆的维护保养，禁止施工机械超负荷工作和运输车辆超载；

④优先清洁能源如电、天然气、0#柴油等；不得使用劣质燃料，确保尾气达标排放。

## **3、噪声排放及治理**

项目施工期的土石方作业等各工序皆产生施工噪声，施工期主要机械设备有：挖掘机、载重汽车、自卸汽车、装载机、水泵、打夯机等，均系强噪声源。实际施工过程中采取严格的施工管理，使施工场界噪声达到标准限值，以减少对周围居民生活的影响。

## **4、固废处置措施**

施工期固体废物主要包括废弃土石方、建筑垃圾和施工人员生活垃圾。对施工期固体废物采取“集中收集、分类处理、尽量回用”的原则，其中废弃土石方在堤脚进行回填，其余固体废物及生活垃圾集中收集后运送至指定垃圾场集中处理。主要采取以下固废污染防治措施：

①对产生的建筑废料，要尽量回收和利用其中的有用部分，严禁乱堆乱放剩余废料。

②合理调配工程土方，尽量减少挖填土方量。

③要在施工现场统一设置垃圾箱等环境卫生设施，集中收集的生活垃圾定期由环卫部门送到垃圾场进行处置，不得随意倾倒。

④施工期加强管理，禁止将任何固体废弃物倾倒入河。

## **5、生态环境**

### **1、陆生植物保护措施**

①施工场地平整期间地表植被及其附着土壤剥离并妥善管理，待施工结束后用于植被恢复和构建；

②加强施工管理，在开挖时及时进行洒水降尘，并及时对项目沿线道路进行洒水降尘，同时对运输车辆进行封闭或采用篷布覆盖，尽量保持车辆轮胎湿润，减少起尘量；

③施工人员在建设期间，要规范人为施工和机械施工的方式，精确细致，不能对红线以外的植被造成破坏。

④施工过程中，对施工道路、施工场地等临时占地在分段施工完毕后及时覆盖表土，进行土地复垦和迹地恢复。

### **2、陆生动物保护措施**

①增强施工人员的保护意识，严禁捕猎野生动物。施工人员必须遵守《中华人民共和国野生动物保护法》，严禁在施工区及其周围捕猎野生动物。

②由于水体中有不少游禽、涉禽及两栖爬行类活动，所以要加强施工人员的各类卫生管理（如个人卫生、粪便和生活污水），施工人员生活污水依托周边区域已建卫生设施处理，生活垃圾经垃圾桶收集后交由环卫部门，禁止现场抛洒生活垃圾。

③严格划定施工范围，禁止越界施工。对施工废水和固体废物采取严格的环境保护措施，避免环境污染而间接影响动物生存。施工过程中对保护动物的栖息地进行保护，或者在其它适合地区另辟它处供

其生存，降低工程对它的影响。施工结束后尽快恢复地面植被，对其生境进行恢复。

### 3、水生生物保护措施

①每次施工完毕及时在枯水期拆除围堰，并对导流沟利用导流沟开挖料进行回填。

②严格限制疏浚期，本项目选择在枯水期进行施工，避免疏浚行为对鱼类繁殖洄游产生影响。

③施工设备选用低噪、高配置设备，并进行严格登记管理，避免其他非挖泥设备的涉水影响。

④施工期间加强宣传教育，向施工人员发放水生态保护宣传手册，增强施工人员的环保意识，加强监督管理。

⑤强化渔政管理。渔政管理严格执行禁渔制度，严格禁止电、毒、炸鱼等非法渔具渔法，限制捕捞单位和个体，控制捕捞数量、规格等，保护鱼类资源。

### 4、水土流失防治措施

项目已完成“什邡市鸭子河左岸防洪治理工程水土保持方案报告书”的编制，根据“什邡市鸭子河左岸防洪治理工程水土保持方案报告书”可知，项目采取的水土保持措施主要包括堤后排水沟、土地整治、混播草籽、栽植灌木、临时遮盖、宣传标语、临时遮盖、临时排水沟、临时沉沙池等。

#### 运营期：

本项目为河道防洪治理工程，属于非污染型生态类项目，本项目施工期无遗留环境问题。调查期间，运营期无废气、废水、噪声等污染源，河道两侧来往行人产生的垃圾由垃圾桶收集后交环卫部门统一清运。

### 四、验收监测

根据监测数据可知，验收期间项目所在地地表水体 pH 值、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、石油类满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准。

### 五、污染物排放总量

本项目为非污染类生态工程，环评中未设总量控制指标。

## 六、验收结论

工程建设环保审查、审批手续齐全。项目建设过程中落实了环境影响报告表及批复要求的环境保护措施，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。验收报告表编制基本规范，工程情况和环保措施实施情况介绍基本清楚，结论总体可信。项目具备环境保护验收条件，建议通过竣工环境保护验收。

## 七、建议和意见

- 1、加强宣传教育，落实思想工作。
- 2、加强河道沿线环境保护监督工作，保护和改善区域生态环境，促进经济的持续发展。

## 八、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

什邡市冰川水务投资有限公司

2026 年 1 月 19 日