

# 丰顺县甲溪水二期（双鹿段）治理工程

## 竣工环境保护验收意见

2025年6月28日，丰顺县水利建设管理中心根据《丰顺县甲溪水二期（双鹿段）治理工程竣工环境保护验收调查表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，组织召开了丰顺县甲溪水二期（双鹿段）治理工程竣工环境保护自主验收会，现场验收检查组成员由丰顺县水利建设管理中心（建设单位）、广东绿园环保科技有限公司（验收报告编制单位）和专业技术专家组成。验收组听取了建设单位对项目建设情况、验收报告编制单位对验收报告的详细介绍，查阅了验收报告和相关资料，经认真研讨讨论，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

丰顺县甲溪水二期（双鹿段）治理工程位于丰顺县汤西镇双鹿水中下游，双鹿水是甲溪水的一级支流，榕江北河的二级支流。本工程主要任务是通过对河道进行清淤疏浚、护岸建设等工程措施，提高河道的防洪减灾能力，兼顾改善流域水生态环境。

本工程主要建设内容包括河道清淤疏浚工程、护岸、结合新农村建设布置相应活动场所等工程，实际总投资1500万元，丰顺县甲溪水二期（双鹿段）治理工程主要完成建设内容具体包括：治理河道长度9.513km(双鹿水干流7.556km、支流岐坑水1.957km)，其中：河道清淤疏浚9.513km，护岸6.4038km，新建水陂5座，打造水生态环境节点1处，重建农用桥1座，过河汀步2座，排水涵管184m，排水沟600m，新建休闲步道750m。

丰顺县水利建设管理中心于2019年7月委托江苏苏辰勘察设计研究院有限公司编制了《丰顺县甲溪水二期（双鹿段）治理工程建设项目环境影响报告表》，并于2019年8月28日取得了梅州市生态环境局丰顺分局（原丰顺县环境保护局）《关于丰顺县甲溪水二期（双鹿段）治理工程建设项目环境影响报告表的审批意见》（丰环审〔2019〕42号）。

本工程于2019年6月3日开工建设，于2022年6月2日完工。

## 二、工程变更情况

项目实际建设工程规模按规划设计方案实施建设，与环评报告及批复文件要求相比，工程投资及工程量在建设中根据实际情况有所调整，但是以上变更内容不属于重大变更。

## 三、环境保护措施落实情况

### （一）施工废水

本项目施工人员食宿均依托周边生活设施，项目范围内不产生生活污水；施工废水经集中收集后进入隔油池和沉淀池进行处理，达到要求后回用于再次机械冲洗，不外排，不会对周围环境造成任何不利影响。据调查，施工期未收到施工废水污染投诉。

### （二）施工废气

本项目施工期产生的废气主要为施工机械及运输车辆排放尾气、施工扬尘，为使施工过程中产生的粉尘对周围环境空气的影响降低到最低程度，建设单位在施工阶段采取以下防护措施：

①合理安排施工现场，所有的砂石料应统一堆放、保存，应尽可能减少堆场数量，并加篷布等覆盖；水泥等粉状材料运输应罐装，禁止散装，应设专门的库房堆放，并配备可靠的防扬尘措施；

②及时清扫散落在路面上的泥土和建筑材料，定期冲洗轮胎，车辆不得带泥沙出现场。并指定专人对附近的运输道路定期喷水，使其保持一定的湿度，防止道路扬尘；

③开挖的土方及建筑垃圾及时进行利用，以防因长期堆放表面干燥而起尘，对作业面和材料、建筑垃圾等堆放场地定期洒水，使其保持一定的湿度，以减少扬尘量；

④施工现场架设2~2.5米高墙或设置屏障，封闭施工现场，采用密目安全网，以减少施工过程中的粉尘影响及缩小施工扬尘扩散范围；

⑤当出现风速过大或不利天气状况时应停止施工作业，并对堆存的砂、粉建筑材料进行遮盖。

据调查，施工期未收到施工废气污染投诉。

### （三）施工噪声

施工期噪声来源于施工机械设备的运转及交通运输。本项目选用低噪声设备、减低设备运行噪声、合理安排噪声污染严重的设备的施工时间、暂不使用的设备立即关停等措施降噪，对周围环境的影响不大。据调查，施工期未收到施工噪声污染投诉。

#### （四）施工固体废物

据现场调查，施工期产生的固体废物是施工人员的生活垃圾以及施工产生的建筑垃圾。施工期的建筑垃圾具有利用价值优先回收利用，剩余的及时清运至规定地点进行堆放或填埋处理；项目开挖工序产生的土石方弃土回填利用；施工人员生活垃圾集中收集后定期由环卫部门清运。据调查，施工期未收到固体废物污染投诉。

#### （五）施工期生态环境保护措施

项目不涉及新增占地，不涉及自然保护区，无国家保护名录内的鸟类和野生动物，施工时破坏的项目所在地及周边土壤结构通过施工结束后采取的植树种草等措施恢复原有面貌；工程施工临时场地布置和作业带占用和破坏一定面积的陆生植被通过工程完工清理及人工补植后自然恢复；施工期对底栖动物及陆生动物的影响通过工程结束后消失；施工单位在施工期做好项目所在区域水土保持措施。采取以上措施后对施工对项目所在区域的生态环境影响不大。据调查，施工期未收到生态环境污染投诉。

### 四、工程建设对环境的影响

根据深圳市兴远检测技术有限公司的验收调查监测报告显示：

#### （一）环境监测结果

根据地表水检测结果可知，双鹿水、岐坑水监测断面各项监测值均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准要求，因此项目所在水体的水环境质量现状总体良好；环境噪声可满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）2类标准的要求，对周围环境影响不大。

#### （二）生态环境影响结果

本项目为非污染生态类建设项目，治理工程完成后无废水、废气、噪声及固体废弃物产生。项目建成后有利于改善区域水环境，对周边河道水质改善产生有利影响，改善当地的生态环境和人居环境。所以，本工程的建设具有良好的社会效益。

## 五、验收结论和建议

### (一) 验收结论

通过调查分析，项目在建设及运行过程中，基本执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度；各项污染物治理措施基本按照环评要求进行了落实，能够达标排放，不会对周围环境产生明显影响；各项相关的生态保护和恢复措施按照环评要求进行了落实；建立健全了各项安全防护措施及管理制度。符合建设项目竣工环境保护验收条件。

### (二) 建议和要求

- (1) 建设单位应加强运行期管理，对附近村民进行宣传教育、设立宣传警示牌等，提高群众保护河道水质的意识；
- (2) 运营后加强对河道的管理和维护，防止污水、沿线垃圾进入河道；
- (3) 建议安排专人负责项目运行期的环境管理，建立完善的环境管理制度和环境保户管理档案，提高环境管理质量；
- (4) 建议加强宣传，防止人为破坏物种资源；
- (5) 后续亲水公园如开放游客浏览，需对公厕增建三级化粪池对游客生活污水进行预处理达标后回用灌溉，生活污水不外排。

## 六、其他

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评【2017】4号)有关规定，建设单位环境保护自主验收完毕后，要将相关环保信息进行公示，公示期满5个工作日内要登录《全国建设项目验收信息平台》按照要求把相关验收信息录入平台，并将相关验收资料报送原环评审批部门备案；建设单位公开上述信息同时，向所在地县级以上生态环境部门报送相关信息，并接受监督检查。

## 七、验收组成员名单

验收组成员名单见下页。

丰顺县水利建设管理中心

2025年6月28日

