

里水镇南花郊围整治工程竣工环境保护验收意见

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）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范-生态影响类》（HJ/T394-2007）等要求，佛山市南海区水利投资建设有限公司于2025年6月16日组织对佛山市南海区里水镇南花郊围整治工程（以下简称本项目）进行竣工环境保护验收。参加验收的单位有编制单位广东顺德环境科学研究院有限公司，同时邀请三位专家共同组成验收组（名单附后）。

验收组成员审阅了《里水镇南花郊围整治工程竣工环境保护验收调查报告》等相关资料，经充分讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、项目基本情况

本项目位于佛山市南海区里水镇南花郊围，施工段位于逢涌村至和顺大桥之间。本项目实际完成了新建钢筋混凝土悬臂式护岸挡墙695米，新建6m宽沥青砼路面1920米，桩号K0+500及K1+170新建涵窠两座，桩号K0+072~1+920段护岸挡墙顶新建亲水平台及护栏，以及堤身绿化、排水、照明等工程。挖方量57560.3m³、土方回填43035.43m³。

本项目环评文件于2015年7月8日通过原佛山市南海区环境保护局审批。2020年4月，委托深圳市东深工程有限公司开始施工。2023年4月工程竣工。

二、工程变动情况

本项目实际完成了新建钢筋混凝土悬臂式护岸挡墙695米（桩号K0+072~K0+502、K0+540~K0+700、K0+807~K1+920），新建6m宽沥青砼路面1920米，桩号K0+500及K1+170新建涵窠两座，桩号K0+072~1+920段护岸挡墙顶新建亲水平台及护栏，以及堤身绿化、排水、照明等工程。挖方量57560.3m³、土方回填43035.43m³。

三、环境保护措施执行情况

施工期废水主要为施工废水和生活污水，在施工过程中，施工人员的生活污水全部依托临近的商铺，生活污水经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后接入和顺污水处理厂；设置污水临时沉沙池，泥浆水、清洗废水经沉沙池沉淀后回用到施工中

验收组成员签名：

范展星、张子明、陈俊、李伟、陈伟、陈伟

（如喷洒压尘等）；设置指定位置清洗施工机械和车辆，废水收集至临时沉沙池中处理。

施工期大气污染物主要为扬尘、施工机械以及运输车辆排放的尾气。在施工过程中，使用装置排烟除尘设备的大型燃油机械进行施工；对运送水泥、块石及碎石的车辆均覆盖封闭处理，冲洗轮胎，定时洒水压尘，控制车辆行驶速度；在施工建筑材料运输经过道路及施工地进行日常洒水；定期监测施工期对空气污染状况。

施工期噪声主要来源于施工机械，在施工过程中，规定施工时间为8:00~12:00，14:00~20:00；选用低噪声设备进行施工，在施工场地边界或产生噪声设备相对集中的地方建立临时性声障；运输路线最小程度经过居民区，在居民区中穿行时车速控制在20km/h内。

施工时对生态环境影响主要是施工区对植被的破坏、水生生物及水土流失的影响。在施工过程中，采取分区绿化、分期实施、近期绿化与远期发展相结合方法，分期分批对施工区进行绿化；堤面铺行车砣绿道，堤外坡内坡均铺草皮。

施工期固体废物主要为建筑垃圾和生活垃圾，在施工过程中，按规定向相关管理部门申请余泥渣土排放丢弃点，建筑垃圾运至指定地点丢弃；车辆运输散体物料和废弃物时采取密闭、包扎、覆盖处理，在规定的时间内按指定的路段行驶；不在暴雨期处理弃土，采取边弃土边压实的方法；及时清运建筑垃圾；生活垃圾统一交环卫部门处理。

四、工程建设对环境的影响

本项目施工期及营运期按环评文件要求落实相关环保措施，未对周围环境及生态造成不良影响。

五、验收结论

项目建设过程中执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，不涉及重大变动，落实了环境影响报告表及审批文件中要求的各项生态保护和污染防治措施，项目在施工期间未对周围环境造成太大影响，项目在施工结束后恢复良好，对周围环境基本无影响。项目具有防洪、排涝等综合效益，有效地保护国内的耕地、企业以及交通等基础设施，项目的环境效益十分明显。

验收组成员签名：

范展星、孙小江、张有、罗、李、李、李、李

综上所述，本项目符合竣工环境保护验收要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

六、验收人员信息

详见附表 1。

佛山市南海区水利投资建设有限公司

2025 年 6 月 16 日

验收组成员签名：

范展亮、张明江、李作、罗明
李作、张明江

附表1 里水镇南花郊围整治工程竣工验收环境保护验收人员信息表

序号	单 位	姓 名	联系电话	身份证号	签名
1	佛山市南海区水利投资建设有限公司	张永红	1379088876	440682198708273676	张永红
2	广东顺德环境科学研究院有限公司	范展呈	15976616063	440602199902250323	范展呈
3	广东顺德环境科学研究院有限公司	张景书	13590579976	370829197710302516	张景书
4	广州昊宇环境技术有限公司	李文锋	13709618873	440702197612070611	李文锋
5	广东环境保护工程职业学院	罗恩荣	13660132654	440105196801205716	罗恩荣
6	佛山大学	黎晓霞	15919096334	152223197911156527	黎晓霞