

梅江区长沙圩镇段水环境整治工程

竣工环境保护验收意见

2025年4月25日，梅州市梅江区水务服务中心根据《梅江区长沙圩镇段水环境整治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》，组织召开了梅江区长沙圩镇段水环境整治工程竣工环境保护自主验收会，现场验收检查组成员由梅州市梅江区水务服务中心（建设单位）、广东汇嘉源工程管理咨询有限公司（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，经认真研究讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

梅江区长沙圩镇段水环境整治工程位于梅州市梅江区长沙镇圩镇，实际总投资2318.32万元，梅江区长沙圩镇段水环境整治工程主要完成建设内容具体包括：

（1）长沙圩镇段水环境治理工程：沿线沥青道路硬底化、花带建设、挡土墙、文化墙、码头、景桥等。

（2）大密水环境治理工程：沿线沥青道路硬底化、沥青混凝土、路灯、围网等。

（3）小密水环境治理工程：沥青加铺。

（4）罗衣水环境治理工程：停车场、步道、围网、植物种植等。

（5）园建及展馆工程：公园景观节点、公厕、展馆等。

（6）其他工程：公园景观节点、标识牌等。

本工程于2021年12月10日开工，至2023年10月30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

本项目工作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，项目施工期产生的废水主要为施工废水。施工废水经集中收集后进入隔油池和沉淀

池进行处理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对施工场地应经常洒水,防止扬尘;开挖、钻孔和拆迁过程中应洒水,以使作业面保持一定的湿度;对施工场地内松散、干涸的表土也应经常洒水防止粉尘,防止粉尘飞扬污染周围空气环境。

②加强交通运输管理,运土卡车及建筑材料运输车应按规定配置防洒落装备,装卸前先冲洗干净,装载不宜过满,保证运输过程中不散落。

③运输过程中散落在路面上的泥土要及时清扫,减少运行过程中的扬尘。

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

据现场调查及访问,本项目施工期间实际产生的固体废物为生活垃圾,无建筑垃圾,无工程弃渣。本项目施工期产生的生活垃圾经集中收集后委托当地环卫部门统一清运处理。本项目施工过程中所产生的固体废物不会直接向环境排放,且随着施工期的结束,这种影响也随之结束,不会对周围环境产生明显影响。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

根据梅州市高远科技有限公司编制的验收调查监测报告显示：

（一）地表水环境监测结果

根据地表水检测结果可知，梅江路人坑口断面 W1 监测指标中粪大肠菌群超标，原因为项目所在地周边居民较多，受周边生活污染源的影响导致其粪大肠菌群超标，其他监测因子均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）的Ⅱ类标准。本项目为非污染生态类建设项目，项目无运营期，本工程的建设能有效提升山区中小河流治理的品质和效应，为梅江区乡村振兴计划提供了有力的绿色保障，为城乡居民提供了休闲去处，有效增强了群众幸福感，群众的生产、生活环境得到进一步改善；通过水环境整治，有效改善水环境，美化河道及堤岸；有利于当地社会经济持续稳定发展，具有重要的社会效益、经济效益和环境效益。

（二）生态环境影响结果

本项目为非污染生态类建设项目，项目无运营期，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，提高河道行洪能力，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）专家建议和要求

- （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

和环境保护管理档案，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。

六、其他

根据《建设项目管理条例》以及企业自行验收相关要求，将本项目验收组意见、验收调查表和验收检查组要求的补充说明等相关材料在公司公示栏和公众网站上进行公示；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。

梅州市梅江区水务服务中心

2025年4月25日

