

关于吴川市城镇老旧供水设施升级改造项目 一期工程环境影响报告表的批复

吴川市自来水有限公司：

你司报送的《吴川市城镇老旧供水设施升级改造项目一期工程环境影响报告表》(以下简称报告表)收悉。我局按照建设项目环境管理有关规定对该项目进行了审查和公示，经研究，批复如下：

一、项目（项目代码：2210-440883-04-01-652648）位于吴川市振文镇、梅菪街道和海滨街道，占地面积 81200 平方米，其中永久占地 6700 平方米，临时占地 74500 平方米。项目主要建设内容包括（1）管网工程：吴川市中心城区 9 条 17.995 千米的新旧输配水管网及其配套设施进行新建完善；（2）排泥水处理工程：吴川市白庙自来水厂按净水 20 万立方米/天的总规模配套建设污泥处理系统，污泥处理系统设计规模约为 8.83 吨/天，包含排泥水调节池及回用水池、浓缩池、平衡池、脱水机房等；（3）管桥工程：新建跨大山江 DN800 管桥，长度约 200 米；（4）智能硬件改造：在新建管段安装管网流量、压力监测仪器。新增管网流量计约 15 个、压力计约 40 个；（5）供水信息化平台建设：

包括供水管网分区漏损预警系统、供水管网水力模型分析系统、供水水表报装服务系统、移动智能供水巡检管理系统、材料仓库管理系统、智能手机抄表系统、智能工单中心等。项目总投资 14927.83 万元，其中环保投资 80 万元，环保投资占比 0.54%。

根据报告表评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治和环境风险防范措施，在确保污染物排放稳定达标的前提下，项目按照报告表中所列的性质、规模、地点和生产工艺进行建设，本项目的建设从环境保护角度是可行的。

二、你司应全面落实报告表及其批复提出的各项污染防治措施，项目在建设和运营过程中应重点做好以下工作：

（一）施工期

1、废水。施工废水通过沉淀，上清液回用施工料场、道路的洒水抑尘用水；施工机械设备清洗依托周围城镇洗车场；试压废水经排水口过滤器拦截铁锈、砂石等悬浮物后，排入附近雨水管道；施工期不设施工营地和食堂等生活设施，施工人员的生活污水依托居民住房的污水处理系统处理后经市政污水管网排至所在区域的污水处理厂进行处理。2、废气。施工扬尘主要采取围挡封闭施工、定时洒水、物料覆盖防尘、开挖土方及时回填等抑尘措施；运输车辆尾气采用清洁燃料，物料运输车辆采取密闭和加强维护保养等措施；管道焊接采用氩弧焊、电弧焊等少烟尘的焊接方式。3、噪声。主要采取分段施工、优化布局、合理安排施工时间、设置围挡、选用低噪声机械设备、运输车辆禁鸣喇叭等降噪措施，确保项目施工噪声符合《建筑施工场界环境噪声排

放标准》（GB12523-2011）排放限值要求。4、固体废物。固体废物分类收集分类处置，固体废物尽量回收利用；项目清表产生的落叶，植物残体、砂石和施工人员生活垃圾等分类收集后交由环卫部门清运处理；弃土收集后作为回填土回用，沉淀池产生的沉降泥浆、建筑垃圾和过滤器拦截铁锈、砂石等妥善收集后用密闭车辆外运至指定受纳场处理。

（二）营运期

1、废水。排泥工程的污泥浓缩池产生的上清液回用作原水，脱水压滤液回流至调节池重复处理，不外排；项目生产废水不外排，不设置排污口。排泥水处理工程的调节池、浓缩池、平衡池、脱水机房等区域采取硬化和防渗措施，防止物料渗漏。2、噪声。合理布局，选用低噪声生产设备，生产设备采取减振、消音、隔声和加强设备维护保养等降噪措施，确保项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。3、固体废物。项目固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）的要求，废包装袋收集后交由资源回收单位回收利用，污泥脱水后由密闭运泥车辆外运至砖厂作制砖原料。4、环境风险。建设单位建立环境风险管理制度，制定生产操作规程，加强设备设施的检查、检修和维护保养，确保项目的环境安全。

三、项目须严格执行建设项目环境保护“三同时”制度。项目竣工后，其配套建设的环境保护设施经验收合格后方可正式投入生产或者使用。

四、报告表经批准后，若项目的性质、规模、地点、采用的污水处理工艺、防治污染的环境保护措施发生重大变动的，应当重新报批该项目环境影响评价文件。

湛江市生态环境局

2024 年 1 月 24 日