

湛江市生态环境局

湛廉环审〔2024〕9号

关于廉江市镇级污水管网及配套设施项目-良垌镇新华污水处理厂环境影响报告表 及入河排污口设置的批复

廉江市住房和城乡建设局：

你单位报来由湛江旭晟环保技术有限公司编制的《廉江市镇级污水管网及配套设施项目-良垌镇新华污水处理厂环境影响报告表》（以下简称“报告表”）和《廉江市镇级污水管网及配套设施项目-良垌镇新华污水处理厂入河排污口设置论证报告》及《入河排污口设置申请书》等有关材料收悉。经研究，现批复如下：

一、廉江市镇级污水管网及配套设施项目-良垌镇新华污水处理厂（项目代码：2202-440881-04-01-136680）位于廉江市良垌镇新华片区新华医院东方向（靠近新华河）（中心地理坐标：东经 110°20'2.659"，北纬 21°26'57.929"），项目占地面积 2534.8284m²，总建筑面积 482.32m²，项目建筑为一座粗格栅提升泵井、一座综合生化池、一座生产辅助车间以及一座生物除臭滤池，设计污水处理量 800m³/d，纳污范围包括廉江市良垌镇新华区域，纳污面积为 1.50km²，近期服务人口 4520 人。

项目采用“厌氧-缺氧-好氧工艺（A/A/O）+滤布滤池”处理

工艺，消毒工艺为紫外线消毒工艺，是生活污水处理工程，项目产生污泥排入储泥池进行贮存，定期委托给有能力处置公司将污泥脱水至 80%~85%，再运至深度脱水中心进行进一步脱水处理（脱水至 60%）后再交由有处理能力的单位接收处理。污水经处理达标后通过铺设管长约 49m 的 SS304 专管将尾水通过重力排入新华河河段，最终汇入遂溪河。

项目总投资 748.5 万元，其中环保投资 748.5 万元。全厂员工拟定 6 人，厂内住宿，不设食堂；全年工作 365 天，3 班制，每班工作 8 小时。

二、根据报告表的评价结论，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，并确保各类污染物稳定达标排放和环境安全的前提下，我局原则同意报告表所列性质、规模、地点、生产工艺和拟采取的环境保护措施，你单位应按照报告表内容组织实施。项目运营过程中还应重点做好以下工作：

（一）项目运营期尾水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准、广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准的较严值。

（二）严格落实大气污染防治措施。对粗格栅提升泵井、调节池、综合生化池等进行封闭处理，集中收集后经生物滤池除臭装置处理后经 15m 高排气筒(DA001)排放，有组织排放的 NH_3 、 H_2S 、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）恶

臭污染物排放标准值；厂界无组织排放 NH_3 、 H_2S 、臭气浓度监控浓度执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）及其 2006 年修改单中的厂界废气排放最高允许浓度二级标准。

（三）严格落实噪声污染防治措施。项目运营期噪声主要是生产机械设备产生的噪声，须采取隔声、消声、减震等措施，并合理规划厂区布局，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

（四）严格落实固体废物规范管理和分类处理处置要求。按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）建设和管理危险废物暂存间，项目产生的实验室废液及在线监测废液、废紫外灯消毒灯管属于危险废物，应分类收集后暂存于危废暂存间，定期交由有相应资质的单位处理。格栅渣、沉砂池废渣、污水处理污泥属于一般固体废物，交由有处理能力单位处理。员工生活垃圾经分类收集后交由环卫部门处理。

严格执行危险废物转移联单制度，按规定制定危险废物管理计划，建立完善危废管理台账，如实记录和申报危险废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。

（五）项目应合理划分防渗区域，采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

（六）严格落实报告表提出的环境风险防范和应急措施，加强环保设备的日常维护和管理，严格环境风险管理机制，配备足



够应急物资，防范环境风险，确保环境安全。

三、本项目各污染物排放总量控制指标的上限为：化学需氧量（ COD_{Cr} ）：11.68t/a；氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ）：1.46t/a；总磷（TP）：0.146t/a；总氮（TN）：4.38t/a。

四、根据项目《入河排污口设置论证报告》的建设方案及建设单位提供的专家评审意见，现批复本项目入河排污口编号为HF-440881-0015-SH-00（地理坐标：东经 $110^{\circ}20'3.992''$ ，北纬 $21^{\circ}26'57.775''$ ），排放方式为连续排放。你单位应加强入河排污口的管理，严格按照环保设计标准和《论证报告》意见进行处理，同时应加强对退水的监测，按照国家标准确保各类污染物稳定达标排放，积极采取减排措施。强化事故环境风险管理，制定完善并落实事故环境风险应急预案，防止各类污染事故及事故处理过程中的伴生、次生污染，配合水行政、生态环境等主管部门严格落实相关河道和区域的有关水资源水环境保护措施，确保退水区的水生态水环境安全。

五、你单位应按照规范化建设的要求，在入河排污口投入使用之前，应及时向我分局申请验收，经验收合格后方可投入使用。在入河排污口处设立标志牌，并在该排污口入河前设置便于监测监管的明渠段或采样井，安装在线流量计等监控设备，并按规定开展水质、水量监测。

六、加强项目的环境保护管理和安全生产工作，严格落实报

告表提出的环境风险防范和应急措施，防范环境风险，确保环境和人员安全。按排污许可证核发技术规范开展监测工作。若项目的入河排污口发生改建（扩建）或排污口位置、排污水量和排放污染物质量发生变化或项目性质、原料、规模、地点、生产工艺、防治污染的措施发生重大变动，应重新报批项目的环境影响评价文件。

湛江市生态环境局
2024年4月30日

