

# 湛江市生态环境局

---

湛环坡建〔2024〕7号

## 关于湛江市坡头区南三镇美丽宜居圩镇整治项目（巴东圩污水处理设施及配套网管建设）环境影响报告表的批复

湛江市坡头区南三镇人民政府：

你单位报送的《湛江市坡头区南三镇美丽宜居圩镇整治项目（巴东圩污水处理设施及配套网管建设）环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及有关材料收悉。经研究，结合有关专家意见，现对报告表批复如下：

一、湛江市坡头区南三镇美丽宜居圩镇整治项目（巴东圩污水处理设施及配套网管建设）主要用于收集处理南三镇巴东圩区域的城镇生活污水，项目代码为 2203-440804-04-01-440146。项目污水处理设施主体工程位于坡头区南三镇新和村西北面，占地面积为 2500 平方米，主要采用“机械格栅+调节池+厌氧+缺氧+好氧+二级好氧+MBR”处理工艺，设计污水处理规模为 1000 吨/天，达标出水就近排入污水处理设施北侧的北涯库容江水道。项目总投资为 2822.91 万元。

二、根据报告表的评价结论和有关专家意见，在全面落实报告表提出的各项污染防治、生态保护和环境风险防范措施，确保

污染物稳定达标排放及环境安全的前提下，项目按照报告表所列的性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。项目建设和运营还应重点做好以下生态环境保护工作：

（一）污水处理设施出水须达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准和广东省《水污染物排放限制》（DB44/26-2001）第二时段一级标准的较严值。

（二）采取有效措施严格控制污水处理设施废气的无组织排放。按要求对污水处理池体加盖密封，臭气收集至“UV 光氧活性炭吸附一体机”处理后经 15 米高的排气筒达标排放。其中，有组织排放的硫化氢、氨和臭气执行《恶臭污染物排放标准》

（GB14554-93）表 2 中的二级新改扩建标准值；氨、硫化氢、甲烷、臭气浓度须达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 4“厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度”二级标准限值。污水处理设施周围应按要求建设绿化带，并设置以产生恶臭单元外扩 50 米范围的环境防护距离。

项目备用柴油发电机应使用清洁柴油作为燃料，备用发电机废气排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准。

（三）主要噪声源设备应采用低噪声设备，并采取隔声、消声、减振等降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪

声排放标准》（GB12348-2008）的有关要求。

（四）固体废物须按有关规定进行规范化管理和妥善处理处置。污水处理栅渣、沉砂、干化污泥、废包装物、废生物填料等一般固体废物，应定期交由有相应处置能力的单位清运处理；生活垃圾交由环卫部门统一清运。废 UV 光管、废活性炭、废含油抹布和手套、废机油、在线监测废液、废药剂包装袋、废变压器油等危险废物，须分类收集并定期交由有相应资质的单位收运处理。

加强危险废物贮存管理，严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和危险废物转移联单制度，按规定制定危险废物管理计划、建立完善管理台账，如实记录和申报危险废物相关信息。

（五）污水处理设施须严格按照有关技术规范的要求，采取有效的防渗漏措施，防止污染土壤和地下水。

三、严格落实报告表提出的环境风险防范和应急措施，结合环境风险因素制定完善环境风险应急预案并备案，加强应急演练，与区域应急系统联动，防范环境风险，确保环境安全。

四、项目建设须按有关规定征得其他相关部门的同意。项目涉及其他部门事项的，应按照其他部门的规定及意见进行办理。

五、项目建设须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，

依法申领排污许可证，项目竣工后须按规定程序组织实施竣工环境保护验收。

六、若项目的性质、规模、地点、生产工艺或者拟采取的环境保护措施发生重大变动，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 5 月 24 日

**公开方式：主动公开。**

抄送：坡头区住房和城乡建设局，广东众泰环保科技有限公司（由建设单位送达）。