

湛江市生态环境局

湛环坡建〔2024〕8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） 入河排污口设置的批复

湛江市坡头区南三镇人民政府：

你单位报送的《入河排污口设置申请书》及《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）入河排污口设置论证报告》（以下简称“论证报告”）等材料收悉。经审查，结合有关专家和部门的意见，现批复如下：

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 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。

二、根据论证报告的结论和有关专家、部门的意见，在全面落实论证报告提出的各项污染防治和环境风险防范措施，确保污染物稳定达标排放且符合总量控制要求，确保环境安全的前提下，该项目污水处理设施按照论证报告提出的方案设置入河排污口，从环境保护角度可行。

原则同意该项目污水处理设施通过新建入河排污口将达标出水就近排入北涯库容江水道，入河方式为管道，排放方式为连续排放，排污口地理坐标为 110°28'5.469"E，21°10'48.049"N，所在水域未划分水功能区。该入河排污口性质为城镇污水处理厂排污口，现命名为“湛江市坡头区南三镇巴东圩污水处理设施入河排污口”，编码为“HF-440804-0002-SH-00”。

三、该项目污水处理设施出水执行《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。设计排水规模为 1000 吨/天，年排放污水总量为 36.5 万吨，主要污染物排放总量为 COD_{Cr} 14.6 吨/年、氨氮 1.8 吨/年、总磷 0.2 吨/年、总氮 5.4 吨/年。

四、入河排污口应按规定设置在设计洪水淹没线之上，排污口设置应充分考虑所排水域及周边水文情况，按照水利部门要求做好防汛应急预案及防洪措施，不得影响河道、堤防、涵闸等水利设施行洪安全，不得破坏周围环境和造成二次污染。

五、入河排污口应按照规定进行规范化建设，在明显位置树立标识牌，合理设置监测采样口（井）。

六、该项目污水处理设施应依法申领排污许可证，按要求安装流量和水质在线监测仪器设备并保持正常运行，按规定开展自行监测并定期向生态环境部门报送监测统计数据，做好相关环境信息公开工作，接受有关部门和公众的监督。

七、你单位应加强对污水处理设施及入河排污口的日常管理，加强入河排污口排放污水的监测，采取有效措施确保排污口稳定达标排放并符合排放总量控制要求。

八、该项目污水处理设施入河排污口投入使用前，应按规定开展入河排污口设置验收。

九、结合环境风险因素制定完善环境风险应急预案并备案，保障事故防控体系正常运行，定期开展应急演练，防止各类污染事故发生。加强风险防控管理，确保在发生事故时能够及时有效控制污染物排放，避免超标污染物通过入河排污口污染外环境。

十、该入河排污口设置经批准后，若入河排污口位置、污水处理排放规模、污水处理工艺等发生较大变动的，应当重新对入河排污口设置进行论证报批。

湛江市生态环境局

2024 年 5 月 24 日

公开方式：主动公开。

抄送：坡头区农业农村局，广东众泰环保科技有限公司（由建设单位送达）。