

湛环坡建〔2023〕7号

## 关于湛江市坡头区南三镇田头圩白沙圩污水收集及处理设施建设项目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田头圩白沙圩污水收集及处理设施建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及有关材料收悉。经研究，现对报告表批复如下：

一、湛江市坡头区南三镇田头圩白沙圩污水收集及处理设施建设项目（项目代码：2201-440804-04-01-546811）位于湛江市坡头区南三镇，主要建设内容包括设计处理规模 1500m<sup>3</sup>/d 的镇级污水处理设施 1 座，配建污水管网约 57.3 千米、雨水管网约 57.3 千米。湛江市坡头区南三镇田头圩白沙圩污水处理设施（以下简称“污水处理设施”）选址南三镇田头圩白沙圩新市路东南 287 米，占地面积 2080m<sup>2</sup>，采用“格栅+厌氧+缺氧+好氧+沉淀+人工湿地”处理工艺，收集处理对象为南三镇田头圩、白沙圩区域的城镇污水。达标出水通过新建入河排污口排入附近白沙江，入河排污口地理坐标为 110.554866°E，21.158466°N。项目总投资 3721.75 万元，其中环保投资 3320 万元。

二、根据报告表的评价结论、专家评审意见及区农业农村局（水利部门）的意见，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，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。

三、项目建设、运营须严格落实报告表提出的各项防治污染和生态保护措施，并重点做好以下工作：

（一）加强施工期环境管理，采取有效措施控制施工产生的噪声、扬尘、污水、固体废物等对周围环境的影响。

（二）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。

（三）采取有效措施严格控制污水处理设施废气的无组织排放。通过加装生物滤池除臭系统，对主要恶臭发生源进行封闭加盖设计等，确保项目排放的氨、硫化氢、甲烷、臭气浓度达到《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。

（四）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，确保厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的有关要求。

（五）固体废物须按有关规定妥善管理和处理处置。污水处理栅渣、沉砂、干化污泥等按有关规定进行妥善处理，并定期交由具有相应处置能力的单位清运处置，不在项目内储存；人工湿地产生的废草料交由有能力的单位清运处理；生活垃圾交由环卫

部门统一清运处理。

（六）污水处理构筑物须严格按照有关技术规范要求建设，采取有效的防渗漏措施，防止污染地下水。

（七）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、该项目建设和运营还须按有关规定征得其他相关部门的同意。该项目应按照水利部门的意见，充分考虑周边水域水文情况，做好防汛应急预案及防洪措施，确保安全。

五、项目建设必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，并确保环境保护设施安全稳定运行。项目须依法申领排污许可证，项目竣工后建设单位须按规定程序组织实施竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入生产。

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

2023 年 5 月 22 日

**公开方式：主动公开。**

抄送：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）。