

全国建设项目竣工环保验收系统

南澳县农村污水治理终端扩容提升（一期）-青澳湾农村
污水处理站扩容项目

填报数据

生态环境部环境工程评估中心

北京环盈科技有限公司

2025年04月07日

1. 建设项目基本信息

1.1、企业基本信息

建设单位名称	汕头市生态环境局南澳分局	建设单位代码类型	统一社会信用代码
建设单位机构代码	11440500MB2D07021U	建设单位法人	章绵忠
建设单位联系人	谢荣杰	联系人电话	
固定电话(选填)		电子邮箱	
建设单位所在行政区划	广东省汕头市南澳县	建设单位详细地址	广东省汕头市南澳县后宅镇海滨路南丰大厦3楼

1.2、建设项目基本信息(自验系统项目序号: Y20240805-0096)

项目名称	南澳县农村污水治理终端扩容提升(一期)-青澳湾农村污水处理站扩容项目	项目代码	
项目类型	污染影响类	建设性质	改扩建
行业类别(分类管理名录)	2021版本: 095污水处理及其再生利用	行业类别(国民经济代码)	D4620-污水处理及其再生利用
工程性质	非线性工程	建设地点	广东省汕头市南澳县青澳山岗村武帝庙边
项目坐标	经度: 117.13498 纬度: 23.44638	环评文件审批机关	南澳县生态环境局
环评文件类型	报告表	环评批复时间	2022-10-31
环评审批文号	汕环南澳建函(2022)01号	本工程排污许可证/排污登记编号	91350121MA32M92R2Q001Q
排污许可批准时间		项目实际总投资(万元)	1093.52
项目实际环保投资(万元)	1093.52	运营单位名称	南澳县广业环保有限公司
运营单位组织机构代码	9144052369045042XD	验收监测(调查)报告编制机构名称	汕头市生态环境局南澳分局
验收监测(调查)报告编制机构代码	11440500MB2D07021U	验收监测单位	广东万田检测股份有限公司
验收监测单位组织机构代码	914405156633755593	竣工时间	2024-01-18
调试起始时间	2024-01-22	调试结束时间	2024-05-21
验收报告公开起始时间	2024-07-05	验收报告公开结束时间	2024-08-01
验收报告公开形式	网站	验收报告公开载体	http://www.wtvtcc.com/
提交时间	2024-08-05 10:37:17		

2. 工程变动情况

2.1、项目性质

环评文件及批复要求	改扩建	实际建设情况	改扩建
变动情况及原因	无		

是否属于重大变动	否	是否重新报批环境影响报告书(表)文件	否
----------	---	--------------------	---

2.2、规模

环评文件及批复要求	污水处理能力4000m3/d, 占地面积801.61m2	实际建设情况	污水处理能力4000m3/d, 占地面积801.61m2
变动情况及原因	无		
是否属于重大变动	否	是否重新报批环境影响报告书(表)文件	否

2.3、生产工艺

环评文件及批复要求	<p>环评要求:</p> <p>1、项目收集的生活污水经“格栅+高负荷吸附池+水解酸化调节池+推流曝气池+厌氧氨氧化池+二沉池+除磷絮凝池+终极沉淀池+次氯酸钠消毒+紫外消毒”处理后,水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)中一级A标准及广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段第二类污染物最高允许排放浓度的一级标准较严值,后排入青澳大沟出海口岸,最终汇入青澳湾。</p> <p>批复要求:</p> <p>2、你单位南澳县农村污水处理终端扩容提升(一期)-青澳湾农村污水处理站扩容项目位于青澳山岗村武帝庙边。本项目建设情况:青澳湾农村污水处理站扩建处理规模为4000m3/d,新增占地面积801.61m2,服务范围包括山岗村、六都村、后寮村和青澳湾旅游区,污水处理采用“格栅+高负荷吸附池+水解酸化调节池+推流曝气池+厌氧氨氧化池+二沉池+除磷絮凝池+终极沉淀池+次氯酸钠消毒+紫外消毒”工艺,设置高负荷吸附曝气池、高负荷吸附沉淀池、水解酸化调节池、厌氧氨氧化池、二沉池、除磷絮凝池、终极沉淀池、污泥浓缩池、紫外线消毒池、配电室、风机房、脱水房等配套污水处理设备及辅助设备,出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)一级A标准及《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准中的较严值,由现有项目排放口排入青澳大沟出海口岸后汇入青澳湾。</p>	实际建设情况	<p>1、项目收集的生活污水经“格栅+高负荷吸附池+水解酸化调节池+推流曝气池+厌氧氨氧化池+二沉池+除磷絮凝池+终极沉淀池+次氯酸钠消毒”处理后达标排入青澳大沟,汇入青澳湾。根据监测结果可知,项目废水符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)中一级A标准及广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段第二类污染物最高允许排放浓度的一级标准较严值要求。</p> <p>2、南澳县农村污水处理终端扩容提升(一期)-青澳湾农村污水处理站扩容项目位于青澳山岗村武帝庙边。本项目建设情况:青澳湾农村污水处理站扩建处理规模为4000m3/d,新增占地面积801.61m2,服务范围包括山岗村、六都村、后寮村和青澳湾旅游区,污水处理采用“格栅+高负荷吸附池+水解酸化调节池+推流曝气池+厌氧氨氧化池+二沉池+除磷絮凝池+终极沉淀池+次氯酸钠消毒”工艺,设置污泥浓缩池、调节池、厌氧释磷池、好氧除碳池、厌氧氨氧化池、二沉池、折流絮凝池、终沉池、次氯酸钠发生器等、配电室、风机房、脱水房等配套污水处理设备及辅助设备,出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)一级A标准及《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准中的较严值,由现有项目排放口排入青澳大沟出海口岸后汇入青澳湾。</p>
变动情况及原因	废水处理工艺减少紫外消毒工艺,将计划建设2个厌氧氨氧化池其中1个改为好氧除碳池和厌氧释磷池,紫外消毒池改作次氯酸钠消毒池,废水排放可满足环评排放要求		
是否属于重大变动	否	是否重新报批环境影响报告书(表)文件	否

2.4、环保设施或环保措施

二氧化硫 (吨/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
氮氧化物 (吨/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
颗粒物 (吨/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
挥发性有机物 (吨/年)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

4. 环境保护设施落实情况

4.1、表1 水污染治理设施

序号	设施名称	执行标准	实际建设情况	监测情况	达标情况
1	“格栅+高负荷吸附池+水解酸化调节池+推流曝气池+厌氧氨氧化池+二沉池+除磷絮凝池+终极沉淀池+次氯酸钠消毒+紫外消毒”	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002) 中一级A标准及广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段第二类污染物最高允许排放浓度的一级标准较严值	“格栅+高负荷吸附池+水解酸化调节池+推流曝气池+厌氧氨氧化池+二沉池+除磷絮凝池+终极沉淀池+次氯酸钠消毒”	已监测	达标

4.2、表2 大气污染治理设施

序号	设施名称	执行标准	实际建设情况	监测情况	达标情况
1	加盖密闭+微生物降解	《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	对调节池、污泥池加盖密闭处理, 利用除臭器喷淋技术对厌氧氨氧化池、预处理池、调节池进行喷淋除臭, 处理达标排放。	已监测	达标

4.3、表3 噪声治理设施

序号	设施名称	执行标准	实际建设情况	监测情况	达标情况
1	采用低噪声设备, 主要噪声设备安装在室内, 采取基础减振、消声、隔声处理	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准	采用低噪声设备, 主要噪声设备安装在室内, 采取基础减振、消声、隔声处理	已监测	达标

4.4、表4 地下水污染治理设施

序号	环评文件及批复要求	验收阶段落实情况	是否落实环评文件及批复要求

4.5、表5 固废治理设施

序号	环评文件及批复要求	验收阶段落实情况	是否落实环评文件及批复要求

1	栅渣以及生活垃圾交由环卫部门外运处置，污泥交由垃圾焚烧厂焚烧处置，废机油、废含油抹布及在线监测废液交由有资质的单位回收处理	栅渣以及生活垃圾交由环卫部门外运处置，污泥交由垃圾焚烧厂焚烧处置，废机油、废含油抹布及在线监测废液交由汕头市特种废弃物处理中心有限公司回收处理	是
---	---	---	---

4.6、表6 生态保护设施

序号	环评文件及批复要求	验收阶段落实情况	是否落实环评文件及批复要求
----	-----------	----------	---------------

4.7、表7 风险设施

序号	环评文件及批复要求	验收阶段落实情况	是否落实环评文件及批复要求
----	-----------	----------	---------------

5. 环境保护对策措施落实情况

5.1、依托工程

环评文件及批复要求	无
验收阶段落实情况	无
是否落实环评文件及批复要求	无

5.2、环保搬迁

环评文件及批复要求	无
验收阶段落实情况	无
是否落实环评文件及批复要求	无

5.3、区域削减

环评文件及批复要求	无
验收阶段落实情况	无
是否落实环评文件及批复要求	无

5.4、生态恢复、补偿或管理

环评文件及批复要求	无
验收阶段落实情况	无
是否落实环评文件及批复要求	无

5.5、功能置换

环评文件及批复要求	无
验收阶段落实情况	无
是否落实环评文件及批复要求	无

5.6、其他

环评文件及批复要求	无
验收阶段落实情况	无
是否落实环评文件及批复要求	无

6、工程建设对项目周边环境的影响

地表水是否达到验收执行标准	是	地下水是否达到验收执行标准	无	环境空气是否达到验收执行标准	是
土壤是否达到验收执行标准	无	海水是否达到验收执行标准	否	敏感点噪声是否达到验收执行标准	是

7、验收结论

验收意见	20240821173621250_青澳污水厂验收意见(2). pdf	验收报告	20240821174121841_青澳湾验收报告. pdf
验收结论	合格		