

资金支出绩效自评报告

项目名称：吴阳镇一体化（应急）污水处理工程项目

评价年度：2023 年度

评价单位（公章）：吴川市农业农村局

填报日期：2026 年 9 月



一、基本情况

（一）项目概况

1. 项目背景

吴阳镇沿海分布有多处海虾高位池养殖区，高位池集约化养殖模式换水量大，养殖尾水含有残饵、粪便、氮磷、悬浮物等污染物。以往配套治理设施不足，养殖尾水存在直排、无序排放风险，容易对近岸海域、滩涂生态造成影响，不符合水产绿色养殖和近岸海域污染防治要求。2020年8月4日，新闻媒体曝光吴阳镇沿海虾塘养殖污水未经处理排放污染海岸。为落实海洋生态环境保护、高位池养殖尾水整治要求，防范养殖尾水直排入海，实施本应急尾水处理工程，对海山一、海山二沟、文塔沟等片区高位池海虾养殖尾水进行集中收集、沉淀净化处理，推动尾水达标排放，促进水产养殖业绿色可持续发展。

2. 实施依据

依据湛江市财政局《关于下达中央财政2019渔业成品油价格补助剩余资金的通知》（湛财工〔2019〕103号）
吴川市农业农村局《关于建设吴阳镇一体化（应急）污水处理项目的请示》（吴家〔2020〕91号）。

3. 主要内容及实施情况

本项目为高位池海虾养殖尾水一体化应急治理工程，建设点位包含海山一沟、海山二沟、文塔沟共三处，每处均实

施三级沉淀池土建工程以及配套设备采购及安装。土建工程含各点位三级沉淀池池体浇筑、防渗处理、集污渠、挡水堰、进出水管道、场地硬化、安全防护等；设备采购安装含一体化尾水处理主机、提升泵、电控系统等配套设施。养殖尾水依次经过一级、二级、三级沉淀池逐级沉淀，去除残饵、粪便、悬浮颗粒物，再经配套设备进一步净化，削减总氮、总磷等污染物，具备应急接纳上述片区连片高位池排出海虾养殖尾水的能力。2023年度按实施方案推进海山一沟、海山二沟、文塔沟三处土建施工、设备采购、安装接驳、调试及试运行，设施建成后可对三处片区高位池养殖尾水分别开展集中处理，降低直排风险，项目按期完工，设备试运行正常。

4. 预期投入

本项目资金为财政专项补助资金，专项用于海山一沟、海山二沟、文塔沟三处三级沉淀池土建工程施工、一体化尾水处理设备采购、设备安装调试等工程支出。通过财政投入建成三处配套三级沉淀池的应急尾水处理设施，实现上述片区高位池海虾养殖尾水集中沉淀净化，减少污染物排海，推动养殖尾水达标排放，防范近岸海域污染。

（二）评价年度项目绩效目标设定情况

本项目为吴阳镇沿海虾塘养殖尾水处理工程，计划建设主要包括海山一沟、二沟和文塔沟等三处污水处理土建

工程和设备采购安装。总用地面积约 7054.464 平方米，其中新建三座污水处理池占地面积 5100 平方米。

1. 总体目标

在海山一沟、海山二沟、文塔沟建成配套三级沉淀池的高位池海虾养殖尾水一体化应急处理设施，实现该三片区域高位池养殖尾水分别收集、多级沉淀净化，削减养殖污染物，防范尾水直排入海风险，改善近岸海域生态环境，推进水产健康养殖，落实海洋生态整治任务，促进吴阳镇对虾养殖产业绿色转型。

2. 阶段性目标

2023 年度完成海山一沟、海山二沟、文塔沟三处三级沉淀池土建工程、一体化尾水处理设备采购及安装调试，三处设施投入试运行；建成后各点位具备设计处理规模，尾水经多级沉淀+配套净化处理后达到排放管控要求；项目资金规范使用，建设程序合规，台账资料齐全，完成年度建设及治理目标。

二、绩效自评工作开展情况

（一）自评对象和范围

自评对象：吴阳镇一体化(应急)污水处理工程项目 2023 年度财政资金投入及实施成效。

自评范围：2023 年度项目资金拨付使用，工程建设、设备采购安装调试、设施运维管护、尾水处理产出、水质管控、应急处置、效益落实等全部相关工作。

（二）评价指标体系和标准

参照预算绩效评价通用指标框架，设置产出指标、效益指标、满意度指标三大类，其中，产出指标对照批复建设内容设定，包括土建工程指标和设备参数指标及项目验收合格率等；效益指标包括养殖尾水处理量、处理效果等；满意度指标包括项目区受益群众满意度。

（三）评价方法

采用定量评价与定性评价相结合、单位自评与实地核查相结合的方式，通过查阅项目立项批复文件、初步设计及实施计划、招投标及施工合同、财务支付凭证、竣工验收资料等档案资料，实地核查土建构筑物及设备安装调试等工程完成情况及设备运行效果情况，走访项目区受益养殖户，结合数据分析比对，对本项目资金使用和绩效目标实现情况作出综合判断。

（四）自评工作组织

由吴川市农业农村局牵头组织，业务股室组建自评工作组，明确分工，收集财务、建设资料，开展现场核查、指标打分，梳理问题，形成自评报告。

三、绩效自评结果

根据既定的指标体系、评分标准，该项目支出的绩效评价综合得分为 98 分，等级为优。

四、项目资金使用绩效

（一）资金管理过程情况

1. 资金管理情况

项目资金严格执行财政专项资金管理规定，专款专用，审批手续完备，会计核算规范，票据齐全，全部用于本项目海山一沟、海山二沟、文塔沟三处三级沉淀池土建工程、设备采购、安装调试等项目相关支出，不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况，资金使用合规。

2. 绩效目标管理情况

年初绩效目标结合三处点位高位池养殖尾水治理任务设置，指标可量化。实施期间对照绩效目标，跟踪海山一沟、海山二沟、文塔沟三个点位的土建施工、设备采购安装进度、建设质量和试运行成效，动态掌握实施情况，保障治理任务落地。

3. 事项管理情况

项目实施流程规范，前期资料、三处点位土建施工管理、设备采购验收、安装调试及试运行记录等台账资料基本齐全，落实工程质量管控要求，项目实施程序合规。

（二）绩效目标完成情况

1. 产出指标完成情况

数量指标：完成海山一沟、海山二沟、文塔沟共三处三

级沉淀池土建工程，配套完成各点位一体化养殖尾水处理设备采购及安装，进出水、防护设施同步建成，完成年度建设任务。

质量指标：三处点位三级沉淀池土建施工、设备安装均符合设计及相关规范，防渗、挡水、集水构造验收合格，各点位设备调试合格，具备养殖尾水多级沉淀、应急处理能力。

时效指标：按年度计划完成海山一沟、海山二沟、文塔沟三处土建、设备采购安装及调试，按期投入试运行，无重大延期。

成本指标：按预算控制三处点位土建、设备采购安装各项支出，无超预算、不合理开支。

2. 效益指标完成情况

生态效益：通过三处设施的三级沉淀池逐级沉淀，配合配套净化设施，分别对海山一沟、海山二沟、文塔沟片区高位池海虾养殖尾水进行集中净化，有效去除残饵、粪渣、悬浮物，削减氮磷等污染物，减少养殖尾水直排，降低对近岸海域、滩涂的污染压力，保护近海生态。

社会效益：完善三片区域高位池养殖污染防治配套设施，推动对虾养殖向绿色健康模式转变，助力落实近岸海域生态督察整改，引导片区养殖户规范排水。

可持续影响：海山一沟、海山二沟、文塔沟三处建成设施可长期运行，持续承接各片区养殖高峰期应急尾水处理，长效支撑片区养殖污染管控。

满意度指标：上述片区养殖户及周边群众认可项目生态整治作用，满意度较高。

五、主要经验、存在的问题和偏离绩效目标的原因分析

（一）主要经验

一是坚持因地制宜、分点布设。在海山一沟、海山二沟、文塔沟三处分别设置“三级沉淀+一体化净化”应急设施，适配高位池片区分散、间歇性排水、换水量波动大的特点，可在养殖高峰期分片区发挥应急治污作用，贴合沿海连片虾池分布现状。

二是严格资金管控，落实专款专用，统筹抓好海山一沟、海山二沟、文塔沟三个点位的土建、设备采购安装两大板块的现场督导，及时协调施工、用地、管网接驳等问题，保障三个点位同步推进、按期建成。

三是治理导向清晰，紧扣近岸海域污染防治要求，多点补齐养殖尾水治理短板，兼顾水产产业发展与海洋生态保护。

（二）存在问题

宣传有待加强，海山一沟、海山二沟和文塔沟片区部分养殖户对尾水治理排放管控理解不足，需加强宣传引导。

六、改进意见

（一）强化宣传推广

面向海山一沟、海山二沟、文塔沟片区养殖户开展宣传，引导养殖户规范接驳、有序排水。

（二）优化预算保障

统筹落实三处设施后期运维、沉淀池定期清淤，建立分点位常态化运维管护机制，按养殖茬期动态调整运维方案，持续稳定发挥尾水净化效能。

七、绩效自评结果拟应用和公开情况

本次绩效自评结果将作为下年度预算编制、资金分配和项目管理工作的重要参考。针对自评发现短板，逐项落实整改，持续优化项目管理，提升财政资金使用效能。按照信息公开有关要求，绩效自评相关材料将在规定时间通过政府网站予以公开，接受社会监督。