

项目支出绩效自评报告

项目名称：阳江市水上安全治理平台（“粤水安”）
二期项目

项目主管部门（单位）：阳江市农业农村局

填报人姓名：周伟健

联系电话：18666230778

填报日期：2025 年 6 月 5 日

阳江市财政局制

2025 年

一、项目基本情况

（一）项目背景

为服务海洋强国战略，贯彻落实省委、省政府关于深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”和全面建设海洋强省的工作部署，落实数字经济高质量发展工作会议精神和全市数字经济具体工作部署，阳江市水上安全治理平台（“粤水安”）二期项目充分发挥阳江市海洋数据资源丰富、应用场景广泛的特色和优势，打破数据壁垒，促进海洋数据要素率先共享、合规交易，激活海洋数据要素潜能，进一步提升海洋数据资源价值，带动阳江市海洋数字经济产业链整体发展，强力支撑阳江市海洋产业高质量发展，促进阳江引领型现代海洋城市建设。平台将凝聚阳江海洋应用创新与产业发展资源，建设海洋应用能力中心，在海洋安全、牧场、渔业、能源、数据资源确权、估值、交易、收益、治理等领域先行先试，提高海洋数据资源交易活跃度，促进数据资源资产化，探索构建“依法规范、共同参与、优势互补、资源共享、合作共赢”的海洋大数据产业发展模式，创建特色数据资源市场化配置阳江样板。

（二）项目建设主要内容

项目建设预算资金 6722542.36 元，中标金额为 6456091.25 元。建设主要内容如下：

一是软件开发服务。主要内容为平台基础技术组件开发（海洋通讯引擎、海洋数据采集引擎）和海洋应用专题开发服务，海

洋应用专题包括渔港应用专题开发、海上安全专题开发、移动端应用开发、智能感知设备的硬件对接、平台的数据接口对接。

二是运行维护服务。提供2年免费运维服务，主要内容为包括但不限于基础支撑软件、应用软件和其他设备等的系统运行IT维护服务。三是系统业务运营服务。提供2年运营服务，主要内容为海洋牧场专题运营、风渔融合发展安全专题运营、平台系统海洋产业全域数据运营服务、业务调研和现场勘测服务。

（三）实施进展情况

该项目于2024年10月完成政府采购，2024年11月签订建设合同书，2024年12月底支付首期合同款，项目建设按合同约定稳步推进。截至2025年5月底，软件开发工作已基本完成。下一步重点根据项目需求，对接第三方平台数据，发送预警信息，软件更新及维护工作等。

（四）绩效目标

完成《阳江市水上安全治理平台（“粤水安”）二期项目需求调研报告》；完成项目的代码开发和单元测试80%，应包括的子模块包括：海洋通讯引擎开发及测试、海洋数据采集引擎开发及测试、渔港执法专题开发及测试、海上安全专题开发及测试、移动端应用开发及测试、硬件对接接口开发及测试、政务平台接口对接开发及测试。

二、上一年度绩效评价整改情况（无相关情况）

三、绩效自评工作组织情况

由阳江市农业农村局（业主单位）渔业发展科、建设单位（联通（广东）产业互联网公司）、广东艾发信创设计院有限公司（监理单位）组成的绩效自评工作小组，根据项目绩效自评指标评分表开展绩效自评工作。

四、绩效指标分析情况

（一）自评分数。94 分

（二）绩效自评指标分析。

资金管理：按合同付款方式进度支付。目前已支付项目 1 期资金（合同总金额的 40%，即：人民币小写：¥2582436.50 元）。不存在垫资或履行支付手续而影响支出率等因素。

事项管理：按规定对项目建设组织进度汇报工作，开展有效的检查、监控、督促整改，但未形成常态化的检查机制。

数量指标：根据《阳江市水上安全治理平台（“粤水安”）二期项目项目实施计划》，项目 7 大子模块（251 个功能点）的开发和测试已完成 80%。目前已完成≥98.8%。

质量指标：项目质量符合项目公开招标文件以及采购合同等相关标准和需求。并根据招标文件内容，形成以下工作：（1）建立强有力的项目领导小组和实施小组。由阳江市农业农村局（业主单位）渔业发展科、建设单位（联通（广东）产业互联网公司）、广东艾发信创设计院有限公司（监理单位）组成。（2）做好项目前期工作和实施计划。形成《阳江市水上安全治理平台（“粤水安”）二期项目需求调研报告》《阳江市水上安全治理平台（“粤

水安”）二期项目项目实施计划》（3）确保数据的正确性与全面性。对涉海乡镇渔船、国库渔船、海上风电、海洋牧场、海岸线、海岛、渔港等开展相关数据资源采集、治理的工作。（4）强化成果审查、测试工作。对系统各实施阶段产生的成果严格进行校审，对系统各功能模块进行严测试，严把各阶段质量关。

时效指标：根据合同要求，合同签订生效之日起 10 个月内完成交付，即 2025 年 9 月完成交付。目前整体完成进度 $\geq 98.8\%$ 。

成本指标：项目经费为 6456091.25 元，按合作进度已支付 2582436.5 元，成本控制在合同范围内。

经济效益：项目为“一网统管”海洋经济，可以提供给涉海多方使用，包括农业农村局、海事局、自然资源局、风电企业、海洋牧场企业、渔民等，为我市海洋信息化投资节约过千万。

社会效益指标：项目有效助力我市水上安全治理，为阳江海洋营商环境保驾护航。

生态效益指标：打破部门壁垒，实现生态环境、渔业资源、海域使用等信息的共享与业务协同，形成生态保护合力。

可持续影响指标：人、船、水、港、岸、岛、海洋牧场、海上风电场等应用场景实现智能感知、智能预警、智能决策、智能分析，为海洋经济发展提供精准化生产、可视化管理、智能化决策。

满意度指标：未对公众推广，根据目前对政企的相关调研，运营服务满意度 $\geq 95\%$ ，用户单位满意度 $\geq 98\%$ 。

五、存在的问题、原因分析及改进措施

目前项目已基本完成软件功能点开发，下步将进一步加强项目常态化监管，做好软件平台用户需求调研工作，加强平台功能推广应用等。