

附件 1

汕尾市海洋经济发展“十四五”规划重大工程项目表（新增项目汇总表）

序号	项目名称	建设规模和内容	总投资 (万元)	建设年限	所属片区	牵头单位
1	汕尾红海湾电厂 5、6号机组（2× 1000MW）扩建工程	项目建设两台 1000MW 超超临界煤电机组，同步配套建设烟气脱硫、脱硝和高效除尘等环保设施	790000	2022-2025	红海湾	市发改局
2	红海湾四海上风电 示范项目	项目装机容量 500MW，拟安装 27 台单机容量 18MW 固定式机组和一台 22MW 漂浮式机组。	660000	2024-2026	汕尾红海 湾	市发改局
3	红海湾五海上风电 项目	项目装机容量 500MW，风电机组发出电能通过 66kV 集电海底电缆接入 500kV 海上升压站，升压后通过海底电缆接入陆上集控中心，陆上集控中心拟新建 1 回 500kV 架空线路接入电网。	660000	2024-2026	汕尾红海 湾	市发改局
4	红海湾六海上风电 项目	项目装机容量 500MW，风电机组发出电能通过 66kV 集电海底电缆接入 500kV 海上升压站，升压后通过海底电缆接入陆上集控中心，陆上集控中心拟新建 1 回 500kV 架空线路接入电网。	700000	2024-2026	汕尾红海 湾	市发改局

序号	项目名称	建设规模和内容	总投资 (万元)	建设年限	所属片区	牵头单位
5	粤东海上风电基地1-4项目	项目主要建设在粤东海上风电基地1-4项目本项目规划总装机容量为1000MW，拟布置54台18.8MW风机，采用两回500kV送出海缆。	1410000	2025-2027	陆丰	市发改局
6	汕尾市城区江牡岛海洋牧场项目	计划建设加强型重力式深水网箱、方形网箱、大型生态围栏区、人工鱼礁区和贝类增养殖区，构建鱼贝藻互相补助、相互促进的生态协同可持续发展模式，推动渔业碳汇和渔业生产融合发展。	30000	2023-2024	汕尾城区 江牡岛海域	市农业农村局，汕尾市城区政府
7	陆丰后湖“风渔融合”项目	项目建设固定式桩基网箱平台（抗风浪等级达17级），养殖水体约6万立方米，平台集成网箱养殖、光伏和风力发电，推进养殖设施装备、信息技术管理现代化，可实现全域资源环境的可测、应急响应和产品的全程追溯，未来将建设新能源制氢、水下储能等试验装备，打造“海上粮仓+蓝色能源”融合发展新样板。	20000	2023-2024	陆丰市后湖	市农业农村局，陆丰市政府
8	金厢南海域国家级海洋牧场示范区人工鱼礁建设项目	建设人工鱼礁区1座，布设4个人工鱼礁群	2500	2022-2024	碣石湾金厢镇南部海域	陆丰市政府

序号	项目名称	建设规模和内容	总投资 (万元)	建设年限	所属片区	牵头单位
9	潮惠高速海城互通立交及服务区	新增互通及服务区，项目位于潮惠高速海丰互通与海丰西互通立交之间，由广东潮惠高速公路有限公司具体负责项目前期工作。	43000	2024-2027年	海丰县	市交通运输局，海丰县政府，广东省高速公路有限公司
10	红海湾大道改扩建工程	起点拟顺接红海湾大道西段，位于汕可路，终点止于红海湾遮浪街道，接南澳路，路线全长约 22.6 公里。	226000	2024-2028年	红海湾至市城区片区	市交通运输局，红海湾管委会
11	马官现代渔业产业园区基础设施建设项目	本项目马官现代渔业产业园区基础设施建设项目，主要建设包括功能区建设工程、道路工程、其他基础设施工程。功能区建设总占地面积约为 89 万平方米，总建筑面积约为 11 万平方米。	397530.63	2023-2028	马官街道	市城区政府
12	汕尾市马官渔港建设项目	本项目位于汕尾市城区马官街道，建设内容包括港区及防波堤工程、港区内道路及其他配套设施工程，项目总占地面积约为 31.2 公顷，用海面积约为 423 公顷，陆域配套总建筑面积约为 15011 平方米。	406389.27	2023-2030	马官街道	市城区政府

序号	项目名称	建设规模和内容	总投资 (万元)	建设年限	所属片区	牵头单位
13	开放式养殖用海项目	在碣石湾海域规划碣石片开放式养殖用海 443.4667 公顷、金厢片开放式养殖用海 587.6023 公顷用于开放式养殖用海项目	6201	2023-2024	碣石湾海域	陆丰市政府
14	生蚝养殖项目	使用开放式海域养殖面积 185.84 公顷，发展牡蛎黄金三倍体养殖项目。	51000	2023-2024	碣石湾海域	陆丰市政府
15	陆丰市现代化海洋牧场综合示范区建设项目	在碣石湾东部海域使用 3 处养殖用海共 800 公顷，建设大型深远海养殖平台 15 座，重力式抗风浪网箱 300 个，以及智慧渔业海洋牧场平台和海上应急避难设施等内容。陆域在碣石内洋三使用坑塘水面 120 亩，建设种苗培育基地；在甲子渔港核心区使用建设用地 300 亩，建设海产品交易市场、冷链物流、海产品加工区等；计划投入专项债 15.5 亿元用于产业设施基础建设，引进企业投资 15.5 亿元建设二三产项目。	专项债 310000	2024-2029	碣石湾东部海域	陆丰市政府