

拟立项支持的2025年度福建省促进海洋与渔业产业高质量发展专项资金项目

| 序号 | 项目名称                             | 项目申报单位      |
|----|----------------------------------|-------------|
| 1  | 溏心鲍鱼加工关键技术研究及产业化示范               | 泉州海洋生物产业研究院 |
| 2  | 牡蛎采、脱、洗、包智能化一体机研发与应用示范           | 集美大学        |
| 3  | 贝类高端调味品开发关键技术研究及应用               | 福建省水产研究所    |
| 4  | 高食物转化率皱纹盘鲍新品系的培育                 | 鹭江创新实验室     |
| 5  | 海水工厂化养殖尾水综合治理的技术集成与示范            | 泉州师范学院      |
| 6  | 日本囊对虾“闽海2号”良种培育和高效养殖技术研发与产业化应用   | 鹭江创新实验室     |
| 7  | 基于精准营养与生态安全的对虾功能性饲料研发及产业化应用      | 华侨大学        |
| 8  | 闽宁协作大黄鱼盐碱水养殖新技术研究与示范             | 宁德师范学院      |
| 9  | 大黄鱼锥体虫病综合防控体系构建                  | 福建省水产技术推广总站 |
| 10 | 鳎鲷疱疹病毒病防控技术体系的研发与应用              | 福建省淡水水产研究所  |
| 11 | 高效抗对虾弧菌病的海洋动物新型抗菌肽产品的研发与应用       | 鹭江创新实验室     |
| 12 | 菌藻协同海水养殖尾水高效脱氮除磷关键技术研发集成与应用示范    | 闽江学院        |
| 13 | 虾类及其制品长货架期中生物危害物的阻控技术研究及示范       | 厦门海洋职业技术学院  |
| 14 | 云龙石斑鱼产业升级关键技术研究与应用               | 厦门海洋职业技术学院  |
| 15 | 中国花鲈群体遗传资源保护、种质创新利用及开发           | 福建省水产研究所    |
| 16 | 大黄鱼锥体虫病综合防控技术开发与应用示范             | 福建农林大学      |
| 17 | 福建省重点养殖区主要贝类毒素分布特征、防控关键技术研究及应用示范 | 福建技术师范学院    |
| 18 | 大黄鱼速生抗锥体虫病复合性状新种质创制              | 集美大学        |
| 19 | 合成新双四倍体异育银鲫新品系优质性状解析与示范应用        | 福建省淡水水产研究所  |
| 20 | κ-/l-卡拉胶基灵芝孢子油植物软胶囊制备关键技术开发      | 华侨大学        |

| 序号 | 项目名称                                      | 项目申报单位              |
|----|-------------------------------------------|---------------------|
| 21 | 牛蛙单性苗种培育技术开发及示范应用                         | 集美大学                |
| 22 | 模块化轻量复合材料制备湾外海域蚝排成套技术开发及产业化示范             | 武夷学院                |
| 23 | 鱼糜制品全产业链味质协效提升关键技术及产业化示范                  | 福建农林大学              |
| 24 | 福建裙带菜种苗繁育关键技术创新与产业链技术体系构建研究               | 福建省水产研究所            |
| 25 | 基于功能核酸的海洋聚醚类毒素多场景可视化检测装置研发及应用             | 中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院 |
| 26 | 深远海适养品种绿鳍马面鲀大规格苗种培育技术研发                   | 福建省农业科学院生物技术研究所     |
| 27 | 湾外经济型升降式桁架结构塑胶网箱系统研发及示范应用                 | 福建省水产研究所            |
| 28 | 多效联合微生态制剂在福建特色海产养殖中的应用                    | 福州大学                |
| 29 | 耐高温龙须菜种质资源的创制与示范应用                        | 泉州师范学院              |
| 30 | 海洋聚多糖荷载富勒烯控释生物活性分子的凝胶敷料研发及在皮肤衰老相关伤口修复中的应用 | 厦门大学                |
| 31 | 适宜福建气候的杂交石斑鱼的培育及绿色增效养殖                    | 福州海洋研究院             |
| 32 | 鲍鱼血蓝蛋白高效提取关键技术研发及应用                       | 福建师范大学              |
| 33 | 对虾复合微生态饲料添加剂生产关键技术及产业化                    | 莆田学院                |
| 34 | 水产养殖尾水深度处理及资源回收关键技术研究及示范应用                | 福建理工大学              |
| 35 | 替代冷冻水产品磷酸盐保水剂的海藻多糖产品生产技术研发与应用             | 福州海洋研究院             |
| 36 | 稀土多糖螯合物水产养殖饲料的开发及应用                       | 中国科学院福建物质结构研究所      |
| 37 | 海上渔船行为识别与救援的无人机关键技术研发与示范应用                | 厦门海洋职业技术学院          |
| 38 | 智能多功能渔船导航雷达研发及应用                          | 闽都创新实验室             |
| 39 | 基于空海协同的海上一体化搜救系统研发及产业化应用示范                | 厦门大学                |
| 40 | 基于智慧海缆的海洋通探感一体示范平台                        | 厦门大学                |
| 41 | 三沙湾智慧养殖数字孪生系统研发与应用示范                      | 鹭江创新实验室             |

| 序号 | 项目名称                                | 项目申报单位         |
|----|-------------------------------------|----------------|
| 42 | 福建台海养殖环境-装备的时空耦合风险预测和韧性增强的关键技术研究与应用 | 福建师范大学         |
| 43 | 面向海洋与渔业执法的高端智能探测系统研发与示范应用           | 福州大学           |
| 44 | 数字孪生引导与大模型决策的大黄鱼深海养殖智能化关键技术研究       | 中国科学院福建物质结构研究所 |
| 45 | 渔船全任务训练与海上应急搜救协同训练模拟系统              | 厦门海洋职业技术学院     |