福建省海洋与渔业局

# 关于做好2023年度海洋与渔业领域关键技术开发与应用项目储备工作的通知

有关中央驻闽、省属事业单位:

为有序推进省促进海洋与渔业产业高质量发展专项项目申报和资金安排工作，现就做好2023年度海洋与渔业领域关键技术开发与应用项目储备工作的有关事项通知如下:

## 一、总体要求

以推动创新链与产业链深度融合为目标，着眼海洋与渔业产业创新发展，储备一批行业关键技术开发与应用重大项目，突出项目的对接、整合、产业化应用，逐步形成“策划一批、储备一批、扶持一批、转化一批”的项目储备推进格局，在技术创新、成果转化、产业推动等方面争取更多务实成效，更好服务海洋与渔业产业高质量发展。

## 二、储备重点领域

**（一）海洋生物医药。**我省特色水产品（鲍鱼、海参、紫菜、牡蛎、蛤仔、对虾、鱼类等）高值化、全产业链开发技术以及海洋功能蛋白、海洋功能脂肪酸、海洋多糖、海洋功能食品、海洋生物制品等领域中高端产品的开发与应用。

**（二）海洋新材料。**海上养殖转型升级设施新材料、环境友好型海洋防污防腐蚀材料、海洋环保新型复合材料的开发与应用。

**（三）水产种业科技创新。**我省优势特色水产养殖品种（大黄鱼、石斑鱼、河鲀、鲈鱼、鳗鲡、鲫鱼、对虾、鲍鱼、牡蛎、蛤仔、海参等）优良新品种创制、种质资源研究与利用以及深远海养殖平台、大网箱适养物种开发等关键技术的开发与应用。

**（四）渔业生产关键技术。**水产生态健康养殖、优势特色水产养殖品种养殖过程中重大病害综合防控、新型饲料蛋白源、绿色添加剂、功能性配合饲料等关键技术的开发与应用。

**（五）渔业设施与装备。**深远海养殖设施及其安全高效管理、陆基养殖及其尾水处理、机械化智能化渔业生产、在线检测与加工物流等装备的开发与应用。

**（六）水产品加工与资源化利用。**水产预制菜加工、水产品绿色加工、水产品保鲜储运、水产品质量安全控制等关键技术的开发与应用。

**（七）渔业水域生态环境和资源保护。**水产养殖尾水治理技术及效果监测评估、海洋牧场建设与效果评估、渔业资源调查与增殖放流效果评估、渔业水域养殖容量评估与渔业增汇等关键技术的开发与应用。

## 三、报送要求

（一）项目研究内容和任务与重点领域方向应保持一致，

预期指标应可量化、可考核，在项目完成时能形成具有自主知识产权的技术成果，并有应用方面的指标。

（二）入库项目的目标产品/技术应具有科技创新性和产业带动性，能推动我省海洋与渔业实现重大技术突破，项目实施期不超过2年。

（三）已纳入各类财政资金扶持范围的项目（含与之研究内容重复较多的项目），不予入库。

（四）项目申报主体为中央驻闽及省属事业单位，且必须具有独立法人资格、具备较强技术开发和项目实施能力。

（五）请各单位积极对接海洋与渔业产业需求，策划生成一批具有较好工作基础、研究成果能实现示范应用乃至产业化的项目，填写《海洋与渔业领域关键技术开发与应用项目储备申报表》《2023年度海洋与渔业领域关键技术开发与应用项目储备申报汇总表》，并于4月10日将盖章扫描件及电子版报送我局。

**四、其他事项**

我局将对各单位报送的储备项目材料进行初审、筛选入库，并在安排2023年度省促进海洋与渔业产业高质量发展专项资金时，优先扶持库内项目实施。

联 系 人：局科技与对外合作处 朱雨晨

联系电话：0591-87878629

传　　真：0591-87855669

邮　　箱：5407135710@qq.com

附件：1.2023年度海洋与渔业领域关键技术开发与应用储备项目申报表

2.2023年度海洋与渔业领域关键技术开发与应用项目储备申报汇总表

福建省海洋与渔业局

2023年3月23日

附件 1

# 2023 年度海洋渔业领域关键技术开发与应用项目储备申报表

申报单位（盖章）:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 项目名称 | | | | |
| 所属领域 | | | | |
| 项目牵头单位 | 单位名称 | | | |
| | 项目负责人 | | 职务/职称 | |
| | 联系方式 | | 电子邮箱 | |
| 项目合作单位 | 单位名称 | | | |
| | 联 系 人 | | 职务/职称 | |
| | 联系方式 | | 电子邮箱 | |
| 项目投资概算 | | 计划总投资（万元） | 申请补助资金（万元） | 项目单位自筹（万元） |
| | | | | |
| 项目主要研究内容（约 500 字） | | | | |
| 拟解决的项目关键技术难点 | | | | |
| 项目创新点 | | | | |
| 已有前期工作基础 | | | | |
| 项目预期考核指标 | | | | |
| 项目成果推广转化方案 | | | | |

附件2

# 2023年度海洋与渔业领域关键技术开发与应用项目储备申报汇总表

项目申报单位（盖章）：　　时间：　　年　月　日

| 序号 | 所属领域 | 项目名称 | 项目主要内容 | 项目牵头单位 | 项目合作单位 | 项目投资概算（万元） | | 项目负责人及联系方式 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 计划总投资 | 申请补助资金 | |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |