

福建省海洋与渔业局

关于做好海洋渔业领域科技项目 储备工作的通知

有关中央驻闽单位和省属涉海（渔）科研院所，局属各有关单位：

为畅通全省海洋渔业领域科技成果产学研用对接渠道，形成项目生成、储备、对接、转化机制，创新驱动科技发展，服务海洋强省建设，现就做好海洋渔业领域科技项目储备工作的有关事项通知如下：

一、总体要求

以构建完整的海洋新兴产业创新链为目标，立足服务海洋经济，着眼产业创新发展，储备一批能带动海洋渔业领域关键技术研发及产业化的重大项目，突出项目的对接、整合、产业化应用，逐步形成“生成一批、储备一批、扶持一批、转化一批”的项目储备推进格局，在科技创新、项目转化和产业推动等方面争取更多务实成效，更好服务海洋经济高质量发展。

二、储备重点领域

项目储备坚持以延伸上下游产业链、填补产业链空白项目，新技术、新成果创新应用为引领，推进项目常态储备；坚持以产业化为导向，推进成熟性好的项目优先储备。一是海洋生物医药。推进海洋生物活性物质提取与筛选、海洋生物医药制品高值化利

用技术等研究，重点是鲍鱼、大黄鱼、紫菜、对虾、鳗鱼、牡蛎、海带、海参等水产品全值化、全产业链开发以及海洋功能蛋白、海洋功能脂肪酸、海洋多糖、海洋生物新制品等领域高端产品的开发、中试及示范应用。**二是深远海养殖装备。**加强深远海养殖装备研发、设计和制造，重点是深海型、集约型、高端型深远海养殖装备、海洋牧场平台以及配套的自动投饵、网衣清洁、渔获起捕、环境监测等装备的开发、中试及示范应用。**三是海洋新材料。**从海洋中提取的材料和专属用于海洋开发的各类特殊材料，重点是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、中试及示范应用。**四是水产种业。**加强种业创新与产业化工程，打造本土特色优势水产种业产业集群，重点是大黄鱼、鲍鱼、白对虾、海带、紫菜等大宗养殖良种规模化种苗繁育。**五是渔业碳汇。**构建渔业碳汇评估方法与技术体系，重点是研究藻类、贝类和其他海洋生态系统碳汇的碳储量变化、固碳速率、增汇潜力等调查与监测评估、计量方法与参数、核算与报告的基础研究以及海洋增汇关键技术研发和推广。

三、报送要求

（一）项目研究目标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）入库项目一般应达到一定规模，目标产品具有科技创

新性和产业带动性，能推动我省海洋渔业战略性新兴产业实现重点技术突破。申报单位必须是具有独立法人资格且具备较强技术开发和项目实施能力的涉海科研院所、高等院校以及我局下属事业单位。

(三) 请各单位积极组织申报入库，填写《海洋渔业项目储备申报表》(见附件)，并于6月30日前将盖章扫描件及电子版报送我局。

联系人：局科技与对外合作处 张新艳

联系电话：0591-87878629

传 真：0591-87855669

邮 箱：353189164@qq.com

附件：海洋渔业项目储备申报表



附件

海洋渔业项目储备申报表

填报单位（盖章）：

项目名称				
所属领域				
项目牵头单位	单位名称			
	联系人		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	
项目总投资预算		总投资（万元）		项目单位自筹（万元）
项目主要研究内容				
项目关键技术 难点和创新点				
项目成果指标				
项目成果转化方案				