广东省农业农村厅

关于公开征集现代化海洋牧场全链条技术创新及品牌建设需求的通知

各有关单位:

为深入贯彻习近平总书记关于加快建设海洋强国的重要论述精神，牢固树立和践行大食物观，落实省委“1310”具体部署，结合我省现代化海洋牧场发展实际，着力破解制约产业发展的技术堵点、补齐品牌建设短板，现面向社会公开征集现代化海洋牧场全链条技术创新及品牌建设需求。具体事项通知如下:

一、征集对象

从事现代化海洋牧场全链条建设的经营主体、科研院所、高等院校、推广机构以及创新团队等。申报对象应具备良好的社会信用，无不良信用记录或违法行为。

二、征集领域

聚焦我省现代化海洋牧场种业、装备、饲料、病害防控、养殖模式、加工、品牌等全产业链建设领域，重点征集以下方面研发课题需求:

（一）全产业链技术需求

1. **种业技术创新。**重点开展新种质创制、养殖示范及产业化

应用等，支持范围包括金鲳、海鲈、鲍鱼、生蚝等骨干及特色品种。

2.核心装备技术创新。重点开展深远海养殖关键装备研发及应用场景打造，支持范围包括抗风浪新型网箱、智能精准投饵、渔获起捕运输、投料运输无人机、无人投料船、智能养殖监测传感器等关键养殖及辅助装备研发示范，以及智慧渔场应用场景打造等。

3.饲料产业攻关。重点围绕深远海养殖重要品种开展营养需求研究及人工配合饲料开发，支持范围包括目标物种关键生长阶段营养需求研究、配方研制、专用配合饲料开发等。

4.病害防控技术攻关。重点围绕深远海养殖重要品种常见疾病及病原菌开展综合防控技术研究与应用示范，支持范围包括流行病学调查、疫病监测预警、病害防控、疫苗研制、药物开发等。

5.养殖模式创新。重点围绕深远海绿色养殖、网箱高效利用、避灾稳产、养殖区赤潮防治等开展综合养殖模式构建与应用示范，支持范围包括错峰培育、全周年养殖、陆海接力、南北接力、多品种立体混养等。

6.水产品加工技术创新。重点围绕我省现代化海洋牧场重要品种开展加工技术创新与产业化开发，支持范围包括冷链保鲜、全鱼高值化利用、精深加工、活性物质提取利用及各类产品开发等。

（二）品牌建设需求

包括金鲳、海鲈、鳜鱼、生蚝四大优势主导品种渔业特色品牌体系打造、品牌策划设计、品牌运营管理、市场营销推广等方面。

三、申报条件

（一）申报内容应聚焦产业发展中的核心种质、技术模式、关键装备、重要产品研发等任务。

（二）申报书应严格按照附件1模板要求填写，清楚描述拟解决的主要技术问题、必要性、考核指标、实施周期、资金需求及承担方须具备的条件等。

（三）项目实施周期原则上不超过3年；同一需求不得重复报送。

四、征集方式

申报单位按附件1《现代化海洋牧场全链条技术创新及品牌建设需求征集表》和附件2《现代化海洋牧场全链条技术创新及品牌建设需求汇总表》如实填报，加盖填报单位公章后，于2026年11月30日前报送至指定邮箱：nynct-yyfzc@gd.gov.cn。报送材料要求以附件说明为准，逾期不予受理。

五、组织实施

省农业农村厅将组织行业专家对征集需求进行评审论证，择优遴选产业发展需求迫切、技术方向明确、具备产业化示范条件的关键技术需求，纳入需求储备库，并适时在省农业农村厅官网发布申报指南。本次征集为前期储备环节，不构成立项承诺，不预设经费额度，是否纳入需求储备库以正式榜单为准。

附件：1. 现代化海洋牧场全链条技术创新及品牌建设需求征集表

2. 现代化海洋牧场全链条技术创新及品牌建设需求汇总表

广东省农业农村厅

2026 年 11 月 13 日

（联系人及电话：赵荦 15729454186、赵艳飞 15677969004）

公开方式：主动公开

附件 1

现代化海洋牧场全链条技术创新及品牌建设需求征集表

申报单位：_____

项目名称：_____

单位类型：☐高等院校　☐科研院所　☐现代化海洋牧场建设相关企业　☐其他

所属领域：☐种业技术创新　☐核心装备技术创新　☐饲料产业攻关　☐病害防控技术攻关　☐养殖模式创新　☐水产品加工技术创新　☐品牌建设　☐其他

联系人：_____职务/职称：_____

电子邮箱：_____联系电话：_____

填表日期：_____年_____月_____日

一、技术创新需求主要内容

（一）攻关方向。

拟解决的重大科学问题或关键核心技术。（100 字以内）

（二）背景及意义。

即设立该项目的必要性、重要性、紧迫性及其意义，国内外产业化研究进展等。（1500 字以内）

（三）研究内容。

围绕拟解决的主要问题，列明需要开展的具体攻关任务。（300 字以内）

（四）考核指标与资金需求。

按年度列明考核指标（含技术指标、产业指标，产业指标须明确示范水体面积或应用规模等）及预期成果形式；同步按年度列明资金需求。（500字以内）

（五）实施周期及承担方条件。

项目预期实施年限；明确承担单位须具备的基础条件、试验平台等配套条件。

二、单位意见

单位负责人签字：　　单位（公章） 年　　月　　日

填写说明

1. 请按照要求填写完整信息，不得空项、漏项。

2. 请填写全面、真实的信息。

3. 填写时，除封面外，其他内容中文统一为小四号宋体、英文统一为小四号 Times New Roman，行距统一为 18 磅。

4. 封面

（1）申报单位：指提出技术创新需求的单位全称。

（2）单位类型：按单位性质进行选择。

（3）所属领域：根据实际，从种业技术创新、核心装备技术创新、饲料产业攻关、病害防控技术攻关、养殖模式创新、水产品加工技术创新、品牌建设等方面选择，不确定的选择“其他”。

（4）联系人、所在单位及职务、电子邮箱、联系电话：联系人应为提出需求单位具体负责该项工作的人员，熟悉申报材料的相关情况。

5. 需求表正文内容

请按照各项对应要求及示例规范填写。

附件 2

现代化海洋牧场全链条技术创新及品牌建设需求汇总表

序号	申报单位	单位类型	所属领域	项目名称	实施周期（年）	联系人及职务/职称	手机号码
1							
2							
3							
4							
5							