

浙江省农业农村厅

浙江省农业农村厅关于征集 2026—2027 年 农业农村部农业重大技术协同推广计划 试点项目需求的通知

省“三农九方”科技联盟单位，厅各单位：

为加快推进农业技术创新、集成与推广，根据《农业农村部关于开展农业重大技术协同推广计划试点的通知》要求，现就征集 2026—2027 年农业农村部农业重大技术协同推广计划试点项目需求有关事项通知如下：

一、征集范围

2026—2027 年农业农村部农业重大技术协同推广计划试点项目立足农业“双强”行动，推进农业高质量发展，突出农业高品质绿色发展要求，重点围绕果品、茶叶、蚕桑、中药材、水产等 5 个产业征集。

二、项目要求

（一）实施主体。重点面向省“三农九方”科技联盟单位、省市县农业科研院所和农技推广部门。项目须明确主项目主持单

位和子项目承担单位，主项目主持单位原则上以农技推广部门为主，子项目承担单位以科研院所和农技推广部门为主。

（二）实施内容。协同推进农业农村科技创新与转化应用，聚焦制约产业发展的技术难题和瓶颈问题，围绕产前、产中和产后各个环节，开展从选育到栽培、植保、设施机械、加工、销售等全链条的技术组装集成、熟化配套、培训指导和展示推广。项目实施期限为2年。

（三）资金安排。每个产业根据全产业链需要，重点设计4个左右主项目。每个主项目根据试验推广环节，设计若干个子项目。子项目资金一般按50万元、30万元、20万元、10万元进行设计安排，主要用于技术与集成推广所需的材料、交通、人工等支出。

三、有关要求

各相关产业团队组织省“三农九方”科技联盟单位、省市县农业科研院校、地方产业团队及推广部门，建立协同攻关推广组，确定实施项目，细化责任和任务，落实各环节专家。填写《农业重大技术协同推广计划项目申报简表》（见附件6），分别加盖项目主持单位和子项目承担单位公章，于9月30日前分别报送省农业技术推广中心和省水产技术推广总站，电子稿通过浙政钉发送，并在“浙农技”数字化应用上申报（水产项目仅需电子稿）。项目申报时，项目主持人必须使用自己本人的“浙农技”系统账号进行申报。

果品项目联系人：姚莹，电话：0571-86750187；

茶叶项目联系人：冯海强，电话：0571-86757278；
蚕桑项目联系人：马焕艳，电话：0571-86759661；
中药材项目联系人：王松琳，电话：0571-86757030；
水产项目联系人：柯庆青，电话：0571-85022113；
“浙农技”联系人：陈理云，电话：13567169779。

- 附件：1. 浙江省果品重大技术协同推广计划试点项目
（2026—2027 年）
2. 浙江省茶叶重大技术协同推广计划试点项目
（2026—2027 年）
3. 浙江省蚕桑重大技术协同推广计划试点项目
（2026—2027 年）
4. 浙江省中药材重大技术协同推广计划试点项目
（2026—2027 年）
5. 浙江省水产重大技术协同推广计划试点项目
（2026—2027 年）
6. 农业重大技术协同推广计划项目申报简表
7. 省“三农九方”科技联盟单位名单



浙江省果品重大技术协同推广计划试点项目 (2026—2027 年)

一、基本思路

围绕果品产业高质量发展，以产业技术团队为依托，以果品产业发展需求和企业、家庭农场、农民需要为导向，聚焦制约产业发展的技术难题和瓶颈问题，确定产业实施项目，建立由农技推广机构领衔的协同攻关推广组，细化各成员责任、任务，落实各环节专家，开展从品种筛选到栽培管理、设施机械、贮运保鲜等全链条的技术组装集成、熟化配套、培训指导和展示推广，进一步强化农业科技对产业发展的支撑。

二、申报内容

(一) 柑橘绿色高效生产技术与集成推广。针对设施栽培配套技术不完善，精细化程度不高，绿色高效防控技术缺乏等问题，开展适宜设施栽培品种筛选，设施结构优化研究，柑橘黄龙病等主要病虫害田间快速诊断及防控，柑橘绿色综合防控等绿色生态栽培技术研究与应用，不断完善绿色高效栽培技术，促进柑橘产业提质增效。

(二) 柑橘采后品质维持及高值化利用技术与集成推广。

针对柑橘的采后品质维持技术欠精准，柑橘品质评价体系欠完善，关键参数的量化指标和适配区间均不清晰等问题，开展鲜食高品质柑橘核心风味品质维持技术研发、特色柑橘加工适性评价体系构建、特色柑橘配套高附加值产品创制、特色柑橘全链条技术集成与应用，构建特色柑橘“品种—采后—加工—产品”全链条技术体系。

（三）早熟葡萄品种引选与数字化健康促早栽培技术研究与集成推广。针对成熟期较集中、促早栽培技术不完善、数字化水平低、应对逆境能力不足，绿色生态技术应用不广等问题，开展早熟葡萄品种筛选、数字化促早栽培技术及葡萄绿色健康生产技术研究集成，促进我省葡萄品种结构优化，拉长葡萄上市期，提升果农生产效率效益。

（四）设施杨梅土肥水智能化精准化管理技术研究与集成推广。针对数据采集频率低且准确性难、肥水管理较粗放、设备协同不足问题，开展杨梅生长环境稳定监测技术、肥水需求动态模型构建、水肥一体化智能化灌溉控制系统研发等设施杨梅智能化、自动化应用研究与应用，提高我省设施杨梅数智化精准化管理水平。

浙江省茶叶重大技术协同推广计划试点项目 (2026—2027 年)

一、基本思路

按照“土特产富”全链发展总体要求，以茶叶产业发展需求和经营主体需求为导向，聚焦制约茶叶产业发展的瓶颈和难题，确定茶叶产业需求项目，建立由“三农九方”等单位组成的项目协作组，重点围绕管理精准化、加工精益化、评价精细化，研究集成名优茶分类分级品质评价、抹茶提档升级、茶园精准肥药施用等关键技术，推动茶产业高质量发展。

二、申报内容

针对名优茶分类分级品质评价体系研究与推广、抹茶提档升级关键技术研究推广、茶园精准肥药施用关键技术研究集成与推广进行项目设计。

(一) 名优茶分类分级品质评价体系研究与集成推广。针对不同生产季节、不同等级、不同外形类别等名优茶，开展分类分级品质评价研究，系统剖析产品感官特征属性，构建名优茶分类分级品质评价指标数据库，提出名优茶分类品质评价技术要求，集成具有浙江特色的名优茶品质评价体系，形成标准规范在全省

推广应用。

（二）抹茶提档升级关键技术与集成推广。针对特色风味抹茶高效生产与多场景应用的产业需求，重点研究优质抹茶适制良种筛选与宜机化茶园建设、全程机械化栽培管理与采摘技术、特色风味抹茶加工及应用新技术、抹茶感官品质风味轮评价体系建设等，开发出花香果香、脱咖低咖等特色抹茶和高稳态、高分散等食饮专用抹茶产品，开展技术集成、应用与推广。

（三）茶园精准肥药施用关键技术研究集成与推广。针对茶园宜机化、生态化、智能化管控发展方向与农机农艺融合的产业需求，开展茶园精准施肥、生物菌肥研制与施用、新农药筛选与应用、土壤改良与地力提升等关键技术与集成推广，提升我省茶园精准化管理水平。

浙江省蚕桑重大技术协同推广计划试点项目 (2026—2027 年)

一、基本思路

围绕蚕桑产业高质量绿色发展，以产业技术团队为依托，以蚕桑产业发展需求和企业、合作社、农民等生产经营主体需要为导向，聚焦制约产业发展的技术难题和瓶颈问题，确定产业实施项目，建立由农技推广机构领衔的协同攻关推广组，细化各成员责任、任务，落实各环节专家，开展从优新品种筛选到繁育、种养、设施机械、加工、销售等全链条或关键环节的技术组装集成、熟化配套、培训指导和展示推广，进一步强化科技对蚕桑产业发展的支撑。

二、申报内容

针对果桑全产业链高值化加工利用和蚕种繁育提质增效进行项目设计。

(一) 果桑全产业链高值化加工利用关键技术研究集成推广。针对我省桑葚鲜果损耗率高、精深加工不足、资源利用率低等产业技术难题，围绕加工型果桑品种筛选、高效栽培模式、机械采收、高品质桑果汁加工、果渣废料利用关键技术展开研究与

集成推广，实现果桑高值化加工“零废弃”利用，推动果桑产业高质量发展。

（二）蚕种繁育提质增效关键技术与集成推广。针对省内蚕种繁育产能不足、机械化程度低、新型消毒防病技术缺乏等问题，围绕原蚕饲育、抗微孢子虫药物筛选、低腐蚀性绿色高效消毒药剂研发、繁育过程中机械配套关键技术展开研究与应用，集成省力高效制种技术模式并推广，实现蚕种繁育省工节本，提质增效。

浙江省中药材重大技术协同推广计划试点项目 (2026—2027 年)

一、基本思路

以中药材“道地性、安全性、有效性、经济性”为目标，以新老“浙八味”和浙产道地药材为研究重点，聚焦制约产业发展的技术难题和瓶颈问题，以产业技术团队为依托，确定产业实施项目，建立协同攻关推广组，开展科技创新，细化各成员责任、任务，落实各环节专家，形成从种苗繁育、生态种植、机械化生产、绿色防控、标准研制、产地精深加工、全程质量追溯等全链条式的技术集成，开展培训指导和推广，进一步强化科技对产业发展的支撑，构建产业体系不断健全、生产加工有效衔接、技术装备持续创新、一二三产有机融合的“浙产好药”全链高质量发展体系，促进我省中药材历史经典产业高水平传承高质量发展。

二、申报内容

主要围绕浙产道地中药材种质资源保护与评价、产地加工技术升级、药食同源产品开发进行项目设计。

(一) 浙麦冬种质资源评价及生态高效生产技术与集成推广。针对浙麦冬优良种源选育与应用滞后，生产周期长、成本

高，生产机械化程度低以及产地加工技术落后等问题，重点围绕浙麦冬种质资源评价技术、良种繁育、生态高效栽培技术、产地加工设备与工艺提升等展开研究与集成推广，推动浙麦冬产业链技术提升，实现浙麦冬的保护与发展。

（二）道地中药材产地加工技术与集成推广。针对根茎类中药材加工工艺粗放，加工装备落后，分等分级标准缺失等问题，依托农事服务中心和“共享车间”等平台，开展现代化加工设备选型与工艺参数优化，制定标准化加工技术规程，构建涵盖种植、加工、流通全链条的质量评价标准体系，实施中药材分等分级，提升产地加工机械化水平，建立中药材全链条质量追溯体系。

（三）新老“浙八味”药食同源新健饮研发与产业化项目。针对新老“浙八味”深加工率低，药食同源成分配伍协同机制不明，药食同源新健饮产品创新滞后等问题，基于中医药养生理论，开展适宜不同人群需求的新老“浙八味”药食同源新健饮产品研发，通过精准配伍、功效评价，制定标准化生产流程与质量控制体系，优化产品包装设计等技术集成创新和应用、提升产品附加值，促进中药材产业链延伸，推动产业升级。

浙江省水产重大技术协同推广计划试点项目 (2026—2027 年)

一、基本思路

聚焦主导特色养殖品种，瞄准产业发展主流趋势和关键技术应用需求，强化渔技推广机构领衔、高校院所支撑、骨干企业全面参与的协同推广攻关机制，联合开展以“良种化、生态化、设施化、品质化、数字化”为主要特征的技术集成与创新推广，以点带面助力我省现代渔业高质量发展。

二、申报内容

(一) 清水鱼扩面提量关键技术的集成创新与推广。充分利用浙西南山区优质水质资源、海湾河口咸淡水资源及现代设施循环水处理技术，以鳙鱼、草鱼、鳊鱼、翘嘴鲇、溪流性鱼类等品种为主要对象，集成开展池塘无损伤低应激捕捞技术应用；干冰等福利化转运技术装备应用与优化；净化专用设施装备配置优化与应用；适宜不同水产品种的药残消解、减脂去腥工艺优化与应用；土溴素等特征物高效检测及去除技术应用；咸淡水净养品种的筛选及净养工艺推广；品质监测评价及产品溯源技术推广应用。

(二) 中华鳖提质增效关键技术的集成与推广。针对中华鳖

种质混杂、模式传统、病害频繁、药残隐患、溯源缺乏等产业问题，集成开展中华鳖种质提纯复壮技术应用；稚鳖培育、成鳖越冬等新型立体设施养殖模式应用；优质蛋白源饲料配方优化与应用；重大病害绿色防控技术推广应用；新型污染物风险防控技术应用；控温降脂去腥暂养技术与装备优化；品质智能检测及分级评价技术推广应用；机械化高效宰杀装备配置的优化与应用；基于产品追溯的数字化管理技术应用。

（三）虾蟹绿色生态养殖技术的熟化推广。针对虾蟹养殖高产、大规格商品虾、病害防控、降低劳动强度等技术需求，以罗氏沼虾、青蟹等品种为主要对象，重点开展罗氏沼虾高效生态养殖模式的优化与推广；罗氏沼虾大规格商品虾养殖关键技术熟化与推广；罗氏沼虾商品虾分等分级体系构建与装备应用；河蟹、青虾等优良品种引进及轮作高产模式推广；日本囊对虾大棚设施化养殖模式优化与推广；淡水虾类疫病防控关键技术集成推广；青蟹单体分段式设施养殖等高效生态养殖模式优化与推广；梭子蟹—日本囊对虾池塘混养技术推广。

（四）鲈鳎高效生态养殖技术的集成创新与推广。针对设施化养殖需求及鲈鳎等品种苗种跨省调运、养殖病害频发、市场需求旺盛等现状，以翘嘴鳎、斑鳎、加州鲈为主要对象，重点开展翘嘴鳎、加州鲈新品种的引进及本地化苗种扩繁；斑鳎优质苗种规模化繁育及中间培育技术推广；鳎鱼专用饲料配方优化与养殖

试验评价；鲈鳎苗种饲料驯化技术优化与新型设施装备推广应用；陆基圆桶等新型设施化养殖模式的优化与推广；鲈鱼“池塘养成+设施净养”接力模式的构建与推广；虹彩病毒病、寄生虫病等重大病害防控技术研究及专用疫苗推广应用。

附件 6

农业重大技术协同推广计划项目申报简表

(× × 产业)

一	项目名称			
二	项目主持单位（印）		负责人与 联系方式	
三	项目总研究推广内容与预期目标			
四	子项目名称			
	子项目承担单位（印）		负责人与 联系方式	
	子项目主要研究与推广内容			
	子项目预期达到技术经济指标			
				
五	技术支撑条件	主要是研究试验生产示范基础条件和人员条件		
六	资金使用计划	注：不支持大型仪器购置、基础设施建设、大额租车费用。		

联系人：

联系电话：

省“三农九方”科技联盟单位名单

浙江省农业科学院、浙江清华长三角研究院、浙江省科学技术协会、中国农业科学院茶叶研究所、中国水稻研究所、浙江省农村发展集团有限公司、浙江大学、浙江工业大学、浙江师范大学、宁波大学、浙江理工大学、杭州电子科技大学、浙江工商大学、中国计量大学、浙江中医药大学、浙江海洋大学、浙江农林大学、浙江科技大学、浙江万里学院、浙江树人学院、杭州师范大学、温州大学、绍兴文理学院、湖州师范学院、台州学院、丽水学院、浙江水利水电学院、金华职业技术大学、台州科技职业学院、温州科技职业学院、中华全国供销合作总社杭州茶叶研究所、湘湖实验室、浙江省海洋水产养殖研究所、浙江省海洋水产研究所，厅属有关单位