

全国水产技术推广总站文件

农渔技〔2025〕5号

全国水产技术推广总站关于印发《稻虾鳊生态综合种养模式联合示范推广方案》的通知

各有关单位：

为贯彻落实党中央、国务院关于渔业绿色循环发展的决策部署和农业农村部《关于加快农业发展全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见》、《关于推进稻渔综合种养产业高质量发展的指导意见》的工作安排，进一步强化科技创新引领和成果转化应用，深入实施水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”，扎实推进现代渔业重点养殖技术示范推广，稳步推动稻渔综合种养产业高质量发展，我站决定组织开展稻虾鳊生态综合种养模式联合示范推广，特制定本实施方案。

现将方案印发给你们，请结合实际，抓好落实。

附件：《稻虾鳊生态综合种养模式联合示范推广方案》



附件

稻虾鳊生态综合种养模式联合示范推广方案

为贯彻落实党中央、国务院关于渔业绿色循环发展的决策部署和农业农村部《关于加快农业发展全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见》（农规发〔2024〕27号）、《关于推进稻渔综合种养产业高质量发展的指导意见》（农渔发〔2022〕22号）的工作安排，加快推进水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”深入实施，扎实推进现代渔业重点养殖技术示范推广，稳步推进稻渔综合种养产业高质量发展，我站决定组织开展稻虾鳊生态综合种养模式联合示范推广，特制定本实施方案。

一、实施背景

稻渔综合种养是典型的生态循环农业模式，在保障粮食安全和水产品稳定安全供给、带动农民增收致富、促进农业绿色发展和乡村振兴中具有重要作用。“十三五”以来，我国稻渔综合种养产业蓬勃发展，产业规模持续扩大，产业发展质量和效益同步提升，新业态新模式不断涌现，规模化和组织化程度不断提高。2020年6月，习近平总书记在宁夏考察时强调，要注意解决好稻水矛盾，采用节水技术，积极发展节水型、高附加值的种养业。2022年10月，农业农村部发布《关于推进稻渔综合种养产业高质量发展的指导意见》，为稳步推进稻渔综合种养产业高质量发展提供有力支撑。

稻虾综合种养作为我国稻渔综合种养第一大模式，其主要养殖对象为小龙虾（克氏原螯虾）。2023 年全国稻虾（小龙虾）综合种养面积 2530 万亩，占全国稻渔综合种养面积的 56.37%，同比增加 180 万亩，占比同比提高 1.66 个百分点，第一大模式的地位不断巩固。稻虾综合种养模式为我国稻米稳产增收和水产品稳产保供发挥了重大作用，但当前大部分种养户采用“一次放苗，多年养殖”的“繁养一体”粗放养殖模式，导致小龙虾产量不稳定，大规格商品虾占比越少等问题。黄鳊作为一种重要的水产养殖品种，2023 年养殖产量超 35 万吨。当前的稻鳊综合种养模式虽然可减少药物使用，保障黄鳊质量安全，但存在上半年围沟闲置，黄鳊饵料不足，投资成本高，养殖风险大等问题。稻虾鳊生态综合种养模式，将鳊、虾与稻有机结合，黄鳊摄食病弱虾及虾苗，可有效控制小龙虾密度，提高大规格小龙虾产出比例，病虾和过量虾苗则缓解黄鳊饵料不足，投资成本高、养殖风险大等问题，能有效促进稻渔综合种养技术提质增效，实现“优质米、精品虾、生态鳊”一田三收，推广应用前景十分广阔。

二、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，牢固树立和践行大农业观、大食物观，以保障优质农渔产品安全有效供给、推动产业模式低碳循环发展和促进农渔民增收为目标，凝聚

推广体系、科研院所、高等院校和经营主体等力量，示范推广稻虾鳊生态综合种养模式，不断提高稻虾鳊综合养殖技术的普及率和应用水平，提升耕地和水资源利用效率和总体产出效率，加快构建田间规范化工程建设、优质苗种供给、种养有机高效集合、产出效益提升的稻渔综合种养生产技术体系。

三、基本原则

（一）坚持稳粮促渔。坚持粮食生产优先地位，在确保沟坑占比不超过 10%、水稻单产达标前提下，科学合理开展小龙虾与黄鳊的养殖活动，提升稻田和水产综合生产能力，实现稻田增产、稻谷优质、水产增效。

（二）坚持绿色生态。践行绿色发展理念，突出稻虾鳊生态综合种养产业生态循环、绿色低碳的特点，减少水产养殖用兽药和化肥使用，构建稻虾鳊共生的生态系统，生产绿色、优质、安全的农产品，改善提升稻田生态环境。

（三）坚持科技创新。把科技创新作为发展的第一动力，推动科研院所、高等院校、推广机构和经营主体之间的产学研推合作，加快促进稻虾鳊生态综合种养技术集成和模式创新，提升稻虾鳊生态综合种养的科技含量和竞争力。

（四）坚持富民增收。把促进农民增收作为稻虾鳊生态综合种养模式示范推广的出发点和落脚点，建立健全联农带农益农机制，引导农民转变传统种植养殖观念，采用新型种养模式，提高农业生产效益，充分调动农民生产积极性。

四、实施目标

到 2027 年底，稻虾鳊生态综合种养产业发展取得明显成效，稻虾鳊生态综合种养模式类型得到进一步丰富完善，形成一批稻虾鳊生态综合种养技术标准，培养一批稻虾鳊生态综合种养技术、管理人才，形成一批稻虾鳊生态综合种养典型示范点，稻虾鳊生态综合种养模式得到有效推广，稻虾鳊生态综合种养模式的经济效益、社会效益、生态效益充分显现，为提高渔业绿色发展水平，助力农业发展全面绿色转型提供有力支撑。

五、重点任务

抓住制约稻虾鳊生态综合种养发展的关键因素，大力开展模式创新、生产测试、标准制定、示范推广、品牌打造和产业链延伸等活动，推动稻虾鳊生态综合种养区域布局不断优化，发展规模不断扩大，养殖技术水平不断提高，品牌价值不断提升，加快实现稻虾鳊生态综合种养产业高质量发展。

（一）集成熟化模式，扩大适用范围。结合水稻种植、小龙虾和黄鳊养殖，开展规范化田间工程设计改造、黄鳊全人工繁育、关键病害和敌害生物防控、成本与效益评估、稻虾鳊茬口衔接、适宜养殖比例和容量等研究，进一步集成熟化稻虾鳊生态综合种养模式，打造适宜不同地区、不同养殖环境条件的稻虾鳊生态综合种养模式，扩大模式应用范围。

（二）加快标准制定，促进规范发展。加快稻虾鳊生态综合种养模式标准体系建设，以团体和地方标准为主体，构

建覆盖稻虾鳊生态综合种养全产业链的标准体系。加强标准宣贯，推动生产经营主体自律、按标生产，提高产业规范化、标准化发展水平。

（三）加强培训示范，提高技术水平。聚焦种养关键环节，形成适宜不同养殖环境的配套方案，组织专家采用线上线下相结合的方式，对生产经营主体和技术推广人员进行培训指导，召开现场观摩活动和成果交流会，打造稻虾鳊生态综合种养典型示范点，以点带面推动产业整体提升。

（四）强化品牌打造，促进产业升级。宣传稻虾鳊生态综合种养产业绿色发展理念和产品优良特性，把生态价值转化为经济价值。支持生产经营主体参与优质渔米推介等展示推介活动，开展稻虾鳊绿色农产品认证，打造优质稻虾鳊公共品牌。指导产业与农耕体验、科普研学等新业态深度结合，实现三产融合发展。

六、工作安排

全国水产技术推广总站统一组织安排部署，联合湖北、江西、安徽、湖南、四川、江苏、浙江、河南、广东、重庆等地水产技术推广部门，和中科院水生所、湖南农业大学、长江大学、安徽农业大学动物科技学院等科研院所，以及仙桃市祥宇种养专业合作社、潜江市岁物丰成生态专业合作社、秀山县勇丰水产养殖专业合作社、天长市惠德家庭农场等共同实施。

任务分工：全国水产技术推广总站负责制定总体实施方

案，细化任务分工，统筹组织推广机构、科研院所、高等院校和经营主体等技术力量，联合开展核心技术攻关，实施跨区域观摩交流活动；各省级水产技术推广部门负责编制本地区实施方案，按照方案开展具体实施工作，组织当地科研院所、大学、推广机构和企业，开展关键技术攻关；科研机构负责苗种培育、病害防控、稻虾鳊茬口衔接、种养高效结合等关键问题研究攻关，解决产业发展共性难题；企业负责新技术试验示范和实施效果展示。

七、有关要求

（一）加强组织领导。成立稻虾鳊生态综合种养联合示范推广工作组，明确各单位责任分工，强化单位协同，扎实有序推进各项任务实施。各单位细化工作举措，强化配套措施，明确“时间表”，确保任务目标如期实现。加强工作进度监测，对实施情况进行分析总结，及时解决发现的问题。

（二）加大政策扶持。积极对接政府主管部门，探索支持稻渔综合种养发展新政策，用好农业生产发展、农田建设、渔业发展、种业工程等已有政策和项目，支持开展稻虾鳊生态综合种养基础设施建设、集中连片开发，良种配套和研发推广，形成发展合力。

（三）加强科技服务。组建联合攻关团队，开展技术瓶颈和关键难题攻关。充分发挥水产技术推广体系、中国水产学会稻渔综合种养专业委员会作用，组织线上线下多种形式培训交流活动。搭建信息交流平台，方便专家及时提供全程

技术服务。组织专家在生产关键时间节点开展巡回指导，确保技术准确落实到位。

（四）加强总结交流。及时总结稻虾鳊生态综合种养示范推广工作进展和成效，推介先进适用的典型案例，发挥示范带动作用。组织召开稻虾鳊生态综合种养示范推广工作交流活动，推动各地互学互鉴。用好各类宣传媒介和展示平台，充分展现稻虾鳊生态综合种养产业发展成果。

稻虾鳊生态综合种养模式联合示范推广工作组

组 长：何建湘 全国水产技术推广总站副站长

副组长：吴珊珊 农业农村部渔业渔政管理局养殖处二级调研员

朱健祥 农业农村部渔业渔政管理局科技与市场加工处三级
调研员

李明爽 全国水产技术推广总站评价与示范处处长

胡 振 湖北省水产技术推广总站站长

成 员：

陈焕根 江苏省渔业技术推广中心副主任

马文君 浙江省水产技术推广总站副站长

吴义鸿 安徽省水产技术推广总站副站长

奚业文 安徽省水产技术推广总站科长

李小勇 江西省农业技术推广中心科长

武国兆 河南省水产技术推广站站长

黄 亮 湖南省畜牧水产事务中心渔业发展部部长

何东波 湖南省畜牧水产事务中心渔业发展部副部长

姜志勇 广东省农业技术推广中心渔业技术推广部部长

翟旭亮 重庆市水产技术推广总站副站长

薛 洋 重庆市水产技术推广总站科长

杨雪松 四川省水产局科技推广处处长

潘文良 云南省水产技术推广站副站长

杨其琴 云南省水产技术推广站科长

张堂林 中国科学院水生生物研究所研究员
李 为 中国科学院水生生物研究所研究员
杨代勤 长江大学教授
童成彪 湖南农业大学教授
张焱鹏 安徽农业大学讲师
陈 树 仙桃市祥宇种养专业合作社负责人
王 俊 潜江市岁物丰成生态专业合作社负责人
任 勇 秀山县勇丰水产养殖专业合作社负责人
卞惠德 天长市惠德家庭农场负责人