



淡水中心2项科技成果入选2021年农业主推技术

2021-06-25 17:22:19 来源:

为深入贯彻中央农村工作会议、中央1号文件和全国农业农村厅局长会议精神，加快农业先进适用技术推广应用，近日农业农村部推介发布了114项农业主推技术。2021年农业主推技术共分为9类，其中“健康养殖类”涉及水产养殖主推技术8项，其中入选的“稻田生态综合种养技术”和“池塘工程化循环水养殖技术”淡水渔业研究中心分别为第一和第二技术依托单位。



稻田生态综合种养技术是一种将水稻种植和水产养殖相结合的复合农业生产方式，具有产出高效、资源节约、环境友好的特点。目前已形成稻-鱼、稻-蟹、稻-虾、稻-鳖、稻-鳅5大类模式。具有稳粮、促渔、提质、增效、生态、环保等作用，是实现经济、生态、社会效益协调发展的重要农业生产方式。该项技术的牵头人邢旭文研究员主持的“蓝色粮仓”科技创新项目“鱼-稻综合种养关键技术与高效利用模式示范（2020YFD0900302）”继续围绕水稻主产区环境条件与生产方式的差异，建立和规范鲤-稻和鳅-稻综合种养技术和高效利用模式，形成“种、养、加、销、旅”全链条一体化的循环发展，建立可复制可推广的种养实用技术操作规程，并在四川、云南等水稻重点产区应用示范，实现以渔保田、稳粮提质，促进产业扶贫、乡村振兴。

池塘工程化循环水养殖技术，也称为池塘水槽式养殖，其以循环经济理念为指导，通过对传统养殖池塘的改造，科学布局养鱼与养水的空间与功能，综合运用新型养殖设施与工业化技术，集约化利用养殖空间，科学构建生态位，有效吸除废弃物，从而实现高产优产、水资源循环使用和营养物质多级利用的生态养殖。近年来，在国家特色淡水鱼产业技术体系、江苏省农业科技自主创新资金项目的资助下，开展了池塘工程化循环水生态养殖系统的运行参数优

科学研究

[学术委员会](#)
[科研进展](#)
[科研成果](#)
[科技支撑](#)
[数据服务](#)
[产业专题](#)

化、水生态环境评价、水体净化及不同主养品种高密度下生长、应激、品质调控、病害防控技术与示范推广，建立了池塘工程化循环水生态养殖新技术，形成了加州鲈、斑点叉尾鮰等系列品种的池塘工程化循环水生态养殖技术标准，成为了渔业转型升级、创新发展的一种新模式。

(成果转化与技术推广处供稿)

上一条：渔机所“一种自主巡检式渔业养殖声学监测系统”获得国家发明专利

下一条：淡水中心在渔业水域微生态环境研究领域取得新进展

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [流量统计](#) | [网站地图](#) | [联系我们](#)



主办单位：中国水产科学研究院 承办单位：中国水产科学研究院信息技术研究中心

京ICP备09074735-1号 京公安备110106060001号

网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像