

全国水产技术推广总站 中国水产学会文件

农渔技学〔2025〕21 号

全国水产技术推广总站 中国水产学会关于发布渔业 新技术新产品新装备2025年度优秀科技成果的通知

各有关单位：

为贯彻落实中央一号文件精神 and 农业农村部有关工作部署，推动渔业科技创新发展，贯通产学研推用对接渠道，实现科学研究、试验开发、推广应用“三级跳”，助力渔业高质量发展，全国水产技术推广总站、中国水产学会组织开展了渔业新技术新产品新装备 2025 年度优秀科技成果遴选工作。根据有关遴选办法，经单位推荐、形式审查、专家通讯评审、评审委员会现场评审等程序，共遴选出 2025 年渔业优秀科技成果 20 项，其中新技术 14 项、新产品 2 项、新装备 4 项，现予公布。

全国水产技术推广总站、中国水产学会将优先推荐入选优秀

科技成果参加农业农村部组织的各项成果征集遴选活动，并作为重点科技成果予以关注，积极推进渔业科技成果转化应用和大规模示范推广。

附件：渔业新技术新产品新装备 2025 年度优秀科技成果入选名单



附件

渔业新技术 2025 年度优秀科技成果入选名单（排名不分先后）

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	工厂化养殖智能识别技术	中国水产科学研究院黄海水产研究所 中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所	崔正国 张宇雷 曲克明 崔鸿武 张海耿 李 皓 陈剑磊 徐 勇 白 莹 张 博
2	陆基圆池养殖尾水高效处理技术	华中农业大学 湖北省水产技术推广总站	李大鹏 汤 蓉 胡 振 侯 杰 李华诚 王仕豪 李文翰 王春芳 余丽琴 刘沫洋 陈思琪 窦亚琪 刘骏恂 田子楷 蒋佳辉
3	主要淡水鱼精准投喂理论及关键技术	中国科学院水生生物研究所 华中农业大学 通威农业发展有限公司 广东海大集团股份有限公司 湖北省水产科学研究所 武汉市农业科学院 武汉大学	解绶启 韩 冬 王春芳 周建成 张 璐 金俊琰 张 磊 陈家林 刘昊昆 李 波 陈 霞 李向松 郭红喜 沙宗尧 张志敏

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
4	刺参浅海网箱高产养殖技术	中国水产科学研究院黄海水产研究所 山东安源水产股份有限公司 霞浦县海洋渔业发展中心 兴城市大润水产养殖有限公司 天津成奇希望生物科技集团有限公司 山东好当家集团有限公司 威海市海洋发展研究院	王印庚 葛建龙 廖梅杰 邹安革 李 彬 孙卫明 黄 强 荣小军 王锦锦 万惜雅 程永靖 孙永军 刘心田
5	海水池塘养殖尾水污染物富集与降解技术	辽宁省海洋水产科学研究院	宋 伦 周遵春 李 楠 胡超魁 吴金浩 王召会 王 昆 宋广军 李 爱 田 金 李安龙 刘桂英 邵泽伟 杨 爽 赵海勃
6	水产品中典型危害因子可视化和智能化快速检测技术	中国水产科学研究院 中国水产科学研究院珠江水产研究所 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心 山东美正生物科技有限公司 北京勤邦科技股份有限公司 无锡市水产畜牧技术推广中心 江苏省苏微微生物研究有限公司	李晋成 尹 怡 宋 超 穆迎春 刘 欢 林嘉薇 李丽春 周 豪 单 奇 张明秀 马玉华 刘 颖 张海涛

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
7	稻虾鳊生态综合种养技术	湖北省水产技术推广总站 长江大学 华中农业大学	胡 振 杨代勤 何绪刚 汤亚斌 王勋伟 杨兰松 王安华 窦亚琪 刘骏恂 刘沫洋 陈思琪 田子楷 蒋佳辉 操文杰
8	基于农机农艺融合的新型稻蛙生态 种养技术	浙江省水产技术推广总站 浙江长兴创意生态农业发展有限公司 湖州市农业科学研究院 长兴县水产与农机中心	贝亦江 马文君 金 晶 贾永义 吴传意 胡大雁 王金星 公翠萍 范慧慧 房伟平 朱凝瑜 何润真 何林强 袁 帆 柯庆青
9	虾蟹耦合绿色高效养殖新技术	江苏省渔业技术推广中心 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心 兴化市现代农业发展服务中心	刘肖汉 徐钢春 张凤翔 李 琴 王苗苗 张 敏 刘迅猛 颜彩虹 张金昕 冯冰冰 高建操 张 岩 曹丽萍 姚田玉 陆尚明
10	北方寒冷地区大水面渔业增殖与水 生生物资源养护技术	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所	霍堂斌 金 星 王玉梅 都 雪 宋 聃 赵 晨 王 乐 王慧博 黄晓丽 李池陶 张永泉 李 喆 耿龙武 窦乾明
11	南极磷虾资源密度感知式智能精准 捕捞技术	中国水产科学研究院东海水产研究所	王永进 王鲁民 戴 阳 郑汉丰 马 硕 王忠秋 李玉岩

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
12	基于卫星遥感的牡蛎养殖区规划及确权监管评估技术	中国海洋大学 北京天象新亚科技有限公司 乳山市海洋经济发展中心	刘 阳 高 旭 谭林涛 张 勇 张亚亚 徐雯雯 尹子旭 常棣菁 李春霖 牟天伟
13	菲律宾蛤仔苗种本地化技术	大连海洋大学 宁波大学 莱州明波水产有限公司 辽宁安德食品有限公司 福建省中灵农业发展有限公司 盖州市松春水产养殖有限公司 中国科学院南海海洋研究所	霍忠明 闫喜武 徐继林 马 斌 翟介明 张以圣 林天喜 林最宾 虞松春 丁鉴锋 秦艳杰 王 华 张跃环 聂鸿涛 杨 凤
14	圆口铜鱼驯养与全人工繁育技术创新及应用	中国水产科学研究院长江水产研究所	李学梅 吴兴兵 朱挺兵 杨德国 朱永久 李晓莉 何勇凤 孟子豪 魏 念 向 邈 赵建华

渔业新产品 2025 年度优秀科技成果入选名单（排名不分先后）

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	金鲳“晨海 1 号”	海南晨海水产有限公司 湖南师范大学 海南热带海洋学院 中国海洋大学三亚海洋研究院 海南大学 海南省水产技术推广站	蔡春有 吴 昌 蔡有森 刘少军 黄 海 骆 剑 刘天密 胡景杰 陈贞年 覃钦博 胡方舟 曹 柳 赵广文 蔡建顺 蔡四川
2	水产动物饲料新型昆虫原料-黑水虻产品形式开发	中山大学 中国海洋大学 广东海洋大学 青海昆杰环保科技有限公司 湖南微草生物科技有限公司	牛 津 艾庆辉 谭北平 李标利 赵 伟 陈永康 廖志宏 胡登辉

渔业新装备 2025 年度优秀科技成果入选名单（排名不分先后）

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	设施养殖塞盘料线智能投饲系统装备	浙江大学 中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所 重庆市农业科学院 大牧人机械(胶州)有限公司 青岛蓝谷鲲鹏海洋科技有限公司 通威渔业科技有限公司 山东锦鸿生态科技有限公司	叶章颖 刘兴国 赵 建 郑吉澍 张 杰 梁 超 向 坤 朋泽群 梁勤朗 赵 峰 翁旭东 刘 萌
2	水生动物表型高通量在线测量装备	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所 国信中船（青岛）海洋科技有限公司 农芯（南京）智慧农业研究院有限公司 深圳市智永实业有限公司	刘世晶 张 璐 张成林 陈天恩 张佳鹏 钱 程 涂雪滢 姜旭阳
3	基于天基北斗系统的实时主动水产药残监测技术与装备	南京市水产科学研究所 高精地基导航授时南京研究院有限公司	周国勤 薛 洋 马耀东 潘 莹 孙浩波 徐敏杰 尹可欣 张 鹏 沈玉鑫 马睿颖
4	混动节能增氧机	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所 台州旺发机电股份有限公司	田昌凤 车 轩 屈 直 周 寅 韩梦遐 王云志

