

# 全国水产技术推广总站 中国水产学会文件

农渔技学〔2023〕32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2023年度 优秀科技成果的通知

各有关单位：

为满足渔业发展重大技术需求，畅通产学研推用对接渠道，推动科技创新与产业应用深度融合，加快渔业高质量发展，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 2023 年度优秀科技成果遴选工作。根据《渔业新技术新产品新装备年度优秀科技成果遴选办法》，经单位推荐、形式审查、专家通讯评审、评审委员会终审等程序，共遴选出 11 项渔业新技术、3 项渔业新产品、6 项渔业新装备为 2023 年度优秀科

技成果，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中国农业农村重大科技成果遴选，并作为重点科技成果予以关注，积极推进科技成果转化和示范推广。

附件：渔业新技术新产品新装备 2023 年度优秀科技成果入选名单



附件

## 渔业新技术 2023 年度优秀科技成果人选名单

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	基于基因编辑创制无肌间刺 大宗淡水鱼新种质技术	华中农业大学 中国科学院水生生物研究所	高泽霞 周 莉 万世明 聂春红 甘瑞海 王卫民 桂建芳
2	虾稻共作+连作复合生态种养 技术	潜江市水产技术推广中心 湖北省水产技术推广总站 潜江市秀之美小龙虾养殖专业合作社 潜江市优香玉水稻种植专业合作社	王淑娟 胡 振 舒娜娜 彭宣国 肖云美 饶 翔 赵恒民 徐汉洲 刘沫洋 窦亚琪 刘骏恂 陈思琪 杨兰松 吴 昊 彭祥英 杨瑞奇
3	内陆海水鱼类工厂化全自动 循环水高效养殖技术	宿州海璟水产养殖产业有限责任公司 安徽省水产技术推广总站	魏晓东 魏 涛 吴 敏 关耀光 蒋 军 赵 旭 范晓惠 晏维柱 檀基良 金根东 张千云 章晓红 徐道生

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
4	盐碱地凡纳滨对虾设施化养殖技术	滨州市海洋发展研究院 山东省渔业发展和资源养护总站 博兴县渔业服务中心 滨州市沾化区海洋渔业发展服务中心 无棣县海洋渔业发展研究中心 滨州北海经济开发区经贸发展局统计服务中心 滨州市滨城区渔业资源服务中心 阳信县畜牧兽医管理服务中心 内蒙古包头市畜牧水产推广服务中心	曾现英 敬中华 王 冲 王 欣 柴晓贞 许建方 吴松波 张新峰 李项岳 刘 帅 李 林 赵登仁 李 艳 刘志伟 张 涛 穆川川 顾汉东 杜连社 赵 冉 王洪滨 李东滨 付农传
5	无沟化稻田虾稻轮作技术	湖北省水产科学研究所 湖北省水产技术推广总站 湖北省农业事业发展中心 湖北兴建虾稻共作专业合作社	李 杰 胡 振 吕金龙 张保发 温周瑞 韩育章 王淑娟 曹胜欢 谢爱玲 石义元 张 扬 窦亚琪 姬娅婵 陈 建 黎 闽

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
6	虎斑乌贼全人工规模化繁育关键技术	宁波大学 浙江省海洋水产研究所 宁波市海洋与渔业研究院 象山来发水产育苗场(普通合伙)	彭瑞冰 蒋霞敏 江茂旺 韩庆喜 黎 盛 史会来 申屠基康 丁乐平 张 涛
7	凡纳滨对虾节能环保工厂化循环水养殖关键技术	中国水产科学研究院黄海水产研究所 广东恒兴集团有限公司 青岛卓越海洋集团有限公司 海阳市黄海水产有限公司	朱建新 崔鸿武 张 龙 崔正国 曲克明 张旭志 陈世波 邓传燕 刘寿堂
8	水产养殖状况矢量信息调查技术	福建省水产研究所 福建省水产设计院 福建省海洋预报台 福建省淡水水产研究所	方民杰 吴立锋 温 凭 卓健富 陈 涛 秦志清 李雷斌 郭少鹏 林 铎 陈志权

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
9	红毛菜陆基工厂化养殖技术	厦门大学 霞浦县福连海水产育苗场 霞浦县海洋渔业发展中心 中国海洋大学 福建省莆田市龙凤祥食品有限公司	刘 涛 贾旭利 陈德富 刘 彬 叶启旺 翁金城
10	西北地区大口黑鲈苗种反季节工厂化培育技术	宁夏回族自治区水产技术推广站 中国水产科学研究院珠江水产研究所 清华大学(水利水电工程系) 宁夏新明润源农业科技有限公司 青铜峡市天源渔业专业合作社	李 斌 张朝阳 刘 巍 李胜杰 段云岭 金浩轩 郭财增 王建勇 白富瑾 黄 涛 黄晓晨 张小晓 祁 萍 王旭军 赵兴宁 刘 波 邱文杰 王远吉
11	金鱼三段法养殖技术	福州市海洋与渔业技术中心 闽侯县荆溪关中潘氏观赏鱼养殖场	杨小强 潘国诚 刘年锋

## 渔业新产品 2023 年度优秀科技成果入选名单

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	栉孔扇贝“蓬莱红 3 号”	中国海洋大学 威海长青海洋科技股份有限公司	胡晓丽 包振民 常丽荣 赵 亮 卢龙飞 孔祥福 连姗姗 姚艳艳 王慧贞 李长青 刘光谋
2	杂交鳢“雄鳢 1 号”	中国水产科学研究院珠江水产研究所 佛山市南海百容水产良种有限公司 中国科学院水生生物研究所 海南百容水产良种有限公司 广东海大集团股份有限公司	陈昆慈 赵 建 尹建雄 汪亚平 欧 密 江谢武 陈柏湘
3	合方鲫 2 号	湖南师范大学 湖南岳麓山水产育种科技有限公司	刘少军 罗凯坤 覃钦博 刘庆峰 陶 敏 张 纯 王余德 胡方舟

## 渔业新装备 2023 年度优秀科技成果入选名单

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
1	筏式养殖海带自动化夹苗技术与装备	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所 威海长青海洋科技股份有限公司	江 涛 朱 焯 洪 扬 杨晓斌 杨 猛 肖哲非 高永刚 王毓江 崔玉龙 王振华 周 荣
2	深远海坐底式大型智能网箱养殖设施与装备	烟台中集蓝海洋科技有限公司 中国水产科学研究院黄海水产研究所 烟台经海海洋渔业有限公司	郭福元 关长涛 刘富祥 徐永江 辛晓军
3	凡纳滨对虾绿色智能化循环水养殖成套设备及系统	大连汇新钛设备开发有限公司 中国科学院海洋研究所	孙建明 邱天龙 吴 斌 杜以帅 徐 哲 周 利 陈福迪 徐建平 赵新亚

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
4	自扩张式南极磷虾生态高效泵吸拖网渔具	中国水产科学研究院东海水产研究所 江苏深蓝远洋渔业有限公司	黄洪亮 李灵智 杨嘉樑 刘健 饶欣 王万勇 赵国庆 李帅
5	海水鱼智能育苗系统及成套装备	中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所	刘晃 张宇雷 黄达 刘世晶 钱程
6	渔业船联网超短波数字电台	中国水产科学研究院渔业工程研究所 北京理工大学	徐硕 王宇 李奥 柴森春 郭宇东 宋哲 王帅 段若衡 王振洲

---

全国水产技术推广总站 中国水产学会      2023年10月30日 印发

---