

中国水产 科学研究院 淡水渔业研究中心简报

(第 12 期)

淡水渔业研究中心

2014 年 12 月 31 日

淡水中心两项科技成果荣获无锡市科学技术进步奖

12 月 24 日，无锡市人民政府公布了 2014 年度无锡市科学技术进步奖获奖项目，淡水渔业研究中心戈贤平研究员主持完成的“团头鲂循环水清洁高效养殖关键技术与推广”荣获一等奖，徐跑研究员主持完成的“蠡湖净水渔业研究与示范”项目荣获三等奖。

“团头鲂循环水清洁高效养殖关键技术与推广”项目，获国家授权发明专利 7 项、实用新型专利 3 项，发表论文 51 篇；出版著作 5 部；研制开发了功能饲料 2 种、微生态制剂 2 种；建成高效生态养殖基地 3 个，获得团头鲂无公害农产品证书 4 个；制定了技术操作规程 4 项。“蠡湖净水渔业研究与示范”项目，获授权国家发明专利 6 项、实用新型专利 15 项，发表研究论文 42 篇。已利用项目成果为浙江淳安千岛湖和丽水滩坑水库(千峡湖)、江苏昆山淀山湖、福建

龙岩棉花滩水库、江西庐山西海等 5 个约 204 万亩的湖泊水库制定渔业发展规划，均由地方政府批准实施并取得实效。

淡水中心培育水产新品种“中威 1 号”吉富罗非鱼

11 月 26-28 日，在第五届全国水产原种和良种审定委员会第二次会议上，“中威 1 号”吉富罗非鱼通过了新品种审定，这也是淡水渔业研究中心培育的第 6 个水产新品种。

“中威 1 号”吉富罗非鱼是以 2006 年从世界渔业中心引进的 60 个家系吉富罗非鱼为选育基础群体，采用数量遗传学 BLUP 分析与家系选育相结合的综合选育方法，以生长和抗逆为选育指标，经 5 代选育而成，具有生长速度快、出池规格整齐、抗病力强等特点。

“长江刀鱼种质资源保护与开发利用 技术研究”项目通过验收

12 月 19 日，由淡水渔业研究中心、江苏中润农业发展有限公司、泰州市秋雪湖渔业有限公司、江阴市申港三鲜养殖有限公司和江苏省淡水水产研究所共同承担的 2012 年江苏省水产三新工程重大项目“长江刀鱼种质资源保护与开发利用技术研究”通过了江苏省海洋与渔业局组织的验收。

该项目系统研究了长江刀鱼种质资源保护与开发利用技术，建立了刀鱼的全人工繁殖技术，受精率达 80.2%，出苗率为 60%；建立了生态工厂化繁育技术、水泵集卵孵化培育技术及土池生态育苗技

术等多种育苗模式。筛选出适口开口饵料，建立了苗种抗应激运输技术，运输成活率 95%以上。构建了池塘生态养殖技术，率先取得商品鱼的批量生产。项目实施期间，累计示范池塘生态养殖面积 218.6 亩，平均亩产 23.3 千克；工厂化设施养殖面积 5640 平方米。2014 年共育苗 25.1 万尾。获授权国家发明专利 6 项、实用新型专利 3 项；发表学术论文 12 篇，其中 SCI 收录论文 2 篇；培养研究生 3 名；制定国家及地方标准各 1 项。

国家大宗淡水鱼、罗非鱼产业技术体系

召开 2014 年度总结考评会议

12 月 21-23 日，国家大宗淡水鱼产业技术体系 2014 年总结考评会议在南宁召开。农业部科技教育司刘艳阳博士、农业部渔业渔政管理局科技处王雪光副处长、中国水产科学研究院科研计划处方辉副处长、广西水产畜牧兽医局梁师华副巡视员等出席会议。受农业部科技教育司委托，刘艳阳博士主持了对首席科学家戈贤平研究员的考评。戈贤平研究员主持了对岗位专家和综合试验站站长的考评。

12 月 24-25 日，国家罗非鱼产业技术体系 2014 年总结考评会议在广州召开。农业部科技教育司产业技术处窦鹏辉调研员、魏锴副处长，农业部渔业渔政管理局科技处于秀娟处长、王雪光副处长，中国水产科学研究院刘英杰副院长、淡水渔业研究中心徐跑主任等出席会议。首席科学家杨弘研究员代表体系作述职报告，各岗位专家、试验站站长分别作 2014 年度工作述职，并开展了互评打分。会

议还邀请国家虾体系首席科学家何建国教授介绍了虾体系的工作成效和管理经验。

简讯:

1、近日，淡水中心发明的“一种刀鲚土池育苗的方法”、“基于精密肝切片技术的鱼类新鲜肝组织的固定方法”、“金黄壳色三角帆蚌的培育方法”等3项技术获得国家发明专利授权；

2、12月10日，淡水中心原副主任、离休干部单健同志被农业部授予“农业部离退休干部先进个人”荣誉称号；

3、12月4日，淡水中心博士后科研流动站和江苏红膏大闸蟹有限公司博士后科研工作站启动联合培养博士后工作，杜富宽博士进站工作；

4、12月5日，淡水中心徐跑主任赴农业部淡水渔业健康养殖重点实验室调研；

5、12月19日，淡水中心党委召开党的群众路线教育实践活动专题民主生活会整改落实情况通报会，并开展满意度民主测评；

6、12月27日，通威股份有限公司总裁助理刘辉芬博士、水产技术总监张璐博士等一行4人到淡水中心开展工作经历。

分送：农业部办公厅、部长办公室、部机关党委、人事劳动司、国际合作司、科技教育司、渔业局，中国水产科学研究院，南京农业大学，江苏省科技厅、海洋与渔业局，无锡市人民政府办公室、外事办公室、科技局、教育局、市国家安全局。

淡水渔业研究中心办公室

2014年12月31日印发
