

[首页](#) [本所简介](#) [管理系统](#) [科研系统](#) [成果转化](#) [公益体系](#)
[科技成果](#) [国际交流](#) [承担项目](#) [人才培养](#) [支撑系统](#) [ENGLISH](#)

[内网登录](#) 用户名: 密码: [邮箱登录](#) [搜索](#)

[首页](#) > [新闻中心](#) > [黄海所要闻](#)

中国对虾“黄海2号”新品种培育与扩繁技术”荣获2012-2013年度中华农业科技奖一等奖

日前，中华农业科技奖奖励委员会办公室发布2012-2013年度中华农业科技奖拟奖成果公示，黄海水产研究所孔杰研究员主持完成的“中国对虾‘黄海2号’新品种培育与扩繁技术”荣获2012-2013年度中华农业科技奖科研类成果一等奖。

“中国对虾‘黄海2号’新品种培育与扩繁技术”，首次采用水产动物多性状复合育种技术，选育出具有多个优良性状中国对虾新品种“黄海2号”；通过系谱跟踪，严格控制近亲交配，消除了近交衰退的影响；采用多家系配种制种，实现了新品种的供给与控制。该成果建立的多性状复合育种技术也适用于其它水产动物的遗传选育，将促进我国水产动物育种技术的自主创新，加快水产养殖的良种化进程；建立了育、培、繁“三位一体”的现代水产种业体系，可实现稳定、长期的良种生产和供应，既保护了野生生物资源，又保障养殖产业的良种供应，实现了良性循环；构建了我国良种生产及扩繁体系框架，对我国对虾良种选育与扩繁技术的推广具有重要的意义。该成果获得国家水产新品种证书1项；申报并获授权国家发明专利8项、软件著作权1项；在国内外核心期刊发表研究论文81篇，其中SCI收录12篇，EI收录4篇。“黄海2号”新品种及保障体系已在我国山东、辽宁、河北、江苏、浙江、福建等沿海省市推广应用，产生了显著的经济和社会效益。

据悉，本年度共有120项科技成果获2012-2013年度中华农业科技奖科研类成果奖励，其中一等奖31项，二等奖39项，三等奖50项。

(科研处 供稿)