

### **(三) 精品课程与科研项目证明**

1. 2018.07 年主持安徽省科技攻关项目《稻鳖鱼生态系统的构建与种养关键技术研究关键技术研究》（项目编号：1604a0702022）1 份

2. 2019.09 年主持安徽省科技攻关项目《中华鳖（淮河品系）地方良种选育关键技术研究》（项目编号：16030701065）1 份

计划类别：科技攻关

编号：1604a0702022

## 安徽省科技计划项目验收证书

项目名称：稻鳖鱼生态系统的构建与种养关键技术研究

完成单位：蚌埠海上明珠农业科技发展有限公司

安徽省农业科学院水产研究所

安徽省农业科学院水稻研究所

归口管理部门：蚌埠市科学技术局

组织验收单位：安徽省科学技术厅

验收日期：2018年7月19日

安徽省科学技术厅制

二〇一八年

#### 四、验收意见

2018年7月19日，安徽省科技厅组织有关专家，对蚌埠海上明珠农业科技发展有限公司、安徽省农业科学院水稻研究所和水产研究所合作承担的“稻蟹鱼生态系统的构建与种养关键技术研究”省科技攻关项目（编号：1604a0702022）进行验收。专家组听取了汇报，审阅了材料，经质询、讨论，形成如下验收意见：

一、材料齐全、数据翔实，符合验收要求。

二、建立了核心试验示范区，实行水稻、蟹、鱼综合种养，构建了稻蟹鱼种养结合生态系统，研究了生态种养关键技术，筛选水稻品种、蟹鱼品种，蟹鱼生长期与水稻生育期相衔接、水稻的种植密度与蟹鱼投放数量以及田间水质管理、综合病害防治以及饲养管理等。研究总结出适应我省特点的稻蟹鱼结合的生态种养模式，大大的改善了生态环境。通过检测水稻、蟹和鱼的品质符合国家二级米质、优质水产品的要求。

三、稻蟹鱼种养结合核心示范区100亩，亩产生态蟹75.3公斤、生态稻600kg，产值160万元；使疫病发生率平均下降至3%；示范推广稻蟹鱼综合种养面积2.15万亩，亩均新增效益2510元，新增社会效益5396.5万元。

四、引进院士1名、引进博士、硕士、本科人才15名，培训科技人员30名，种养殖户365人次，发表论文3篇，编写稻田养蟹著作1部，制定省级地方标准1项，申请国家专利3项，其中发明专利2项，从10种优质水稻品种中筛选出两种最佳种植品种7NJ003和7NJ004。

五、项目经费足额到位，支出基本合理。

专家组一致认为，该项目完成了项目任务书规定的各项指标，同意通过验收。

验收专家组组长：



2018年7月19日

五、组织验收单位意见

年 月 日

六、主管业务处意见

↑  
经办人: 王 斌 负责人: 孙 斌  
2018年 8月 8日

七、发展计划处意见

负责人:  
2018年 8月 10日





计划类别：省科技重大专项

编号：16030701065

## 安徽省科技计划项目验收证书

项目名称：中华鳖（泗品系）地方良种选育关键技术研究

完成单位：安徽省喜佳农业发展有限公司

归口管理部门：蚌埠市科技局

组织验收单位：蚌埠市科技局

验收日期：2019年09月05日

安徽省科学技术厅制

二〇一一年

#### 四、主要研制人员名单

序号	姓名	性别	出生年月	职务/职称	专业	文化程度	工作单位	项目分工/兼职
1	蒋业林	男	1963-01-18	高级	淡水渔业	大学	安徽省农业科学院水产研究所	主持
2	陈华良	男	1966-04-15	中级	水产养殖	大学	安徽省普佳农业发展有限公司	亲本选育
3	邹桂伟	男	1963-9-26	高级	遗传育种	博士研究生	中国水产科学研究院长江水产研究所	高建科孵化条件筛选
4	梁宏伟	男	1978-10-17	高级	遗传学	博士研究生	中国水产科学研究院长江水产研究所	技术负责人(高通量测序)
5	王芬	女	1985-09-11	中级	化学工程与技术	博士研究生	安徽省农业科学院水产研究所	生化遗传
6	季索菲	女	1987-02-27	中级	遗传育种	硕士研究生	安徽省农业科学院水产研究所	分子辅助选育
7	李翔	男	1978-01-08	中级	水产养殖	小学	安徽省普佳农业发展有限公司	生产性能分析
8	侯冠军	男	1968-12-24	高级	水产养殖	硕士研究生	安徽省农业科学院水产研究所	亲本培育与养殖
9	王佳佳	女	1991-09-14	其他	水产养殖	大学	安徽省鳌类养殖工程技术研究中心	试验示范
10	陈祝	男	1987-11-28	其他	生物物理学	博士研究生	安徽省农业科学院水产研究所	试验示范
11	周翔	男	1990-05-15	其他	水产养殖	大学	安徽省农业科学院水产研究所	示范基地推广
12	吴磊磊	男	1993-10-06	其他	水产养殖	硕士研究生	安徽省农业科学院水产研究所	生态养殖
13	张静	女	1980-11-27	高级	微生物学	硕士研究生	安徽省农业科学院水产研究所	品种选育
14	莫业文	男	1966-02-15	高级	水产养殖	硕士研究生	安徽省水产技术推广总站	试验示范

## 五、验收意见

2019年9月6日，省科技厅组织有关专家在合肥对安徽省喜佳农业发展有限公司等单位承担的省科技重大专项“中华鳖（淮河品系）地方良种选育关键技术研究”项目（编号：16030701065）进行验收，专家组听取了项目汇报，观看了视频，审查了相关材料，经质询和讨论，形成以下意见：

- 1、提供的资料齐全，符合验收要求。
  - 2、项目开展了中华鳖（淮河品系）的形态特征、细胞、生化遗传、分子标记等研究并制定了中华鳖（淮河品系）种质鉴定的企业技术标准；以生长速度、繁殖力为育种目标，从中华鳖（淮河品系）F3代中优选出特征典型的中华鳖作为繁殖基础群，利用分子标记对其子代进行遗传多样性分析研究；建成优质良种中华鳖（淮河品系）核心群体1200组；建立了高雄性育种培育技术体系，使雄性率达到62.3%。
  - 3、培养人才16人，申请专利10项，其中发明专利5项，发表学术期刊论文7篇，国际会议论文2篇。
  - 4、项目新增销售收入1517万元，获得利润375万元，技术成果在省内示范推广养殖面积1.8万亩。
  - 5、经费使用合理，管理规范。
- 综上所述，该项目完成了任务书中规定的各项指标，一致同意通过验收。

专家组负责人（签字）：

2019年9月6日

