

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕699号

计划类别：农业科技创新->农业科技示范工程

项目编号：SNG201645

项目名称：环境友好的蟹塘水体原位减排关键技术  
研究

承担单位：苏州市农业科学院

主管部门：苏州市农业科学院

项目合作单位：

项目负责人：施林林

项目组成员：沈明星、陆长婴、金梅娟、周新伟、王  
海候、陶玥玥

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

### 项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
戴其根	农业部长江流域稻作技术创新中心	男	作物产品质量安全与清洁生产	副主任、教授
沈美芳	江苏省淡水水产研究所	女	水产	副所长
王宝和	江苏里下河地区农业科学研究所	男	水稻遗传育种	主任、研究员
赵海涛	扬州大学环境科学与工程学院	男	植物营养学	副院长、教授
王冬兰	江苏省农业科学院农产品质量安全与营养研究所	女	植物保护	研究员

### 项目验收意见：

2019年11月15日，苏州市科技局组织有关专家对苏州市农业科学院承担的苏州市农业科技计划“环境友好的蟹塘水体原位减排关键技术研究”（SNG201645）项目进行验收。验收委员会听取了项目汇报、审查了有关资料，经过质询和讨论，形成了如下验收意见：

1、提供了资料齐全，符合验收要求。

2、创建了以水草种类优化配置、纳米生物质炭脱氮为核心的理化生相融合的蟹塘水体原位综合控氮减磷技术。项目实施区蟹塘养殖水体总氮与总磷指标达到地表IV类水标准，70%养殖期间水体达到地表II类或III类水标准。蟹塘周年总氮减排25%，总磷减排15%。

3、建立项目核心区966.9亩，平均每亩增收30%、增值800元。发表研究论文3篇，申请发明专利2件，实用新型专利2件。

4、项目经费专款专用，使用规范。

验收委员会一致认为：该项目完成了合同规定的各项任务指标，同意通过验收。

验收委员会主任：戴其根

2019年11月15日