

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕704号

计划类别：农业科技创新->农业应用基础研究

项目编号：SNG201604

项目名称：含三种生物防治微生物的生物有机肥的
研制

承担单位：山东大学苏州研究院

主管部门：工业园区科技和信息化局

项目合作单位：苏州枫彩生态农业科技集团有限公
司

项目负责人：陈靠山

项目组成员：张鹏英、丛韞喆、柳春燕、于志丹、鹿
艳、罗方、张延军

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
周树民	苏州先进技术研究院	男	自动控制	院长/研究员
武晓东	中科院苏州医工所	男	生物医学工程	副所长/研究员
连崑	西安交通大学苏州纳米学院	男	纳米材料	副院长/教授
夏强	东南大学	男	生物医学工程	副主任/教授
邱江涛	中科院纳米所	男	纳米器件	研究员

项目验收意见：

受苏州市科技局委托，2019 年 11 月 1 日苏州工业园区科技和信息化局组织有关专家，对山东大学苏州研究院承担的“含三种生物防治微生物的生物有机肥的研制”（项目编号：SNG201604）项目进行了验收。验收委员会听取了项目汇报，审阅了有关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、项目提供的验收资料齐全、规范，符合要求。

2、项目开发的全营养微生物有机肥有机质含量大于 40%，微生物含量 ≥ 2 亿/克，N、P、K 含量 6%。项目执行期内，形成农业新产品 3 个、申请发明专利 2 项、发表论文 3 篇，其中 SCI 论文 1 篇、核心期刊 2 篇，培养研究生 5 名。新产品减少 50%以上的化肥施用量。

3、项目期内与三家企业合作建设生物有机肥生产示范基地，建立年产 100 吨发酵活体微生物生产线 3 条和年产 2 万吨以上微生物有机肥生产线 1 条，项目新产品示范推广面积 100 万亩，总推广面积 350 万亩以上，开发出有效期 2 年的产品并推广。

4、项目新增投资 15.15 万元，其中市拨经费 5 万元，单位自筹资金 10.15 万元。资金到位及时，使用合理。

验收委员会认为，项目已完成合同规定的各项指标，一致同意通过验收。