

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕740号

计划类别：农业科技创新->农业科技示范工程

项目编号：SNG201634

项目名称：苏州地区进境粮食害虫监测防控技术研究及示范区建设

承担单位：苏州市外来有害生物防控技术中心

主管部门：工业园区科技和信息化局

项目合作单位：河南工业大学、张家港出入境检验检疫局

项目负责人：郑斯竹、詹国辉

项目组成员：鲁玉杰、王明生、高渊、王争艳、丁志平、花婧、陈景芸、陈云芳

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
印丽萍	上海海关	女	植物检疫	研究员
白明	中科院动物所	男	昆虫形态与进化	研究员
杨晓军	南京海关	女	植物检疫	研究员
王书平	上海检验检疫局动植物与食品检验 检疫技术中心	女	植物检疫	高级农艺师
廖太林	昆山海关	男	植物检疫	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，对苏州市外来有害生物防控技术中心承担的“苏州地区进出口粮谷害虫监测防控技术研究及示范区建设”（项目编号：SNG201634）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、项目对我国口岸近五年截获粮食害虫种类进行统计，对截获频次高的粮食害虫进行风险分析，明确了谷斑皮蠹等五种需要重点监测的粮食害虫种类；针对重要粮食害虫进行诱集技术研究，分析了小麦和稻谷的有效引诱成分，筛选出了1种通用性粮食害虫引诱剂及1种谷斑皮蠹的专化型引诱剂；利用物联网技术和红外计数，研发了粮食害虫智能型诱捕器；将智能诱捕器通过手机客户端与口岸一线人员直接关联，首次建立了口岸粮食害虫智能监测平台，并在示范区推广应用。项目执行期内，申请发明专利1项，取得实用新型专利2项，外观设计专利1项，发表论文4篇，其中SCI 1篇，中文核心期刊3篇。

3、项目新增投资19.9万元，其中市拨经费10万元，地方配套经费0万元，单位自筹资金9.9万元。资金到位及时，使用合理。