

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕656号

计划类别：农业科技创新->农业园区集成创新工程

项目编号：SNG201650

项目名称：自然光型植物工厂蔬菜栽培关键技术集成创新与示范

承担单位：江苏常熟国家农业科技园区管理委员会

主管部门：常熟市科学技术局

项目合作单位：南京农业大学、常熟市农业科技发展有限公司

项目负责人：毕研飞

项目组成员：陈金龙、赵金元、钱春桃、华建峰、李亚娟、殷峰、唐政辉、金静华

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
陈虎根	苏州市蔬菜研究所	男	蔬菜学	推广研究员
徐 海	江苏省农业科学院	男	蔬菜学	副研究员
秦培亮	苏州农业职业技术学院	男	智慧农业	副教授
陆 益	常熟市农业农村局	男	农业推广	高级农艺师
石富军	苏州今盛会计师事务所	男	会计学	高级会计师

项目验收意见：

2019年11月16日，受苏州市科技局委托，常熟市科技局组织有关专家对江苏常熟国家农业科技园区管理委员会承担的苏州市科技计划项目“自然光型植物工厂蔬菜栽培关键技术集成创新与示范”（项目编号：SNG201650）进行了验收。验收委员会听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、项目提交资料齐全，符合验收要求。

2、项目实施期间，筛选出适合植物工厂环境生长的蔬菜优良品种5个（其中青菜品种3个、菠菜品种2个），形成栽培技术规程1套；制定密闭式工厂化育苗标准1套，建立了多个品种的营养液温度控制模式，形成植物工厂蔬菜品质调控技术方案1套。

3、温室面积利用率提高33.3%，生产种子成本降低46.1%，单位面积产量提高54.1%，节约劳动成本75%，经济效益提高3.1倍；建成2400平方米自然光型植物工厂蔬菜优质高效生产示范基地。

4、发表论文3篇，申请专利3项。

5、经苏州科技局指定会计事务所审计，项目经费使用符合相关规定。

验收委员会认为：该项目已完成合同规定的指标，同意通过验收。