附件

2024年六合区农业科技产学研合作专项入库项目汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **申报单位** | **建设**  **地点** | **建设内容与资金用途** | **资金（万元）** | |
| **总投资** | **申请**  **补助** |
| 2024南京涵氧农科果蔬高效设施栽培产学研合作示范基地 | 南京涵氧农业科技有限公司 | 六合区龙池街道滁园路 | **建设内容：**与南京农业大学（董彩霞教授）合作，利用其假单胞菌新菌株CD1及其生长促进剂和应用专利（专利号ZL202311758216.X），利用假单胞菌新菌株化能有机营养的特性，将园区残次果化解成有机肥，改良土壤，建立高效设施优质果蔬基地50亩，其中：番茄亩产达2t以上，西瓜亩产达1t以上，草莓亩产达1t以上。  **资金用途：**资金为推广（服务）体系支出大于18万元和产业创新（创业）支出小于82万元。 | 100 | 50 |
| 2024南农大猕猴桃产品干制关键技术攻关产学研合作创新项目 | 南京农业大学（肖红梅教授） | 六合区横梁街道三友湖村东方红水库西南 | **建设内容：**与南京绿航生态农业有限公司合作，针对现有的300亩猕猴桃鲜果贮藏期短、加工品种少而简单以及相关高附加值益生菌果干产品开发技术不成熟等问题，利用附带加工因子精细化调控、精准能量识别的真空冷冻干燥技术，对富含益生菌的猕猴桃果干高端食品关键技术进行攻关，形成猕猴桃益生菌果干加工工艺1项，建设年处理次果2t左右的小型干燥生产线1条。  **资金用途：**资金为推广（服务）体系支出8万元和产业创新（创业）支出22万元。 | 30 | 30 |
| 2024市农科所果园“三保”绿色高效生产技术攻关产学研合作创新项目 | 江苏丘陵地区南京农业科学研究所（陈月红副研究员） | 六合区金牛湖街道和仁村 | **建设内容**：与江苏省金牛湖农业发展有限公司合作，针对60亩“三跑（跑水、跑肥、跑土）”岗坡地，利用果园（桃、碧根果）生草及氨基酸肥综合利用技术，对“三保（保水、保肥、保土）”土壤肥力提升技术进行攻关，建成绿色高效水肥一体化果园40亩，为丘陵地区岗坡地及复垦地“三保”治理提供样板。  **资金用途：**资金为推广（服务）体系支出7.3万元和产业创新（创业）支出22.7万元。 | 30 | 30 |