

2019年江宁区农业科技发展计划项目申报指南

一、编制说明

2019年江宁区农业科技发展计划以实施乡村振兴战略为总抓手，围绕现代农业发展需求，着力推进特色田园乡村科技示范工程建设，加快农业科技创新和推广运用，加快农业科技成果产业化和先进适用技术的集成应用示范，推进农业新技术和全程机械化示范推广，加快农业绿色生态发展示范推广，突出星创天地建设、农业科技园区建设、农业科技型企业培育和农业科技服务体系建设，为我区现代农业发展提供科技支撑。

本类计划项目以全区涉农街道、区内农业科技园区、星创天地内的企业优先申报。拟安排项目不超过10项，每个项目资助不超过15万元。

二、支持重点

（一）农业高新技术创新与示范应用

围绕实施农村新产业新业态培育，支持农业新品种的应用与推广；支持农业高效设施栽培、生态农业、关键技术开发与示范应用；支持农产品深加工技术的研发与应用，特色农产品冷链贮运、保鲜、包装工艺与技术创新；支持运用信息技术、电子商务等新技术与产品推广及销售模式，发展特色产业。

（二）农业现代管理示范应用工程

围绕现代农业发展目标，支持农业生产过程的精准智能管理，搭建支持农业科技资源共享服务平台建设，提高重大农业科研基础设施、农业科研数据、农业科研人才等科研资源共享水平；支持构建农业科研大数据智能分析平台，推动农业科技创新资源共建共享；支持推进农产品质量安全管控全程信息化，提高农产品监管水平。

（三）特色田园乡村科技示范工程

支持在特色田园乡村示范工程建设，健康产业、环境产业、文化产业、高端服务业，打造文化创意村、信息村、科研村、金融村等现代产业的集聚地。鼓励运用新型生活垃圾、污水无害化处理等技术进行环境综合治理，持续改善农村人居环境，提高农民生活质量；支持在农村生产、生活中运用资源化再利用技术，如：支持农膜循环利用、秸秆综合利用技术等，打造特色田园乡村科技示范工程。

（四） 农业设施自动化、智能化研发应用

围绕提高农业过程效率问题，加大农业设施自动化、智能化水平，将工业先进技术应用到现代农业前、中、后三个阶段。重点支持农业生产过程中自动化、智能化成套设施装备；重点支持农田精准管理、精准施肥和精准灌溉技术；农业机器人技术；无人机农业产业化应用等，以及适用于本地农业特色产业的其他新型成套装备的研发与应用。

三、申报要求

（一）申报单位应为在我区依法注册的各类农业科技服务型企业，优先支持建有研发机构的农业科技型企业及有产学研合作基础的申报项目，鼓励各级各类领军型农业科技人才创办的企业和大学生创办、领办的农业科技型企业申报；鼓励区内相关创新型科技企业，特别是科技人才企业参与美丽乡村示范建设工程项目申报。

（二）农业高新技术创新与示范应用方向实行限量申报：街道、市级以上农业科技园均限报2项。同一单位研究内容相同或相近项目，已获区级科技计划立项支持的，原则上不得重复申报。同一项目负责人限报一个项目。

（三）农业现代管理示范应用工程申报单位原则上为与院校或科研院所建立长期科研合作协议。

（四）特色田园乡村科技示范工程申报单位原则上为列入区“千百工程”的示范村和重点整治村。