

附件

2022 年度南通市社会民生科技计划项目指南

一、重点专项

1.碳达峰碳中和专项

围绕我国碳达峰、碳中和新发展理念的内在需求，针对我市建筑、能源、交通等重点领域节能降碳和绿色转型需要，着力加强节能减排、能源高效利用、低碳零碳、废弃物资源化利用再造、光伏建筑一体化、新型节能材料、生态固碳增汇等技术集成应用与示范。

2.乡村振兴专项

围绕规模化种养殖、农业农村面源污染处理、农村人居环境提升、土壤治理修复、养殖场粪污无害化处理、农用废弃物循环利用、农药减量增效与生态效益、绿色增产增效等技术的集成应用与示范。

3.长江大保护专项

围绕水生态环境监测、流域水灾害防治、沿江污染场地土壤修复和固废处理、岸线水污染控制、流域水生物的养殖繁衍及多样性研究、长江口海域捕捞生产监测、长江口邻近海域食物网结构变化等技术的研究应用与示范。

4.种业科技创新专项

围绕南通地理标志性农作物开展品种资源收集鉴定以及育种技术研究,形成一套地理标志农作物及其农产品的特征特性鉴定标准,选育鉴定出一批多抗优质宜机新品种、新品系或育种新材料。

5.新冠肺炎专项

围绕新冠肺炎的防控、诊疗、检测等临床新技术,疫苗、药品、检测试剂、设备等产品的研发。

二、面上项目

1.公众健康

坚持临床为导向,围绕我市常见病、多发病的临床诊治,在新型传染病、微创治疗、介入诊疗、精准医疗、慢病综合防治、中医现代化等领域取得一批临床应用新技术,实现我市临床诊疗技术的新突破。

2.现代农业

围绕畜禽水产绿色养殖、农田生态功能提升、农业物联网、智能农业装备、冷链物流、质量控制、精深加工、智能保鲜、健康食品开发、生物饲料、生物肥料、新型可降解地膜产品研发等开展技术集成创新与示范应用。

3.生物医药

支持高端医疗设备、医疗试剂、医疗器械、创新药物、现代中药、农药、兽药及生物制品等具有自主知识产权和自主品牌的

创新药物,及纳入国家基本医疗保险目录的有望通过质量和疗效一致性评价的仿制药等的研发。

4.其它

围绕环境保护、公共安全、防灾减灾、绿色建筑、交通运输、港口物流、食药安全、安全生产、污染防治、危化(废)品综治、老年人事业、残疾人事业、妇儿事业等领域开展共性关键技术研究及示范。