附件五

关于组织申报2022年度

苏州市社会发展科技创新项目的通知

各县级市、区科技局，各有关单位：

为深入实施创新驱动发展战略，落实市委市政府对社会发展领域科技创新相关工作部署，加强社会公益性研究，支持生态环境、公共安全、公共服务等领域的技术创新及应用示范，现开展2022年度苏州市社会发展科技创新项目组织申报工作，将有关事项通知如下：

1. 支持重点

本计划按社会发展重点项目、面上项目两个类别组织申报。

**1.重点项目**

针对人民群众关心的热点社会发展问题，围绕康养产业、绿色低碳、平安苏州、城市安全、疾病防控等重点领域，组织开展关键技术集成应用与综合示范，让科技创新惠及百姓生活。

**2.面上项目**

针对我市社会发展领域的关键技术问题，组织开展联合攻关，突破一批关键核心技术并应用示范。主要支持对我市社会发展具有支撑和引领作用，关系民生、受益人群多、技术集成度高、行业或区域特点显著、具有应用推广价值的项目。

1. 组织方式

本计划由主管部门审查推荐，并在规定额度内推荐。

**1.重点项目：**申报单位须为项目建设与运行的主体，鼓励与管理部门、高校科研机构、有关企业联合申报，各单位限报1项。

**2.面上项目：**项目需明确应用实施地，鼓励与管理部门、高校科研机构、有关企业联合申报。部省、市属高校科研机构，市区公益性事业单位每家限报4项；其他单位每家限报1项。

三、资助额度

重点项目资助经费不超过50万元；面上项目资助经费不超过20万元。项目实施周期一般为3年（2022年7月1日－2025年6月30日）。鼓励承担单位加大自筹经费投入力度，对承担单位为企业的，市级资助经费原则上不超过项目总预算的50%。

四、申报要求

1.申报单位须是在我市注册的具有独立法人资格的单位。项目负责人（1962年1月1日及以后出生）须是申报单位在职人员，并确保在退休前能完成项目任务。

2.项目名称和研究内容应符合苏州市社会发展科技创新定位要求，项目名称为“研究内容+应用示范”、面上项目名称为“研究内容+应用研究”。

3.经费预算及使用须符合专项资金管理的相关规定，总经费预算合理真实，支出结构科学，使用范围合规，申报单位承诺的自筹资金必须足额到位，不得以财政资助资金作为企事业单位自筹资金来源。

4.项目研究要克服唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项倾向，注重标志性成果的质量、贡献和影响。研究涉及人体研究、实验动物、人工智能的项目，应严格遵守科技伦理、实验动物、人类遗传资源管理等有关规定的要求。

5.联合申报的项目，必须附单位间签署的合作协议。

6.项目申报单位登陆苏州市科技局网站（http://kjj.suzhou.gov.cn）点击“苏州科技计划项目管理系统”或登录“苏州市财政专项资金申报平台”（http://www.szzxzjsb.com），点击“苏州市科技局”图标进入，在线填写《项目基本信息表》，上传项目申报书及相关附件（涉及签字盖章的一律扫描上传）。有关要求及模版请至苏州市科技计划项目信息系统中附件栏下载。申报项目经由单位管理员、主管部门向市科技局逐级推荐，纸质材料按封面、信息表、申报书、附件等顺序，一式一份A4纸简装装订成册。

五、申报时间与地点

项目网络申报时间为2022年6月20日-7月15日17:00。纸质材料在7月20日17：00前交至苏州市科技服务中心项目服务科（苏州市高新区邓尉路1号苏州市双创中心2楼），节假日不受理。

六、联系方式

业务咨询：市科技局农社处 袁 挺 65241083

技术支持：市科技服务中心信息科 张弘驰 65236208

材料受理：市科技服务中心项目服务科 项浚峰 65241080

附件：2022年度苏州市社会发展科技创新项目指南

附件

2022年度苏州市社会发展项目指南

一、重点项目

**230101智慧康养技术创新及应用示范**

贯彻落实苏州市“康养产业高质量发展”相关工作部署，助力康养产业智能化改造和数字化转型，利用现代医学、物联网、大数据等新技术、新手段，开展老年常见疾病预防、治疗、康复研究，探索解决居家、社区养老服务中的健康服务关键技术研究与应用，形成一定区域示范推广。

**230102区域污染防治及减碳低碳技术创新及应用示范**

按照苏州市“绿色低碳循环经济体系”建设要求，围绕污染防治和生态建设，加强科技赋能，积极推进数字技术在污染防治中的应用，开展智能化低碳、低能耗和物耗的污染治理及资源化利用成套技术和装备的研发，并在一定区域内开展技术集成应用示范。

**230103基于大数据的视图公共安全应用体系建设应用示范**

围绕“平安苏州”建设要求，依托全市智能泛在感知网，利用物联网、大数据、人工智能等新型技术，围绕前端数据汇聚、跨网数据传输、视图解析聚档、数据融合治理、跨平台级联应用等关键领域，构建大数据下的视图公共安全应用体系，并开展应用示范，着力提升重点目标动态掌控、重大风险感知预警、重大案件防范侦破和社会治理现代化的能力和水平。

**230104城市安全领域技术创新与应用示范**

立足苏州“安全发展示范城市”建设需求，利用数据共享机制与安全管理信息平台建设，推进公交、危险货物道路运输、危险化学品、矿山、尾矿库、金属冶炼、粉尘涉爆、液氨制冷、消防、特种设备、交通运输、建筑施工、地震、地质等重点行业领域信息化建设，实现联网监测，实现动态分析、全过程记录和评价，并在我市开展应用示范。

**230105常态化传染性疾病精准防控预警技术及应用示范**

围绕重大传染性疾病疫情防控常态化的重大社会需求，针对有机毒物、病原微生物等污染物，实施快速筛检、追踪溯源，研发基于深度学习的指标筛选、风险模拟和智能预测技术，构建基于多源数据建立常态化疫情防控信息应用体系，提升卫生健康信息服务效率，支撑传染性疾病常态化精准防控。

二、面上项目

**（一）生态环境**

230201水、大气、土壤污染防治关键技术应用研究

230202固体废弃物无害化处理和资源化利用关键技术应用研究

230203生物多样性培育、利用与保护关键技术应用研究

230204绿色智慧建筑、交通关键技术应用研究

230205塑料污染防治关键技术应用研究

230206生活垃圾智能分类及处理关键技术应用研究

**（二）公共安全**

230207安全生产、消防安全关键技术应用研究

230208食品安全关键技术应用研究

230209药品、保健品、化妆品安全及检测、检验检疫关键技术应用研究

230210地震、地质、火灾、气象等灾害监测预警、防御及应急救助技术应用研究

230211职业危害防范与治理关键技术应用研究

230212社会治安综合防控关键技术应用研究

230213生物安全防御与管控技术应用研究

**（三）公共服务**

230214数字化社会治理关键技术应用研究

230215文物保护与文化传承关键技术应用研究

230216全民健身、青少年体育和竞技体育关键技术应用研究