附件

2021年泰州市科技支撑计划（社会发展）项目指南

一、科技示范项目

**1001** 突发新发重大传染病防控综合能力提升

针对新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作需求，坚持问题导向，开展以新冠肺炎为例的突发新发重大传染病病人隔离治疗、防控诊疗方案、医疗废弃物处理及快速预警、“绿色通道”快速响应、中医及中医药应用研究等防控体系建设方面的集成应用研究，进一步提升我市应对“突发新发重大传染病”防控能力。

**1002** 农村生活污水精准化治理与监管技术集成应用示范

围绕实施乡村振兴战略、打赢污染防治攻坚战，加快美丽宜居乡村建设，针对部分生活污水、生态系统退化等问题，开展农村生活污水处理方式研究并进行集成创新应用，建立适宜泰州地区的、可复制可推广的精准化治理模式和农村生活污水设计、建设、施工、验收、监管、效益评估等技术规范，建立农村生活污水信息化监管平台。

二、大健康产业科技专项

**1．临床诊疗技术**

项目验收时要有一定量的临床应用案例。

2011 内科

2012 外科

2013 检验科（诊断）

2014 中医

**2．医药**

2021 生物技术药

2022 化学新药

2023 现代中药

2024 生物试剂

2025 医用材料

2026 医疗器械

2027 特殊医学食品

**3．公共卫生**

2031 病媒生物预防控制关键技术应用研究

2032 血液安全关键技术应用研究

2033 老年人健康关键技术应用研究

2034 妇女儿童健康关键技术应用研究

2035 慢病检测及患者康复关键技术应用研究

2036 残疾人康复关键技术应用研究

2037 精神疾病的心理康复应用研究

2038 环境与健康风险评估关键技术研究

2039 重大或新发传染疾病预防控制关键技术应用研究

2040 新冠疫情常态化防控关键技术应用研究

三、生态文明建设科技专项

主要支持对我市环境保护和环境治理具有支撑作用，技术集成度高、能在全市范围内示范推广的项目。

3001 饮用水先进处理技术应用研究

3002 水污染防治关键技术应用研究

3003 大气污染防治关键技术应用研究

3004 土壤污染防治关键技术应用研究

3005 声、光等物理污染防控关键技术应用研究

3006 固体废弃物无害化处理和资源化利用关键技术应用研究

3007 绿色智慧建筑关键技术应用研究

3008 危险废物减量化及利用处置技术应用研究

3009 城市节水新技术、新产品研发与应用

3010 节能减排和资源循环利用关键技术应用研究

四、公共安全与社会管理专项

4001 社会治安打防管控关键技术应用研究

4002 气象、火灾、地质、地震、生物风险等灾害监测预警、防御及应急救助技术应用研究

4003 安全生产关键技术应用研究

4004 智慧城市建设关键技术应用研究

4005 信息技术在民生领域中的应用研究

4006 生物安全防御与管控技术应用研究

4007 军民融合公共安全共性关键技术研究

4008 全民健身和体育竞技关键技术应用研究

4009 园林绿化关键技术应用研究

4010 食品、药品、保健品、化妆品安全关键技术应用研究