附件1

2024年度市重点研发计划（社会发展）

项目指南

1. 绿色低碳

1101 围绕我市绿色低碳发展示范区和绿色制造之城、绿色能源之城、绿色生态之城建设有关部署开展的绿色低碳技术研发。

1102 聚焦我市碳达峰碳中和的需求，开展低碳、零碳、负碳关键核心技术研究。

1103 大气污染、水污染、土壤污染、废弃物污染等在监测、防治、修复等关键技术研究。

1104 固体废弃物、废水、废气处理及资源化利用关键技术研究。

1105 塑料等新污染物防治关键技术研究。

1106 江苏海上可再生能源技术创新中心围绕新型海上风电、漂浮式光伏、氢能、生物质能、海洋能、储能等领域开展的关键技术研究与应用示范。

1107 滩涂盐碱地生态治理、修复；滩涂盐碱地适应性改良和生物产能提升技术。

1. 医疗卫生

1201 重大传染病、多发病、职业病的安全防治等领域开展预防控制关键技术的应用研究。

1202 针对特殊医学状况婴幼儿、妊娠期、围产期和哺乳期妇女、特定生理和慢性疾病状态老年人等人群的特殊医学用途配方食品。

1203 精神疾病的心理康复应用研究。

1204 基于经典名方、医院中药制剂等的中药新药研发或二次开发，中药制药新技术、新工艺。

1205 基于新机制、新靶点的化学药、生物药创新药，有明确临床价值的改良型新药。

1206 特色原料药、创新原料药、医药中间体的绿色高效生产工艺，大宗原料药生产工艺绿色化改造。

1207 具有高选择性、长效缓控释等特点，或针对肺部吸入、体内埋植等特殊给药方式的复杂制剂技术，高附加值药用辅料。

1208 生物药体内药动学行为及安全性评价与优化体系；有利于给药方式优化的生物药递送技术及生产工艺；通用型纳米药物载体、新型疫苗载体等可提升免疫治疗、细胞与基因治疗等新疗法研发与产品放大的平台型技术体系与工艺。

1209 用于重大疾病诊断、伴随诊断的体外诊断试剂及设备；医用生物材料及植（介）入产品，应急救治及生命支持装备，数字诊疗装备。

1210 海洋创新药物先导物发现、规模化制备及成药性评价。

三、公共安全

2401 危化品安全、危险废物处置、生产安全关键技术应用研究。

2402 保密及网络信息安全关键技术应用研究。

2403 社会治安综合防控关键技术应用研究。

2404 农产品及食品安全关键技术应用研究。

2405 药品、保健品、化妆品安全及检测关键技术应用研究。

2406 科研机构安全生产技术应用研究。

附件2

2024年度市重点研发计划（社会发展）

项目申报名额

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位 | 项目  申报数 | 单位 | 项目  申报数 |
| 盐城工学院 | 9 | 亭湖区（含环保高新区） | 8 |
| 盐城师范学院 | 9 | 盐南高新区 | 3 |
| 江苏医药职业学院 | 9 | 市农科院 | 8 |
| 盐城工业职业技术学院 | 5 | 市第一人民医院 | 10 |
| 盐城农业科技职业学院 | 3 | 市第三人民医院 | 10 |
| 盐城幼儿师范高等专科学校 | 2 | 市中医院 | 10 |
| 明达职业技术学院 | 2 | 市妇幼保健院 | 3 |
| 大丰区 | 8 | 市第四人民医院/市第二人民医院 | 3 |
| 盐都区（含盐城高新区） | 8 | 市属其他单位/全市二甲及以上医院 | 各2项 |
| 市经济技术开发区 | 5 |

附件3

2024年度市重点研发计划（社会发展）项目推荐汇总表

项目主管部门： （盖章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目类别 | 指南  代码 | 所在地 | 项目名称 | 承担单位 | 统一社会信用代码 | 地址 | 项目  负责人 | 申请拨款  （万元） | 自筹资金  （万元） | 合作单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：承担单位为企业的需填写统一社会信用代码及项目负责人身份证号码，其余单位的项目负责人仅填写身份证号码。