附件1

2024年度江苏省科协科技创新类调研课题

选题指南

一、面向世界科技前沿类

1．打造一流科技领军人才和创新团队的路径研究

2．加快推进创新型产业集群高质量发展对策研究

3．第六代移动通信发展现状及对策研究

4．建设世界一流高科技园区对策研究

5．提升产业链供应链韧性和安全水平的对策研究

6．集成电路产业高质量发展现状与对策研究

7．光伏农业产业发展状况调研及未来趋势研究

8．AI芯片技术发展路径及重点布局研究

9．高质量发展下的新能源产业发展路径研究

10．新型举国体制下对国家重点实验室建设模式研究

二、面向经济主战场类

1．人工智能助力特色产业高质量发展的路径研究

2．江苏金融与产业互动发展的绩效评价研究

3．江苏复合材料产业的发展现状及对策研究

4．推动民营企业在科技自立自强中发挥更大作用对策研究

5．沿江工业园区新污染物调查及风险评估研究

6．科创板上市企业培育路径研究

7．江苏省交通和能源高质量融合发展的路径研究

8．生态产品价值实现机制与成效评价研究

9．江苏高端装备制造业基础优化升级对策研究

10．未来产业驱动的江苏新质生产力培育路径研究

三、面向国家重大需求类

1．“一带一路”沿线主要国家和区域科技政策研究

2．高质量绿色发展背景下长江生态保护与协同治理机制研究

3．江苏环境健康管理体系发展现状与对策研究

4．城市地下空间开发利用调查研究

5．科技支撑“双碳”目标高效实现助推产业高质量发展研究

6．老工业城市生态环境可持续发展评价研究

7．创新驱动江苏现代农业高质量发展的新型路径研究

8．“双碳”背景下的海洋新污染物监测相互作用调查及对策研究

9．石化行业绿色低碳发展战略研究

10．新时代科普工作机制创新路径研究

四、面向人民生命健康类

1．江苏加快建设高水平医院发展现状与对策研究

2．中医药领域中研发现状及新药转化前景研究

3．江苏智慧康养产业转型升级发展现状与对策研究

4．综合性高校“医学＋X”发展现状与对策研究

5．中药传统技能传承现状分析与对策研究

6．江苏省大健康产业科技战略的发展现状及对策研究

7．公共卫生安全和应急管理科技支撑体系建设现状与对策研究

8．深化改革背景下公立医院医疗成本管理现状及对策研究

9．职业病风险预测和职业卫生管理策略研究

10．高质量多元化健康照护服务利用现状及对策研究

附件2

2024年度江苏省科协十大代表调研课题

选题指南

一、服务科技工作者类

1．进一步完善科技创新后备人才培养体系研究

2．江苏省科技志愿服务发展现状研究

3．江苏海外科技引才创新机制研究

4．发挥企业在科普工作中的作用对策研究

二、服务创新驱动发展类

1．江苏加快推进创新型产业集群高质量发展的对策研究

2．数字经济对产业绿色高质量发展的研究

3．技术创新方法推广应用体系建设实践与服务模式研究

4．科技小院在江苏省乡村振兴中的作用及其机制研究

三、服务全民科学素质提高类

1．大学生科学素养现状调查与对策研究

2．科普教育设施建设现状与对策研究

3．中小学科创教育集约化发展的策略研究

4．科技辅导员培养机制现状及对策研究

四、服务党委政府科学决策类

1．区域型科技智库建设现状与对策研究

2．深化高校技术转移中心促进企业创新的模式研究

3．科技创新政策落实情况评估与对策研究

4．科技期刊服务科研成果转化研究

五、推进组织建设深化改革类

1．院士助力经济社会发展常态化运行机制研究

2．社会团体组织数字化进程及其影响研究

3．科协组织服务中小企业科技创新发展的能力提升路径研究

4．新时代学会科普能力建设与提升路径研究

附件3

江苏省科协调研课题申报书

**项目类别：（**科技创新类调研课题/省科协十大代表调研课题 **）**

**课题名称：**

**申报单位： （**只能填1家单位，此处无需盖章**）**

**课题负责人：**

**填表日期：**

江苏省科学技术协会编制

申报人承诺：

 本人承诺对此《申报书》填写的各项内容的真实性负责并已征得课题组成员和合作单位的同意。若填报失实，申报单位和本人将承担全部责任。如入选，我承诺以本《申报书》为有约束力的协议，遵守江苏省科协的相关规定，按计划认真开展调查研究工作，取得预期研究成果。

 课题负责人（签字）：

 年 月 日

填　表　说　明

1.所有栏目用中文填写。

2.“基本信息”部分栏目填写说明：申报单位请按单位和部门公章填写全称。

3.本表各栏除特别规定外，均可以自行加行、加页，注意保持页面完整性。

4.申报书一律用word填写，打印、盖章、扫描后的电子版一并报送。

|  |  |
| --- | --- |
| 课 题 名 称 |  |
| 研究起止日期 | 2024年 3 月至2024年 12 月（此为规定时间，不能更改） |
| 课题负责人情况 | 姓 名 |  |
| 手 机 |  |
| 办公电话 |  |
| 工作单位、职务（职称） |  |
| 电子邮箱 |  | 邮政编码 |  |
| 通信地址 |  |
| 申报单位意见（包括是否同意推荐，申报书所填内容是否真实、准确等）：申报单位负责人（签章）： （单位公章）年 月 日 |
| 项目研究合作单位（如没有合作单位则不必填写） | 名 称 |  |
| 单位负责人 |  | 联系电话 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 项目研究合作单位审查意见：负责人（签章）： （单位公章）年 月 日 |
| **申报单位情况**（此处为与本课题研究相关的情况介绍） |
| 申报单位名称 |  |
| 法人 |  | 机构代码 |  | 单位性质 |  |
| 主办网站 | （需与本课题研究相关，没有可以不填） |
| 主办刊物 | （需与本课题研究相关，没有可以不填） |
| 负责管理的社团组织 | （没有可以不填） |
| 单位简介 |  |
| 申报负责人及课题组成员主要研究领域 | （须与本课题申报负责人及课题组相关） |

一、立项背景和依据

|  |
| --- |
| 课题的研究目的、意义，国内外研究状况、水平和发展趋势的分析与评价等（应附主要参考文献及出处) （可另加页） |

二、研究方案

|  |
| --- |
| 1.主要研究内容、预期目标以及主要考核指标 |
| 2.研究方法、技术路线及本课题的创新之处（可另加页） |
| 3.计划进度和阶段目标 |
| 4.预期经济效益和社会效益 |
| 5.预期研究成果及形式（可另加页） |

三、研究基础与条件

|  |
| --- |
| **与本课题有关的研究工作积累和已取得的研究工作成就（包括近期发表的与本课题有关的主要论著、获得学术奖励的情况、正在承担的有关研究项目等）** （可另加页） |

\* **论文要写明作者、题目、刊名、年份、卷（期）、页码**

\* **专著要写明作者、书名、出版社、年份**

\* **研究项目要写明名称、编号、任务来源、起止年月、负责或参加的情况以及与本课题的关系**

四、课题负责人（1人）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 职务职称 | 所学专业 | 现从事专业 | 所 在 单 位 | 在本课题中承担的任务 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

五、主要研究人员（不超过4人）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 职务职称 | 所学专业 | 现从事专业 | 所 在 单 位 | 在本课题中承担的任务 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

六、经费预算

1.申报江苏省科协调研课题资助经费预算表

（申请经费预算合计1—5万元，根据实际需要填写开支项目，所列经费开支项目须遵守申报单位关于课题经费管理的相关规定）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 经费开支项目 | 预算金额（万元） | 说 明 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 合计 |  |  |

2.申报单位或课题组自筹资金情况说明

|  |
| --- |
| 自筹（配套）资金情况说明（没有可以不填；如有，须由资金提供单位加盖公章） |

江苏省科协办公室 2024年1月23日印发