

# 江苏省科学技术协会文件

苏科协发〔2021〕14号

---

## 关于申报 2021 年度省科协调研课题的通知

各省级学会、高校科协，各设区市科协，各有关单位：

为深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，认真落实省委十三届九次全会总体部署，充分发挥科技创新在创新发展中的引领作用，进一步推动省科协高水平科技智库建设，团结和服务广大科技工作者为党委政府科学决策积极建言献策，省科协在广泛征求各方意见的基础上，研究形成《2021 年度江苏省科协调研课题选题指南》（详见附件 1），现予公布并接受公开申报。

### 一、申报资格条件

1. 申报单位应为具有独立法人资格，具备较强研究实力，能够为研究工作提供必要条件的我省各级科协组织以及在苏高等院校、科研机构、企事业单位和社会团体等。

2. 课题负责人应具有较高的政治素质和学术造诣，能够担负课题研究的实际指导、组织和撰写工作，能够组建胜任研究任务的团队，且团队成员应当具有相关研究领域的专业背景和研究基础。

3. 不接受个人直接申报。

4. 申报单位需对申报材料严格把关，每个单位精选不超过3个选题进行申报。

## 二、课题申报确定方式

1. 省科协调研课题申报需提交电子版材料，无需提供纸质版。请各位课题申报负责人完整填写《江苏省科协调研课题申报书》(详见附件2)，经申报单位法定代表人签字确认并加盖申报单位公章后，将 word 文件和盖章后扫描的 PDF 版报送至指定联系人邮箱，文件名格式为“课题名称—申报单位全称—负责人姓名”。

2. 省科协调研宣传部对申报材料进行资格审查后，将组织课题评审小组对申报材料进行评审，择优确定承担单位，并在江苏公众科技网公示评审结果。

3. 接受申报时间：通知发布之日起至 2021 年 3 月 15 日，以邮箱收到申报材料时间为准，逾期不再受理。

4. 联系方式：

联系人：侯 飞

电话：025—83701320，18915969326

邮箱：jskxdxb@163.com

通信地址：南京市鼓楼区云南路 31—1 号苏建大厦 602 室，  
210009

附件：1. 2021 年度江苏省科协调研课题选题指南  
2. 江苏省科协调研课题申报书

江苏省科学技术协会  
2021 年 2 月 19 日



## 附件 1

# 2021 年度江苏省科协调研课题选题指南

### 1. 江苏产业高质量发展研究

分析江苏产业发展现状与亟待解决的关键问题，找准引领科技创新、驱动经济社会转型发展的核心力量和建设制造强省、网络强省的关键支撑，识别影响江苏产业发展的关键因素和瓶颈因素，探讨加快构建自主可控的江苏产业高质量发展机制和发展路径，提升产业竞争力，设计政策保障体系，为推动江苏产业高质量发展提供依据和参考。

### 2. 江苏产业绿色发展研究

深入贯彻国家关于绿色发展的最新要求和江苏关于推进绿色产业发展的意见，立足于江苏实体产业绿色发展现状，自觉践行“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”理念，抓住用好绿色发展战略机遇，大力推进实体产业绿色转型。通过文献分析法、问卷调查法、深度访谈法相结合的方式，加以实地调查，指出高能耗、高污染产业存在的问题，分析实体产业绿色发展的机制和运作现状，从政府、企业和社会公众三个层面提出建成绿色低碳循环产业体系的路径和措施。

### **3. 解决“卡脖子”技术问题研究**

聚焦我省如何坚定创新自信，以更加积极主动的行动，充分发挥自身优势，抢抓机遇，集聚各方资源，做好体制机制改革、改善评估评价体制，在鼓励原创性发现的基础上，营造利于基础学科发展的大环境，紧密结合社会发展需求，激励科技人员聚焦“卡脖子”技术领域取得更多突破，着力攻克关键核心技术，促进产学研深度融合，产生引领效应，把技术和发展的主动权牢牢掌握在自己手里。

### **4. 提高科技对经济增长的贡献率研究**

结合新旧动能转换的时代特征，特别是围绕我省数字经济、人工智能、共享经济、绿色低碳等领域培育新增长点的情况，研究分析科技对经济增长的贡献率中发挥作用的着力点并提出针对性建议。

### **5. “交通强省”背景下的新型基础设施建设研究**

通过对5G、区块链、车路协同、工业互联网、先进制造等重点领域的调查研究，分析我省新型基础设施建设现状，研究当前新型基础设施建设存在的问题，以数字转型、智能升级、融合创新为方向，提出加快新型交通基础设施建设、助力交通强省的政策建议。

### **6. 国有企业科技创新体系建设与运行调研分析**

对能源、信息、制造、原材料、建筑等行业典型国有企业展开调研，研究现行国有企业科技创新体系建设运行状况，对标相关领域国际优秀企业分析国有企业科技创新体系建设运行方面存在的差距和问题，提出优化国有企业科技创新体系建设、提升国有企业科技创新体系运行效率的政策建议。

## **7. 打造“苏”字号农业品种研究**

围绕保障国家粮食安全和支撑农业绿色高质量发展，聚焦江苏全面乡村振兴的新形势新任务新要求，系统梳理江苏种业发展的现状与不足、形势与挑战，通过开展江苏特色种质资源保存、开发、利用情况和品种创新与转化情况的调研，提出有序推进生物育种产业化应用、种源“卡脖子”技术攻关、加强种质资源保护利用、提高粮食和重要农副产品供给保障能力等方面的对策建议，为下一阶段制定种业相关政策提供理论和现实依据。

## **8. 区域农业绿色生产与可持续发展机制研究**

通过对江苏农业绿色生产现状的调查与研究，分析江苏农业绿色生产优势领域和发展制约因素，总结江苏在土水污染、作物病虫害、产品质量等农业绿色生产调控的经验，探索区域农业绿色生产与可持续发展机制，提出科技促进新时期农业绿色高质量发展的方式和路径，为服务经济社会发展提供有益的

参考。

### **9. 满足老年康养需求，解决老年“数字鸿沟”问题研究**

深入把握健康中国战略及人口老龄化重大关切，聚焦康养产业的内涵、形成要素以及发展路径，以制度准备、老龄保障和服务发展等问题为导向，找寻符合区域文化生态特色的发展规律，实现区域康养产业发展思路的“更新换代”，探讨如何更好地发挥信息技术作用，将互联网与医疗健康紧密联系起来，针对老年人群体设计人性化、智能化产品，提升老年群体康养水平，解决老年“数字鸿沟”问题，建立健全医疗卫生机构与养老机构合作机制，采取多种形式实现医疗卫生与养老服务融合发展，为政府相关部门管理老年服务相关产业提供重要的理论支撑和实践依据。

### **10. 医疗机构应急流程优化及标准化研究**

通过对应急医疗救护典型案例的调查研究，分析现行医疗机构应急流程的特点与不足，提出合理调度、优先处置、优化分析的标准流程和优化药品调度、医疗物品储备的指导性规范的建议，为各级医院、医疗机构应对大型突发事件造成的次生紧急事件提供应急流程优化思路和对策。

### **11. 大数据影响江苏智能社会发展趋势研究**

运用大数据技术精准挖掘智库建设、学术交流、科学普及、

对外联系、人才服务、创新创业等方面信息资源的潜在价值，围绕大数据平台建设及应用、大数据在制造业转型升级中的应用，探索建立依托大数据分析的社会治理模型，切实提出把握智能社会发展机遇、积极抢占竞争制高点的对策建议。

## **12. 科协系统助力全面夺取疫情防控和经济社会发展双胜利实施路径研究**

根据后疫情时代地方复工复产、促进经济发展的现实需要，研究科协系统服务科技经济融合发展的主要模式及实现机制，在借鉴国外科技社团服务当地科技经济融合发展的典型经验和亮点做法的基础上，提出科协系统服务科技经济融合发展重点任务组织机制优化和过程管理改进的对策建议，为科协系统集聚智力优势、快速科学开展自然灾害防控工作和助力地方新旧动能转换提供决策参考。

## **13. 促进科技社团参与社会治理的对策思路研究**

以科技社团为重点调研对象，结合国内外科技社团参与社会治理的典型案列，研究我省科技社团参与政务服务、公共安全、生态环境等方面社会治理现状，分析科技社团参与社会治理面临的挑战和存在的问题，提出进一步推动科技社团参与社会治理的对策思路，为科协系统更好地参与社会治理、服务社会建设提供智力支持。



#### **14. “科技服务团”推动乡村振兴战略实施的调研**

对我省推进农业机械化现状和农机装备产业转型升级需求展开调研，对现代农机装备发展过程中的关键问题、“卡脖子”问题以及特殊情况如疫情灾情对农机装备产业发展带来的机遇与挑战进行研判，提出进一步推进科技服务团科技精准服务的政策建议，为促进农业装备企业转型升级、助力乡村振兴战略发挥积极的作用。

#### **15. 学会服务企业 and 地方经济发展情况调查研究**

通过对学会在服务企业和促进地方经济发展情况的调研，以中小企业对科技创新成果的需求为切入点，挖掘学会服务企业和促进地方经济发展的典型案例，总结学会服务企业和促进地方经济发展的经验和不足，提炼出学会服务企业发展的具体模式，研究创新科技成果对接的新场景、新机制和新模式，为指导学会深入实施科技经济融合行动、创新服务地方经济发展提供对策建议。

#### **16. 服务科技工作者的方法路径研究**

通过全面、准确掌握江苏科技工作者在工作、生活、思想、继续教育、社会参与等方面的状况与需求，对科技工作者队伍状况进行历史比较和群际比较，反映科技工作者的意见、呼声和要求，维护广大科技工作者的合法权益，重点关注医护科技

工作者、科技领军人才、青年科技工作者、基层科技工作者等群体，为党和政府制定服务科技工作者的相关政策提供对策建议。

附件 2

## 江苏省科协调研课题申报书

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： \_\_\_\_\_

制表单位：江苏省科协调研宣传部

### 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。如中选，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——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		2021年 3 月至 2021年 11 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			
<p>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):</p>   <p>申报单位负责人(签章): _____ (单位公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				
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	
<p>项目研究合作单位审查意见:</p>   <p>负责人(签章): _____ (单位公章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				

申报单位情况（此处为申报单位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. 经济效益、社会效益和科学技术水平

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）
--------------------------------------