附件2

2023年常州市软科学研究项目指南

一、重点项目（揭榜）

9001 常州市科技创新立法研究

**主要研究内容：**贯彻落实新修订的科技进步法，立足常州科技创新高质量发展需要，通过开展立法调研，全面梳理现有相关法律法规和政策规定，深入总结我市科技创新特色举措，研究论证我市科技创新立法的必要性、可行性，提出拟解决的主要问题及对策建议，完成立法调研报告和立法草案。

9002 常州市完善提升科技创新体系效能研究

**主要研究内容：**立足常州科技创新实际，着眼长三角，对标先进地区，分析我市经济、科技指标及创新资源整体效能情况，研判我市当前科技创新整体水平位势、特色亮点与问题不足，针对性提出完善提升我市科技创新体系整体效能的对策建议。

9003 常州市国际化创新发展路径研究

**主要研究内容：**结合《常州市国际化创新指数2022》，分析我市国际科技创新合作现状，对标国内外先进地区，聚焦新兴产业、要素配置、创业活动、研发创新等方面，为我市国际创新布局与决策提供参考。

二、重点项目（定向）

9004 常州基础研究多元化投入机制与引导政策研究

**主要研究内容：**为加快实现高水平科技自立自强，研究分析我市基础研究的主体、规模、结构和特点等，针对短板不足针对性提出建立全市多元化投入发展机制，引导本地高校院所、医疗机构、科研院所和企事业单位加大基础研究投入的对策建议。

9005 常州科教城发挥“创新之核”引领支撑作用研究

**主要研究内容：**深入梳理分析科教城创新资源集聚优势与短板，研究提出进一步创新体制机制，完善政策支持体系，放大“创新之核”聚变和辐射效应，发挥智能制造龙城实验室等一批重大创新平台策源作用，促进“研在科教城、发在辖市区”的对策建议。

9006 常州高成长性企业培育路径及对策研究

**主要研究内容：**针对独角兽、潜在独角兽等高成长性企业评价体系、省内外高成长性企业的培育做法进行深入分析研究，提出我市培育高成长性企业的培育路径建议。

9007 常州新能源产业领域创新能力提升对策研究

**主要研究内容：**围绕科技创新赋能“新能源之都”建设，聚焦新能源（太阳能光伏、动力储能电池、氢能技术、智能电网、风力发电等）产业领域，研究创新平台、人才结构及分布、关键核心技术等方面存在的短板，针对性提出提升产业创新能力的对策建议。

9008 全球产业链供应链重构态势下常州生物医药产业发展对策研究

**主要研究内容：**全球产业链供应链重构对本产业的基本影响评估；影响的主要点（全产业链、某个节点（产品/技术/人才/渠道等））；影响的主要因素（某国政府政策限制、市场竞争变化、技术研发进展、跨国公司战略调整等）；应对措施建议（政府层面、企业层面、市场层面）。

9009 常州市科技领域安全生产管理体系构建研究

**主要研究内容：**围绕贯彻落实安全生产法“三管三必须”要求，研究我市科技领域安全管理现状问题，针对短板不足研究建立科学有效的安全管理体系与长效管理机制，构建科技领域行业安全监管、专业监管、属地监管的部门联动机制，制定科技领域日常安全检查工作指南，提出落实安全监管主体责任，全面提升科技领域安全风险管控能力的对策建议。

9010 技术合同登记工作提质增效途径研究

**主要研究内容：**以高质量完成江苏省高质量考核指标-技术合同登记成交额为目标，研究各类主体在技术转移过程中特点和作用，提出促进技术市场繁荣的举措及政策引导方向。

9011 制造业企业“智改数转”发展路径及对策研究

**主要研究内容：**分析制造业企业“智改数转”存在的问题，研究“数转智改”核心特征、成长规律和发展方向，对常州制造业企业“数转智改”能力成熟度进行实证调研，针对不同能力成熟度下的常州制造业企业，分别提出“数转智改”发展路径和对策建议。

9012 建设常州特色新能源互联网，支撑绿色低碳发展的对策研究

**主要研究内容：**为加快“新能源之都”建设，研究分析我市新能源产业结构、规模、特色、短板以及相关政策实施效果等，提出在技术驱动背景下如何围绕自身产业特点和发展趋势、建设常州特色新能源互联网、支撑绿色低碳发展的对策建议。

三、面上项目

9013 企业自主创新能力提升策略研究

研究方向：包括推动企业参与基础研究的实施路径，龙头企业打造重大创新平台的问题和对策，依托龙头企业培育创新产业集群的案例和对策，“四科”标准科技型中小企业培育路径与案例研究，科创板上市企业培育路径，科技型企业分类培育机制与政策研究，企业建立国际性产业技术创新联盟的引导机制等。

9014 高水平科技人才高地建设路径研究

研究方向：包括重点产业领域海外科技人才引进现状与对策，基础研究人才及青年科技人员长期稳定支持机制，顶尖人才和创新团队引育与使用机制，新型研发机构科教融合培养产业创新人才思路与举措，关键核心技术人才攻关联合体机制，科技人才评价改革机制，持续减轻科研人员负担机制，国内外科技人才政策比较与借鉴等。

9015 区域创新体系优化布局研究

研究方向：包括区域科技创新中心建设路径，高新区创新驱动高质量发展路径实证研究，“两湖”创新区创新发展研究，打造“新能源之都”创新路径，长三角重点产业协同攻关机制与路径，长三角联合推进技术创新与资源共享的实施路径，新阶段深化国际科技合作的思路和举措，常州与“一带一路”国家深入开展科技创新合作机制，企业创新国际化的问题和对策等。

9016 科技支撑数字经济发展策略研究

研究方向：包括数字经济创新需求、优势领域、发展短板研究，国际数字经济发展趋势与对策，区块链、人工智能、量子信息等未来产业科技发展对策，科技数据资源开放共享体系建设，工业机器人、集成电路等重点产业知识产权保护机制等。

9017 科技支撑绿色低碳发展策略研究

研究方向：包括科技创新支撑“双碳”目标实现的实施路径，“双碳”背景下传统产业、新兴产业发展策略，“双碳”背景下企业高质量发展的战略选择和发展路径，科技金融支持“双碳”目标实现的问题和对策，常州培育氢能、生物质能、太阳能等新能源产业的问题和对策等。

9018 科技支撑生命健康与社会发展策略研究

研究方向：包括生物医药关键材料供应保障机制，生物安全科技支撑体系建设，推进种业科技自立自强、种源自主可控的路径，科技支撑乡村建设和乡村振兴的路径，生物样本资源的管理和开放共享机制，中医药创新发展的科研组织模式和管理机制研究等。

9019 提升科技创新治理能力策略研究

研究方向：包括数字化赋能科技管理模式变革，科研机构绩效评价，科技安全风险防控与监测机制，科技伦理风险监测预警机制，科技成果转化尽职免责和风险防控机制，科技敏感信息保护机制，应急管理科技支撑体系建设，科技资源共享服务体系建设等。