附件1

2020年度合肥市软科学研究项目指南

2020年度合肥市软科学研究以深入贯彻党的十九大精神，全面落实创新引领战略为指引，围绕省委省政府对合肥工作提出的新要求、新作为，聚焦“五高地一示范”，突出高质量发展、科技创新引领、产业转型升级、科技成果转化、新经济新业态等。经广泛征集和筛选，遴选20个具有前瞻性的重点、热点、难点问题进行研究，现予以发布，向社会征集课题承担单位和承担者。

一、命题课题

**1.合肥市推进科技创新中心建设条例研究。**紧密结合合肥科技创新工作实际，认真总结合肥近年来建设国家综合性科学中心、打造具有国际影响力的创新高地的经验做法，同时梳理合肥近年来科技创新发展存在的瓶颈问题、主要不足，对标上海等先发城市起草推进科技创新中心建设条例的经验做法，探索制定合肥市起草推进科技创新中心建设条例的对策建议，推动合肥市科技创新高质量发展。

**2.合肥市推进科技成果转化激励机制研究。**以合肥市科技成果转化激励机制为研究对象，全面梳理国家及省市现有科技成果转化相关政策文件，对合肥市重点企事业单位科技成果转化模式、相关政策落实情况和目前面临的主要问题进行调研，分析探讨目前合肥市科技成果转化过程中存在的难点和痛点问题。厘清工作思路，探索制定合肥市科技成果转化激励机制方面的政策建议，推动合肥市科技成果转化激励政策落地。

**3.市场导向型科技成果转化模式与效率评价。**全面梳理分析现有市场导向型科技成果转化管理体制、机制、成果转化模式、效率评价体系等，结合合肥市科技成果转化发展现状，探索提高合肥市科技成果转化效率的有效途径、实现方式、效率评价指标体系等，为促进合肥市科技成果转化提供对策建议。

**4.提升合肥科技创新国际化水平路径研究。**通过研究合肥市科技创新国际化发展的现状、存在的短板问题和主要原因，提出建设具有国际竞争力的科技创新体系，提升合肥科技创新国际化水平的对策建议，加快打造具有国际影响力的创新高地。

**5.合肥市科技型中小企业创新能力研究。**通过研究合肥市科技型中小企业创新发展现状，探寻影响科技型中小企业创新能力的主要原因，存在的主要问题，并提出提升我市科技型中小企业创新能力的对策举措。

**6.科技型中小企业的商业模式创新研究。**以合肥市科技型中小企业为研究对象，通过案例研究、调查研究、数据分析等多种研究方法，系统研究科技型中小企业的商业模式创新路径。提出商业模式创新的具体举措，为合肥市科技型中小企业商业模式创新提供行动指南，为合肥市政府政策制定提供有效依据。

**7.合肥市初创企业员工心理素质及其绩效转化研究。**调查了解目前合肥市初创企业员工心理素质的总体情况以及影响因素,从而为制定与之相应的对策提供科学依据,帮助初创型企业提高其员工的心理健康水平，提高工作绩效， 减少人才流失，保护企业的核心资源，增强初创型企业的核心竞争力。

**8.合肥市吸纳技术现状与发展对策研究。**面对技术市场工作新形势、新要求，全面分析、掌握合肥市吸纳技术现状，总结发展经验，对标长三角中心城市，提出进一步促进吸纳技术的对策建议。

**9.合肥市新型研发机构考核评价指标体系研究。**全面梳理合肥市新型研发机构发展现状，研究建立适合合肥市新型研发机构的考核评价指标体系，进一步加强新型研发机构考核管理，提出促进合肥市新型研发机构健康发展的对策建议。

**10.高新技术产业化中试基地建设研究。**科技成果转化缺少衔接科研成果与产业化联系的中试基地，梳理全国中试基地成功案例、典型经验、运行模式、软硬件设施、体制机制、组织架构、政策体系等，总结在孵化器、众创空间中设置中试基地的经验做法，提出我市高新技术产业化中试基地建设的对策建议，推进我市孵化器在科技成果转化中发挥工程化作用，促进更多的科研成果转化为产品。

**11.合肥市产业发展中“卡脖子”关键核心技术及项目研究。**以我市优势支柱产业和未来产业需求为研究对象，梳理出我市“卡脖子”关键核心技术及项目现状，摸排出符合合肥市未来几年发展需求的关键核心技术及项目，包括未来重点发展产业领域、重点领域关键核心技术、重大项目、重点企业技术需求、社会民生和农业发展关键技术，以及合肥都市圈、长三角G60等区域合作“卡脖子”联合攻关技术，增强我市科技抗风险能力，促进我市产业发展。

**12.合肥市打造新能源汽车之都路径研究。**以合肥市新能源汽车产业链发展情况为研究对象，全面梳理合肥市新能源汽车产业链的发展现状、整体布局，分析探讨新能源汽车产业链发展过程中存在的难点和痛点问题。厘清产业链发展思路，探索制定合肥市新能源汽车产业链的发展规划，为明确政府服务职能定位和推进新能源汽车产业链发展，争创国家级战略性新兴产业集群，全力打造全国新能源汽车之都提供理论支持和实践建议。

**13.合肥市人工智能产业链发展研究。**以合肥市人工智能产业链发展为研究对象，全面梳理合肥市人工智能产业链的发展现状、整体布局，分析探讨人工智能产业链发展过程中存在的难点和痛点问题。厘清产业链发展思路，探索制定合肥市人工智能产业链的发展规划，为明确政府服务职能定位，整合国家和省人工智能支持政策，落实完善《合肥市加快推进新一代人工智能产业发展若干政策》，创新资源配置方式，构建科学高效的人工智能创新发展政策体系，全力打造国家新一代人工智能创新发展试验区提供理论支持和实践建议。

**14.完善合肥市量子产业链发展研究。**全面梳理合肥市量子产业链的发展基础、发展现状和整体布局，分析量子产业链发展过程中存在的难点问题，研究加快培育重点企业，提出支持产业链发展的总体思路、具体目标和重点举措，为推进合肥市量子产业发展提供理论支持和实践建议。

**15.构建合肥市创新药物研发体系研究。**分析合肥市创新药物研发的现状和存在问题，构建创新药物研发体系理论框架、体系模型、研发指标体系，建立创新药物研发体系综合评判模型，运用研究得出的创新药物研发体系开展实证研究，促进合肥市创新药物研发。

**16.长三角一体化发展中合肥市科技人才队伍差异性发展策略。**长三角区域一体化发展深入推进，既给合肥带来了创新协同的红利，也带来了先发地区人才“虹吸效应”的风险，如何依靠综合性国家科学中心优势在苏浙沪皖三省一市的合作竞争中培育一支独特的人才队伍，是当前合肥创新发展值得关注的课题。需进一步摸清全市科技人才队伍底数，吸纳先发地区可行做法，结合建设“五高地一示范”实际，提出适合我市的差异性发展策略。

**17.合肥市培育线上经济发展路径研究。**在线上线下经济有机融合新趋势下，研究合肥市发展线上经济的现实基础、基本现状和存在的问题，探索合肥市促进线上经济发展的路径和对策，培育经济新业态，构筑产业新优势，进一步释放高质量发展新动能。

**18.基于大数据的合肥市科技创新资源的“科创地图”研究。**运用地理信息、大数据、可视化等技术建设集成化、可视化、智能化的“科技创新资源地图”，通过地图可视化技术展示合肥市的重大创新平台、各类研发机构、国家级实验室和国家工程研究技术中心、高新技术企业等各类创新资源信息，做到平台、成果、各类创新资源分布一目了然，辅助科技管理部门进行科技创新研究场所和成果管理，整合科技创新示范区、平台和科技创新成果，优化创新环境，促进科技成果更快地转化。

**19.合肥在长三角科技创新共同体建设中的角色定位与战略思路研究。**以习近平总书记关于长三角高质量一体化发展的一系列重要指示精神为指导，深入贯彻落实国家《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》，准确把握合肥在长三角科技创新共同体建设中的综合优势与角色定位，通过理论分析和实际调查，明确合肥参与、推动长三角科技创新共同体建设的主攻方向与战略思路，剖析合肥在参与、推进长三角科技创新共同体建设中的制约因素，并提出合肥在长三角科技创新共同体建设中积极作为的战略思路与政策措施，为合肥市委市政府贯彻落实国家《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》战略决策建言献策，为合肥市推进、参与长三角科技创新共同体建设提供理论支撑。

**20.合肥市农业科技支撑乡村振兴的对策研究。**立足省会城市农业科技的发展现状及发展方向，摸清合肥市农业科技的组织机构、人才队伍、服务模式、重点产业技术需求、龙头农业企业产业化发展等情况，提出通过推动农业科技发展，支撑乡村振兴的对策建议。

二、自选题目

为调动大家对合肥市科技创新软科学研究的参与度和积极性，促使更多专家学者为合肥市科技创新发展建言献策，同时设置部分自选课题。申报单位和个人可根据自身研究方向，选择其他关于合肥经济、社会发展的重点、热点和难点问题进行申报。