

附件

2024 年度杭州市软科学研究项目 (第一批) 申报指南

一、重点项目

1. 项目名称：“315”科创体系下城市科技创新竞争力比较研究及对杭州创新发展启示

研究内容：聚焦“315”科创体系指标，通过分析国内经济总量和创新实力居前列的城市科技创新发展现状、指标数据情况和发展路径选择，分析总结对杭州创新发展的启示，形成提升杭州创新竞争力，增强“315”科创体系建设的发展建议。

经费资助额度：不超过 15 万元。

2. 项目名称：杭州市打造新型实验室体系的思路、路径和对策研究

研究内容：梳理归纳杭州现有的国家实验室、大科学装置、国家重点实验室、省实验室、全省重点实验室、新型研发机构等发展现状和建设成效，分析不同类型实验室在原始创新、关键技术攻关、科技成果转化等方面的差异，深入剖析现阶段杭州打造新型实验室体系面临的机遇挑战和存在问题。借鉴国内外先进地区建设新型实验室体系的成功经验做法，围绕“强基

固本”重点工作举措，研究提出杭州市打造新型实验室体系的目标任务、主要路径和对策建议。

经费资助额度：不超过 15 万元。

3. 项目名称：“十四五”杭州科技发展绩效评价及“十五五”杭州科技创新发展目标和重点指标选择研究

研究内容：从杭州“十四五”科技发展规划实施的主要指标完成情况、科技创新取得的主要成绩、存在的不足等方面对“十四五”杭州科技发展绩效进行全面客观评价，并围绕杭州中长期发展规划，对标国内领先的创新型城市，开展“十五五”杭州科技创新发展目标和主要指标的分析、选择研究，为“十五五”科技创新发展提供参考依据。

经费资助额度：不超过 15 万元。

4. 项目名称：杭州市环大学大科创平台创新生态圈建设研究

研究内容：通过研究全球著名创新空间的发展模式，以及国内主要城市打造环高校、实验室创新圈经验做法，结合杭州市创新资源禀赋和区域发展需求，研究分析杭州市打造环大学、大装置、大科创平台创新生态圈的现实基础、优势与短板，提出建设总体思路、规划布局、实施路径与主要任务，形成加快环大学大科创平台创新生态圈建设的对策建议。

经费资助额度：不超过 15 万元。

5. 项目名称：杭州市中试基地（平台）建设路径与对策研究

研究内容：建立健全杭州市科技成果转移转化体系，调研分析杭州市产业基础、应用需求，梳理总结国内外中试基地建设情况，提出杭州建设中试基地（平台）的主要路径、具体范式和对策建议。

经费资助额度：不超过 15 万元。

6. 项目名称：新形势下杭州市外国人服务管理相关模式及政策体系研究

研究内容：根据杭州城市国际化发展需要，在法治化的大背景下分析我市外国人服务管理工作现状和面临问题，研究进一步吸引外国人才来杭创新创业、优化外籍人才生态环境的政策举措，开展杭州市外国人服务和管理地方性立法前期研究，为推动建设世界一流的社会主义现代化国际大都市提供政策支撑和法治保障。

经费资助额度：不超过 15 万元。

7. 项目名称：探索“科学家+企业家+投资家”模式联动新机制研究

研究内容：深入研究总结国内外先进城市在“科学家+企业家+投资家”模式联动的典型做法和先进经验，梳理分析杭州科学家、企业家、投资家队伍现状，围绕杭州高质量发展的需求，提出杭州建立“科学家+企业家+投资家”的协同创新、成果转化和产业孵化的机制。

经费资助额度：不超过 15 万元。

二、一般项目

8. 项目名称:人工智能大模型科技安全风险分析及应对策略

研究内容：分析人工智能大模型在模型、数据和应用层面的安全风险，以及其对政府、企事业单位数字化转型的潜在影响，在政府相关部门构建人工智能安全监管框架，制定方案、实施及评价评估等工作中提出政策建议，以人工智能安全保障科技安全和数字化转型发展安全。

经费资助额度：不超过 8 万元。

9. 项目名称:人工智能大模型发展背景下杭州市人工智能企业面临的挑战和应对研究

研究内容：调研分析我市人工智能大模型发展情况及其对人工智能领域相关企业发展的影响，借鉴国内外人工智能发展先进城市的思路和举措，提出推动我市人工智能企业在人工智能大模型创新开发及应用场景拓展等方面的对策建议。

经费资助额度：不超过 8 万元。

10. 项目名称:打造杭州市高质量科技企业孵化体系路径与对策研究

研究内容：立足杭州科技企业孵化培育体系的发展现状，调研分析国内外先进城市在提升孵化能力方面的主要政策、重要举措、成功经验，提出促进杭州市科技企业孵化体系高质量

发展的意见建议。

经费资助额度：不超过 8 万元。

11. 项目名称:杭州市科技特派员制度深化路径研究

研究内容：基于国内科技特派员制度的调研分析，立足杭州市科技特派员工作的现状，研究科技特派员制度在助力杭州乡村振兴中的实践和服务成效，在共同富裕示范区建设视域及传统制造企业数字转型需求背景下，研究提出科技特派员制度在助力杭州市企业数字转型升级、促进数实融合发展方面的深化路径以及举措建议。

经费资助额度：不超过 8 万元。

12. 项目名称：“一带一路”国际技术转移中心建设思路研究

研究内容：基于“一带一路”国家战略及杭港深化科技创新合作背景，分析杭州、香港科技创新和区位优势，调研杭州在推动重点产业发展国际化和国际科技创新交流方面的举措和成效，提出杭州建设“一带一路”国际技术转移中心的建设路径、重点及主要任务，为提升杭州城市科技创新国际竞争力和影响力提供支撑。

经费资助额度：不超过 8 万元。

13. 项目名称:杭州基础研究竞争力提升路径研究

研究内容：基于对国家创新型城市创新能力排名前十的城市分析，从基础研究的投入、产出、成长三个维度，比对分析

杭州基础研究的基本情况、存在问题，研究提出增强原始创新能力、提升基础研究竞争力的路径方向，助力杭州打造全球创新策源地。

经费资助额度：不超过8万元。