附件1

2025年度武汉市软科学研究项目申报指南（第一批）

（一般项目）

（一）“十五五”期间武汉市科技创新平台高质量发展研究

**研究内容：**梳理武汉市科技创新平台建设现状，加强与先进发达城市在平台布局、政策支持、评价管理等方面的比较分析，提出武汉市“十五五”期间高水平实验室、新型研发机构等科技创新平台的发展路径和优化措施，以及平台绩效评价和管理的政策建议。

（二）“十五五”期间武汉市加强科技合作构建一流开放创新环境研究

**研究内容：**对接国家、省市区域发展战略和区域创新体系，梳理武汉开放协同创新现状，加强与先进发达城市的分析比较，研究提出武汉市“十五五”期间加强武汉都市圈创新协同、深化长江中游城市群合作、开展国际科技合作与对外交流等方面的重大任务和具体措施。

（三）“十五五”期间武汉市星地融合通信产业创新发展研究

**研究内容：**分析国内外产业发展态势，梳理星地融合通信领域的共性基础技术、关键核心技术、未来前沿技术，剖析武汉市星地融合通信领域技术创新现状，加强与先进发达省市的分析比较，结合武汉实际，开展武汉市星地融合通信领域技术预测和产业分析，形成武汉市星地融合通信领域技术创新图谱和“十五五”重点项目库。

（四）“十五五”期间武汉市智能无人装备应用场景前瞻性分析及关键技术突破研究

**研究内容：**分析国内外产业发展态势，梳理智能无人装备领域的共性基础技术、关键核心技术、未来前沿技术，剖析武汉市智能无人装备领域技术创新现状，加强与先进发达省市的分析比较，结合武汉实际，开展武汉市智能无人装备应用场景的前瞻性分析及关键技术突破研究，形成武汉市智能无人装备有关领域技术创新图谱和“十五五”重点项目库。

（五）“十五五”期间武汉市人工智能产业创新发展研究

**研究内容：**聚焦算力、算法、数据等领域，分析国内外产业发展态势，梳理人工智能领域的共性基础技术、关键核心技术、未来前沿技术，剖析武汉市人工智能领域技术创新现状，加强与先进发达省市的分析比较，结合武汉实际，开展武汉市人工智能领域技术预测，形成武汉市人工智能领域技术创新图谱和“十五五”重点项目库。

（六）“十五五”期间武汉市绿色低碳领域技术预测和发展研究

**研究内容：**分析国内外产业发展态势，梳理绿色低碳领域的共性基础技术、关键核心技术、未来前沿技术，剖析武汉市绿色低碳领域技术创新现状，加强与先进发达省市的分析比较，结合武汉实际，开展武汉市绿色低碳领域技术预测，形成武汉市绿色低碳领域技术创新图谱和“十五五”重点项目库。

（七）“十五五”期间武汉市大健康和生物技术领域技术预测和发展研究

**研究内容：**聚焦生物药、化学药、中药、脑科学与类脑科学、高端诊疗设备领域、生物医用材料、体外诊断、生物育种等领域，分析国内外产业发展态势，梳理共性基础技术、关键核心技术、未来前沿技术，剖析武汉市大健康和生物技术领域技术创新现状，加强与先进发达省市的分析比较，结合武汉实际，开展武汉市大健康和生物技术领域技术预测，形成武汉市大健康和生物技术领域技术创新图谱和“十五五”重点项目库。

（八）武汉市科技成果转化“先用后转”体系建设研究

**研究内容：**根据国家、省职务科技成果赋权改革总体要求，分析借鉴国内先进地区科技成果转化“先用后转”经验做法，结合武汉市具体情况，研究提出“十五五”期间武汉市开展科技成果转化“先用后转”体系建设的总体思路、基本原则、制度设计，重点围绕“先用后转”模式的创新实施路径、支持保障措施、风险评估及应对方法等方面提出针对性的对策建议。

（九）武汉市技术经理人队伍培育与建设发展研究

**研究内容：**分析国内外技术经理人培育建设、激励与使用等各环节现状与路径，选取先进城市的成功案例，梳理技术经理人队伍市场化培育与发展机制，结合武汉实际，探索解决武汉市科技成果转化中专业人员队伍不足的问题，提出建立“政府有为，市场有位”的汉版技术经理人队伍培育与建设体制机制的对策建议。

（十）“十五五”期间武汉市构建全市域科技创新体系研究

**研究内容：**梳理武汉市各区科技资源现状和产业特色，明确各区科技资源分布情况和产业发展重点及优势，深入分析武汉市域科技创新体系存在的不足，研究借鉴先进发达城市成功经验，提出以构建市域“一城五谷三廊”创新空间布局为牵引，统筹推进各区特色化发展的重大任务和具体举措。