

附件 1:

龙华区 2019 年软科学扶持项目定向课题 方向申报指南

一、区域创新策略相关项目

重点开展龙华区落实深圳建设中国特色社会主义先行示范区相关科技创新发展策略、龙华区参与以深圳为主阵地建设综合性国家科学中心策略、龙华区优化创新生态环境策略等研究。

（一）龙华区落实深圳建设中国特色社会主义先行示范区相关科技创新发展策略研究

重点研究内容包括但不限于：

1. 落实落细相关意见精神，提出龙华区在科技创新、产业发展、打造智能经济发展先行区等方面充分发挥引领带动作用的具体措施，谋划科技创新相关的重大项目，推出一批科技创新改革举措。

2. 贯彻落实粤港澳大湾区规划纲要等指导意见，对深圳、香港、澳门、东莞等地的创新资源、创新能力、优势领域等进行对比研究，深入分析龙华区与港澳、东莞科技合作基础，提出相关科技合作领域、合作方式、合作路径等政策建议和可落地实施的工作方案。

（二）龙华区参与以深圳为主阵地建设综合性国家科学中心策略研究

重点研究内容包括但不限于：

对标上海张江综合性国家科学中心、合肥综合性国家科学中心、北京怀柔综合性国家科学中心建设先进经验做法，结合龙华区自身发展优势和实际，积极谋划龙华区参与以深圳为主阵地建设综合性国家科学中心的相关策略，推动龙华区在相关建设中发挥关键作用。

（三）龙华区优化创新生态环境策略研究

重点研究内容包括但不限于：

1. 围绕建立适应市场经济要求、符合科技创新规律、充满活力和富有效率的体制机制，分析龙华区创新生态环境现状，找准问题与薄弱环节，对标国内外先进经验做法，开展深度理论和实践应用研究，提出优化龙华区创新生态环境策略。

2. 围绕提高科技创新供给质量，研究分析制约龙华区科技创新的思想藩篱和体制机制障碍，提出充分调动科研人员积极性，激发创新创业活力，打造创新发展加速度的对策建议。

二、重点产业领域项目

以龙华区科技创新报告（2019）为主线，结合龙华区重点发展支柱产业，从战略性新兴产业和高新技术产业发展、电子信息产业发展、“5G+AI”赋能制造业、产学研深度融合、科技军民融合创新、科技服务业发展、科技创业孵化高质量发展、中小微科技企业发展难点及应对策略等重点产业领域提出重要对策建议。

（一）龙华区科技创新报告（2019）

重点研究内容包括但不限于：

回顾与总结 2019 年度龙华区科技创新总体发展情况，全面、系统梳理和挖掘龙华区科技创新领域的数据与举措。包括但不限于基础研究、科技孵化载体、创新载体、科技人才、技术突破、创新生态、双创活动、科技成果转化、科技金融、科技服务、科技体制机制改革与创新、科技政策与法规、科技重点区域、科普、科技交流、科技对经济社会的引领和支撑等，结合深圳建设中国特色社会主义先行示范区、粤港澳大湾区建设，体现时代要求、龙华区特色与战略导向。

（二）龙华区战略性新兴产业和高新技术产业现状分析及发展策略研究

重点研究内容包括但不限于：

1. 充分梳理和分析龙华区战略性新兴产业和高新技术产业发展现状（包括企业营收规模、增速、研发投入占比、专利情况等基本面），并分析和总结前期成功企业案例、收集战略性新兴产业企业、国家高新技术企业主要面临的困境和诉求。

2. 在进一步借鉴先进城市工作经验的基础上，梳理分析龙华区战略性新兴产业持续发展的主要促进因素、龙华区高新技术企业创新发展和快速成长的主要促进因素。

3. 提出龙华区战略性新兴产业和高新技术产业发展策略。

（三）龙华区电子信息产业发展现状分析及发展策略研究

重点研究内容包括但不限于：

1. 充分梳理龙华区电子信息产业产业链完整性及细分行业企业分布情况，深入分析龙华区电子信息产业技术优势与技术难题。

2. 充分梳理中小微科技创新型企业技术问题，进一步明确龙华区电子信息产业发展方向，提出相关对策。

（四）龙华区“5G+AI”赋能制造业发展策略研究

重点研究内容包括但不限于：

1. 围绕龙华区“人工智能产业核心区”等发展定位，充分梳理龙华区智能工业、“5G+AI”赋能制造业等相关发展基础，全面摸清“5G+AI”赋能制造业、智慧城市建设等相互促进关系。

2. 积极探索政府、工业园区、工厂在智能工业与5G融合发展、“5G+AI”赋能制造业等管理机制，促进制造业加速向数字化、网络化、智能化发展。

3. 结合龙华区实际，提出“5G+AI”赋能制造业相关发展策略，加快龙华区工业制造业转型速度，打造一批智能工业与5G融合的应用示范标杆项目。

（五）龙华区深化产学研合作促进科技成果转化策略研究

重点研究内容包括但不限于：

1. 学习借鉴国内外产学研合作先进经验，全面分析龙华区产学研合作、科技成果转化现状，充分剖析龙华区产学研深度融合、科技成果转化薄弱环节。

2. 学习和借鉴国内外科研机构创新绩效评估的先进做法，在充分梳理和分析辖区内科研机构发展情况的基础上，围绕创新基础、创新产出、创新能力等方面提出科研机构创新绩效评价试点方案，为全面推动科研机构创新绩效评价提供经验借鉴。

3. 提出龙华区促进企业、高等院校和科研院所等社会资源整合的相关举措、创新协同模式、存在障碍、对策建议等，推动产学研深度融合，不断完善科技创新链条，促进科技成果转化。

（六）龙华区科技军民融合创新策略研究

重点研究内容包括但不限于：

在充分梳理龙华区科技军民融合建设发展现状的基础上，借鉴国家省市军科技协同创新的先进经验和做法，针对构建龙华区资源共享、需求对接、成果互用的科技军民融合管理体制，以及建设军民融合技术创新联盟、联合实验室等的重点领域和具体布局等进行研究。

（七）龙华区科技服务业现状分析及发展策略研究

重点研究内容包括但不限于：

结合国内外科技服务业发展现状和科技服务体系相关运行机制，借鉴相关先进工作经验，在充分梳理和分析龙华区科技服务业发展现状的基础上，针对龙华区科技服务业存在的问题、难题，提出龙华区科技服务业相关发展策略。

（八）龙华区科技创业孵化高质量发展策略研究

重点研究内容包括但不限于：

1. 通过对龙华区科技创新孵化培育相关机构、园区和入驻企业的全面深入调研，全面掌握龙华区科技创业孵化载体的建设、分布、运营、服务和企业孵化培育的总体情况。

2. 与国家及各省市科技孵化数据进行对比研究，摸清我区科技创业孵化在全国所处水平及与先进地区差距。

3. 深入挖掘龙华区科技创业孵化管理运营机制、模式及存在问题，以及园区和入驻企业的政策诉求。以问题为导向，提出推动龙华区科技创业孵化高质量发展的策略建议。

（九）当前经济形势下，龙华区中小微科技企业发展难点及相关应对策略研究

重点研究内容包括但不限于：

结合当前经济下行压力，充分梳理和分析龙华区中小微科技企业在转型升级发展中，企业的发展难点以及不同产业领域面临的产业技术瓶颈，借鉴相关先进城市经验，充分剖析相关原因，提出相关应对策略，积极转变发展方式，优化经济结构，促进龙华区经济稳增长，助推龙华区中小微科技企业高质发展。

三、政策试点项目

贯彻落实《深圳市人民政府关于印发科技计划管理改革方案的通知》（深府〔2019〕1号）等文件精神，深化科技改革，提升科研绩效，对我区科技创新政策落实情况进行跟踪和效应分析，总结科技创新政策落实经验做法，形成一批改革政策举措先行先试典型案例。

（一）龙华区充分撬动社会资本进入科技创新领域的

策略研究

重点研究内容包括但不限于：

充分探索政府引导基金与社会资本投贷联动等模式，研究如何撬动更多的社会资本投向科技创新领域，促进中小微科技企业创新创业发展，推动逐步建立各类金融工具协同支持创新发展的良好局面。

（二）龙华区知识产权创新能力提升策略研究

重点研究内容包括但不限于：

1. 在开展深入调研的基础上，全面梳理分析龙华区专利创新能力、品牌创新能力、软件产业开发创新能力、创新资源与优势等基本情况，并与国家省市各区知识产权创新能力进行对比研究，摸清龙华区知识产权创新能力在全国所处水平及与先进地区差距。

2. 通过全维度梳理企业创新资源，分析产业创新、创新成果和运用，充分挖掘龙华区区域创新资源的价值能量，提出龙华区区域技术与知识的竞争优势。

（三）龙华区科技计划项目全过程管理机制研究

重点研究内容包括但不限于：

1. 系统梳理国内科技监督评估的内涵、方法和工作制度，分析我区现行科技计划项目管理工作机制，研究龙华区科技计划项目立项、过程监管、项目验收的新机制、新方式，积极构建更加集中统筹、精准高效、科学规范、公正透明、监管有力的区级科技计划项目全过程管理新机制。

2. 围绕加快形成职责明确与高效协同的科研诚信与科

技项目全过程管理体系，研究龙华区企事业单位、科研单位等不同对象科研诚信评价标准，提出评价内容、方式方法和操作规程等建议意见。

3. 研究各科技专项评价监督内容和侧重点，形成科技计划项目评价指标体系建议。