附件 1:

2021 选题背景与主要研究内容

一、高质量发展

- 1、高质量发展视角下巩固和提升南山制造业优势与能力的 路径与策略研究
- 一是以南山-深圳-珠三角为多层次主体,研究地区制造业行业分布、产业功能、空间分布、企业发展、产业配套等产业发展情况,以及供应链、创新链、资金链、人才链等产业生态情况,总结核心问题和关键挑战;二是分析和借鉴国际国内相似地区(城区)制造业高质量发展实践和经验;三是结合双区战略和南山产业实际,构建以数字化转型为核心的南山区制造业发展体系框架,提出未来5-10年南山制造业高质量发展的定位、思路、目标及路径;四是总结提出南山推动制造业高质量发展的策略建议,从产业空间布局、功能落位、产业组织、新型基础设施、两业融合、新产业生态打造等方面给出关键任务举措。

2、国家实验室创新生态内涵、特征与创建路径研究

以加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局为目标,充分利用西丽湖国际科教城部省市共建契机,坚持科技自立自强,瞄准重要领域与关键技术,牢牢把握创新发展主动权,重点突破,精准突围。围绕国家实验室建设路线

图和施工表,对标硅谷、旧金山等国家实验室所在地的国际一流创新型城区,结合南山在粤港澳大湾区建设国际科技创新中心、深圳建设中国特色社会主义先行示范区中发挥的作用定位,抢抓实验室经济与科学红利先机,积极探索国家实验室创新生态,推动南山科技产业高水平创新、经济社会高质量发展。

二、高品质生活

3、南山城区规划建设与民生事业发展协同配套研究

以"五个率先"为目标,对标《中共中央 国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》关于"民生幸福标杆"提出的"实现幼有善育、学有优教、劳有厚得、病有良医、老有颐养、住有宜居、弱有众扶",结合南山建设世界级创新型滨海中心城区定位,瞄准民生短板,提出南山在住房、教育、医疗、养老、交通、安全、就业等方面,推动城区规划建设与民生事业协同发展的目标、战略和对策,实现产、城、人高度融合,助推南山区高质量发展,为"十四五"时期我国城市规划建设"硬条件"与民生改善"软实力"协调发展提供"南山样本"。

4、南山打造儿童友好型典范城区路径与策略研究

围绕联合国儿童基金会"儿童友好型城市"概念,研究适度 普惠型的儿童社会保障体系建设,并在儿童优先原则下研究如何 调动更多的社会资源参与儿童友好型城区建设,探索形成完善的、 儿童友好的城市空间为核心的儿童友好型城区建设路径,推动各 领域的儿童友好示范项目落地,为孩子们构建安全、健康、公平的成长环境。

三、高效能治理

5、科技、教育、产业、金融紧密融合的创新体系研究

2020年8月24日,习近平总书记主持召开经济社会领域专家座谈会明确提出"要打造科技、教育、产业、金融紧密融合的创新体系"。紧扣深圳市南山区西丽湖国际科教城打造科技、教育、产业、金融"四融合"示范区的战略定位,从教育支撑创新、科技引领产业、金融赋能发展等维度,全面梳理科教城内高校院所创新资源,探索融合发展新模式,构建特色鲜明、融合紧密的区域创新体系,走出高质量发展新路。

6、南山区"地空立体化智慧交通网络"建设路径研究

2月24日,中共中央、国务院印发的《国家综合立体交通 网规划纲要》中,明确提出要"建设多层级一体化国家综合交通 枢纽系统"。一是对国内外空中交通产业发展现状进行分析,包 括产业现状、产业链上下游、主要企业等;二是从技术、运营等 角度研究组建地空立体化智慧交通网络的可行性;三是研究南山 "地空立体化智慧交通网络"建设路径和整体策略,提出分阶段 目标和重点推进举措;四是研究带动科技、教育、产业、金融融 合发展的路径和举措。