附件1

2025年安徽省域副中心城市研究中心  
课题研究指南

1.结合芜湖数据中心建设运营模式及要素资源条件，进一步优化芜湖市算力产业全产业链布局、建设智算之城

国家“东数西算”工程启动以来，芜湖作为“东数西算”国家工程的重要枢纽和全国十大数据中心集群之一，迎来提升智算能力、发展数字经济的重大利好。随着芜湖数据中心集群起步区的建设和运营，华为、抖音、三大运营商等头部企业落子芜湖，有力支撑起芜湖算力产业规模的壮大和以人工智能为代表的科技产业集聚发展。

当前，芜湖正处于“智算之城”建设的关键时期，如何推动从“建算力”向“用算力”转变、进一步优化算力全产业链布局是重中之重。本课题需基于芜湖市数字经济发展背景和产业趋势，深入剖析芜湖数据中心建设运营模式及要素资源条件，并在学习借鉴先发地区产业发展路径基础上，提出进一步优化芜湖市算力产业全产业链布局的意见建议，促进算力与先进制造业深度融合，培育和壮大新质生产力，为芜湖打造“智算之城”提供有力支撑。

2.新时代促进高校毕业生留芜高质量充分就业的对策研究——以芜湖市高校为例

2025年4月8日，中共中央办公厅 国务院办公厅发布《关于加快构建普通高等学校毕业生高质量就业服务体系的意见》，要求深入贯彻实施就业优先战略，把高校毕业生就业作为重中之重，全链条优化培养供给、就业指导、求职招聘等服务，提升就业质量和稳定性。当前，芜湖正处于产业转型升级关键期，先进制造业、战略性新兴产业对高素质人才的需求日益迫切，特别是高校毕业生作为人才储备的核心群体，其留芜就业质量与城市产业匹配度、政策吸引力、公共服务保障力密切相关。本课题要求贯彻落实教育、科技、人才一体化发展战略，深度剖析高校毕业生留芜就业的现状瓶颈与关键痛点，研究如何进一步促进高校毕业生留芜高质量充分就业，要求结合芜湖市高校实际情况，分析毕业生就业现状与需求，探讨高校专业设置、人才培养模式与市场需求的匹配度，研究就业政策的优化方向，以及如何加强校企合作、完善就业服务体系、留芜生态构建等，课题需坚持问题导向，结合芜湖市“十五五”规划及产业发展布局，形成具有前瞻性、针对性的对策建议，助力芜湖打造人才集聚高地与产业创新高地，实现人才与城市的双向奔赴、共生共荣。

3.以校企合作横向项目促进产教融合的路径研究

在产业升级与经济结构调整加速的背景下，产教融合作为技术技能人才供给的关键环节，其人才培养模式与产业需求的适配性成为高质量发展的核心命题。当前，芜湖市正全力推进鸠兹科创湾建设，重点布局新能源汽车、机器人、通用航空等战略性新兴产业集群，对高技能人才和创新型技术支撑的需求日益迫切。校企合作横向项目作为产教深度融合的载体，通过企业技术需求与院校科研资源的直接对接，能够精准匹配产业链与教育链的供需矛盾。同时，党中央、国务院多次强调“深化产教融合、校企合作”。在此背景下，研究以校企合作横向项目为抓手，探索校企利益共享、风险共担的长效机制，对破解产教“两张皮”难题、提升教育服务区域经济发展具有重要的现实意义与紧迫性。本课题要求紧扣以校企合作横向项目促进产教融合主题，结合我市鸠兹科创湾产业规划等实际情况，吸收先发地区经验做法，聚焦产教融合赋能地方产业升级，提出校企利益分配、资源共享、风险共担等机制创新建议，探究芜湖市产教融合的发展模式及其实践，提出针对性的策略建议。

4.构建为企服务新生态，打造一站式企业赋能中心路径研究

党的二十届三中全会审议通过《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》，强调“为非公有制经济发展营造良好环境和提供更多机会”“健全因地制宜发展新质生产力体制机制”。作为“安徽经济增长第二极和省域副中心城市”，芜湖市在优化政策对接、促进产业链协同、推进企业数字化转型等方面仍面临诸多挑战，亟需创新为企服务模式，强化企业赋能，持续优化营商环境。本课题要求，聚焦我市特色产业发展需求，针对政务、金融、技术、市场、人才等资源整合过程中存在的瓶颈问题，系统梳理我市企业服务体系的现状与痛点，充分借鉴国内先进地区经验，为构建为企服务新生态，打造一站式企业赋能中心，切实发挥政府基金作用，做好资本赋能；发挥本土企业引领带动作用，做好产业赋能；发挥政府采购服务作用，为企业提供财务、法务等专业服务；优化营商环境，提升服务效能。打通企业服务“最后一公里”，赋能企业全生命周期的成长，提出具有指导性、针对性的思路和可操作性的路径对策。

5.在长三角区域物流提质增效降本行动开展的前提下，打造芜湖市智慧物流平台路径研究

党的二十届三中全会提出：“要完善流通体制，加快发展物联网，健全一体衔接的流通规则和标准，降低全社会物流成本。”长三角区域作为中国经济最活跃的地区之一，物流需求大，芜湖作为区域内的重要城市，地理位置优越，水陆交通便利，如何在长三角区域内提升物流效率，降低成本，打造智慧物流平台是关键要素。2024年11月8日，王清宪省长来芜调研时强调，“要充分发挥多重国家发展战略叠加优势，着眼深度融入新发展格局，放眼长三角、中西部乃至全国物流市场格局，深入谋划建设现代物流体系，更好服务构建现代化产业体系，塑造更多高质量发展新动能”。本课题要求立足芜湖当前物流现状，优化整合“公铁水空”通道资源，加快组建并发挥好港铁物流集团作用，同时引入物联网、大数据、云计算、人工智能等先进的技术手段，借鉴先发地区经验，结合芜湖实际，提出打造芜湖市智慧物流平台的路径对策和可操作性的政策建议。