附件1

武汉市互联网信息办公室2023年信息化

研究课题指南目录

本次征集课题以“数智创新驱动城市高质量发展”为主题，围绕国家重大战略、重要政策，紧密贴合武汉市信息化工作实际，着眼于数字化、智能化推动超大城市高质量发展，共8个研究方向。

一、数智创新驱动网红经济高质量发展

聚焦网红经济的内在逻辑、产业发展、规范引导等主题，分析当下网红经济的发展态势，研究我市网红经济产业的发展现状，梳理我市网红经济产业中存在问题，谋划未来我市网红经济产业发展路径，提出相应意见和对策，为解决好我市网红经济发展过程中的突出问题，推动网红经济产业的良性发展和壮大提供参考。

二、数智创新驱动“十四五”规划实施

围绕落实我市信息化发展“十四五”规划，实施中期调查评估，锚定2035远景目标和“十四五”规划目标，针对“十四五”期间我市信息化发展的阶段性要求，全面评估我市信息化“十四五”规划实施情况，评测各项任务实施进展，总结提炼推进我市信息化“十四五”规划实施的经验做法，深入剖析实施中出现的问题及原因，结合国内外发展环境变化，提出确保目标任务实现的对策建议，持续推动我市信息化“十四五”规划各项目标任务顺利实施。

三、数智创新驱动元宇宙融合发展

根据国家“十四五”数字经济发展规划、“十四五”国家信息化规划等相关要求，研究分析元宇宙技术在智慧城市规划、建设、管理和服务中的底层逻辑，拓展超大城市现代化治理丰富应用场景，谋划布局我市元宇宙相关产业融合发展路径，为数字化、智能化助力我市数字经济高质量发展建言献策。

四、数智创新驱动境外舆情治理提质升级

以习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于网络强国的重要思想为指导，聚焦建设良好媒体生态、营造清朗网络空间、推进社会治理创新，针对当前境外虚假新闻和反动言论倒灌，在国内引发二次舆论传播，存在造成重大风险的情况，探索利用大数据、人工智能等信息化手段，为境外舆情动态监测发现、分析、研判、处置提出具体的解决措施，增强境外舆情倒灌的发现和处置能力，提升我市网络环境和舆论环境对境外舆情倒灌的抵御能力，着力维护政府公信力。

五、数智创新驱动智能社会高效治理

根据党的二十大报告提出的关于“完善社会治理体系,健全共建共治共享的社会治理制度,提升社会治理效能。”有关精神，立足我市国家智能社会治理实验基地建设，系统梳理和总结近年来智能化背景下的社会治理理论研究，适度超前展望社会治理智能化未来理论研究的方向，针对我市智能社会治理实验过程中存在的治理特征、治理路径、问题风险、影响因素、成效评估等方面开展调研和分析，为有效构建社会治理智能化、互动化、多元化的治理新模式，提供理论支撑和实践指南，提升我市智能社会治理效力。

1. 数智创新保障城市数字金融安全

根据党的二十大报告提出的“完善重点领域安全保障体系和重要专项协调指挥体系，强化经济、重大基础设施、金融、网络、数据、生物、资源、核、太空、海洋等安全保障体系建设。”有关精神，结合当今数字技术、人工智能、云原生等为核心支撑的数字经济时代特征，聚焦构建安全、稳健的数字金融底座，围绕我市数字金融安全存在的隐患、数字化转型中金融安全保障、增强金融领域数据应用安全性与合规性等问题，对我市提升数字金融安全保障工作进行前瞻性研究。为加速我市数字经济发展、培育新市场和产业新增长点，实现包容性增长和可持续增长中提供参考。

1. 数智创新驱动全市IPv6技术创新和融合应用发展

围绕武汉市建设IPv6技术创新和融合应用试点城市，根据国家IPv6发展指标要求，系统全面评估IPv6试点工作进展和成果，重点摸查网络基础设施承载能力、应用基础设施服务性能、应用体系平滑升级等总体成效及指标数据，挖掘“IPv6+”创新应用和特色模式，探索构建面向5G和云时代的武汉特色“IPv6+”技术创新和融合应用体系，为持续推进我市IPv6规模部署和应用提供理论和实践支撑。

1. 数智创新驱动数字基础设施信创领域发展路径研究

深入学习贯彻习近平总书记考察湖北武汉重要讲话精神，结合推进武汉具有全国影响力的科技创新中心建设，围绕实现数字关键核心技术，提升全链条自主可控能力，构筑自立自强的数字技术创新体系，统筹谋划我市信创产业差异化战略布局，探索以数字化、智能化方式推动我市数字基础设施信创企业实现优势互补、资源共享、协同发展的实施路径，促进信创产业生态链的形成与发展，激活产业聚合能力，为我市实现高水平科技自立自强建言献策。