

新城建联动赋能南沙智慧城市建设

打造标杆应用场景工作方案

推动新型城市基础设施建设（以下简称“新城建”）与南沙智慧城市建设融合联动发展，推进“新城建”典型应用场景在南沙智慧城市建设中落地见效，是南沙建设“精明增长、精致城区、岭南特色、田园风格、中国气派”现代化都市的重要举措。切实发挥“新城建”在稳增长扩内需、打造经济新增长点等方面的重要作用，助力广州加快实现老城市新活力、“四个出新出彩”，增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

【总体思路】

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示精神，落实省委、市委的工作部署和广东省广州南沙建设发展工作委员会的具体要求，紧密对接国家战略，加强市区协同联动，以推动南沙“新城建”试点任务落实为基础，高质量联动赋能南沙新型智慧城市建设。聚焦“新城建”七大领域打造主动式、多层次创新服务应用场景，提供个性化、便利化服务，形成一批数字化解决方案，从而有效挖掘发展潜力。举全行业之力打造“数字住建”，推进数字技术、应用场景和商业模式融合创新，形成以技术发展促进全要素生产率提升、以领域应用带动技术进步的发展格局。充分释放“新城建”领域数据要素价值，激活数据要素潜能，打造“新城建”产业体系，加强“新城建”产业共性解决方案供给，加快形成可复制可推广的经验模式。

【工作目标】

到2024年底，依托市级城市信息模型（CIM）基础平台和业务系统有效支撑南沙“新城建”领域数据的共享开放，社会多元主体参与、协同联动，创新形成一系列可复制推广的数字化应用场景解决方案，开展智慧城市新产业、新业态、新模式探索。

到2025年底，全面建成各项标杆应用场景，“新城建”利企便民服务场景得以完善，新产业、新业态、新模式得到推广，“新城建”实践和未来城市实证项目出新出彩，绿色智慧节能低碳的园区和智慧城市建设形成良好模式，有效带动实体经济高质量发展。

【主要任务】

CIM平台建设领域场景	智能化市政基础设施建设领域场景	智慧城市与智能网联汽车协同发展领域场景	智能化城市管理安全管理体系建设领域场景
<ul style="list-style-type: none"> ● 城市信息模型平台赋能 ● 地下管线三维数据服务 ● 城市更新项目全过程管理 	<ul style="list-style-type: none"> ● 智慧燃气 ● 智慧排水 ● 智慧电网 ● 智慧照明 ● 智慧综合管廊 ● 低碳智慧建筑 	<ul style="list-style-type: none"> ● 智慧停车 ● 智慧出行 	<ul style="list-style-type: none"> ● 智慧桥梁 ● 园区安全风险智能化管控
智慧社区、智慧园区建设领域场景	智能建造与建筑工业化协同发展领域场景	城市综合管理服务平台领域场景	
<ul style="list-style-type: none"> ● 智慧社区 ● 智慧+品质住宅 ● 全屋智能 ● 南沙全民文化体育综合体低碳智慧化 ● 明珠湾智慧城市示范园 	<ul style="list-style-type: none"> ● 智能建造 ● 智慧工地 ● 产业互联网平台 ● 建设工程电子图纸全过程管理 ● 建筑工程融合监管 ● 建筑工程智慧监管市区协同、政企互联 	<ul style="list-style-type: none"> ● 南沙数字城市 	

【保障措施】

加强统筹协调

促进产业培育

强化数据共享

提高运营能力

适度超前建设