智慧城市关键技术发展综述

（附资料清单）



智能交通技术公众号 iTSTech

2026 年 11 月

目 录

1. 前言 1

2. AI 赋能智慧城市 3

2.1. AI 与智慧城市的融合本质 3

2.2. AI 在智慧城市中的核心价值 4

2.3. AI 与传统智慧城市技术的协同关系 5

3. AI + 智慧城市的关键技术体系 6

3.1. 核心 AI 技术支撑 6

3.1.1. 计算机视觉（CV） 6

3.1.2. 自然语言处理（NLP） 6

3.1.3. 机器学习 / 深度学习（ML/DL） 6

3.1.4. 强化学习（RL） 7

3.2. 技术融合应用组件 7

3.2.1. AIoT 7

3.2.2. 数字孪生 + AI 7

3.2.3. 边缘 AI 7

3.2.4. 联邦学习 8

3.3. 技术落地保障体系 8

3.3.1. AI 模型轻量化与部署技术 8

3.3.2. 数据安全与隐私计算技术 8

3.3.3. AI 算法可解释性技术（XAI） 8

4. AI + 智慧城市的主要应用场景 9

4.1. 城市治理与政务服务 9

4.2. 交通出行领域 10

4.3. 民生服务领域 10

5. 未来发展趋势 12

5.1. 技术趋势 12
5.2. 场景趋势 12
5.3. 生态趋势 13
6. 7. 政策支持与产业生态构建 14
6.1. 国内政策：顶层设计引领，地方特色落地 14
6.2. 国际政策：战略协同，标准共建 15
6.3. 政策落地机遇与现存挑战 15
6.3.1. 发展机遇 15
6.3.2. 现存挑战 16
6.4. 产业生态构成与协同模式 16
6.4.1. 核心主体角色与案例 16
6.4.2. 协同模式创新 17
6.5. 基于政策导向的发展实施建议 17
6.5.1. 地方政府 17
6.5.2. 产业企业 17
6.5.3. 行业整体 18
7. 总结 19
8. 附录 智慧城市主题资料汇总 20

1. 前言

城市，作为人类文明的集聚地与社会经济活动的核心载体，正面临着人口膨胀、资源约束、环境压力与治理复杂度攀升的多重挑战。从交通拥堵的日常困境到公共服务的精准供给难题，从能源消耗的效率瓶颈到突发风险的应急响应考验，传统依赖经验决策与分散管理的城市治理模式，已难以满足现代社会对 “宜居、韧性、高效” 的发展需求。在此背景下，以人工智能（AI）为核心的数字技术浪潮，正推动智慧城市建设从 “数字化基础设施搭建” 迈向 “智能化全域治理” 的新阶段，重塑城市运行的底层逻辑与服务形态。

AI 与智慧城市的融合，并非简单的技术叠加，而是一场以 “数据驱动” 重构城市治理闭环的深刻变革。它将城市中分散的物联网感知数据、政务管理数据、民生服务数据等多源异构信息，转化为可量化、可预测、可优化的决策依据，让城市具备 “感知、认知、决策、行动” 的类生命体特征 —— 通过计算机视觉实时洞察交通流量与公共安全态势，借助自然语言处理精准响应市民诉求与政务需求，依托机器学习实现能源负荷与环境风险的预测预警，利用强化学习动态优化资源配置与公共服务效率。这种变革，不仅显著提升了城市治理的精细化水平，更从根本上推动了城市发展模式向 “绿色低碳、可持续” 转型。

本报告立足于全球 AI 与智慧城市发展的前沿实践，系统梳理了 AI 赋能智慧城市的核心逻辑、关键技术体系与典型应用场景。从技术层面，深入解析计算机视觉、自然语言处理、机器学习 / 深度学习等核心 AI 技术，以及 AIoT、数字孪生、边缘 AI、联邦学习等融合应用组件的协同机制，同时探讨模型轻量化、数据安全、算法可解释性等落地保障技术的重要性；从场景层面，聚焦城市治理、交通出行、民生服务、生态环保、产业赋能五大核心领域，通过深圳 “城市智能体”、新加坡 “智慧国 2030” 等国内外典型案例，展现 AI 技术在降本增效、精准服务、风险预判与可持续升级中的实际价值；从发展层面，直面算法适配性、数据孤岛、跨场景协同、隐私安全等现实挑战，提出技术突破方向与生态构建路径，并展望通用 AI 落地、全场景无感智能、政企研协同创新的未来趋势。

此外，报告附录收录了截至 2025 年 12 月的智慧城市主题资料，涵盖政策规划、技术白皮书、案例研究等多维度内容，为政府部门、企业、科研机构及从业者

提供全面的参考素材。我们期望通过本报告，系统呈现 AI + 智慧城市的发展现状与未来图景，为推动城市治理体系和治理能力现代化提供理论支撑与实践借鉴，共同探索 “让城市更聪明、更宜居、更可持续” 的实现路径。



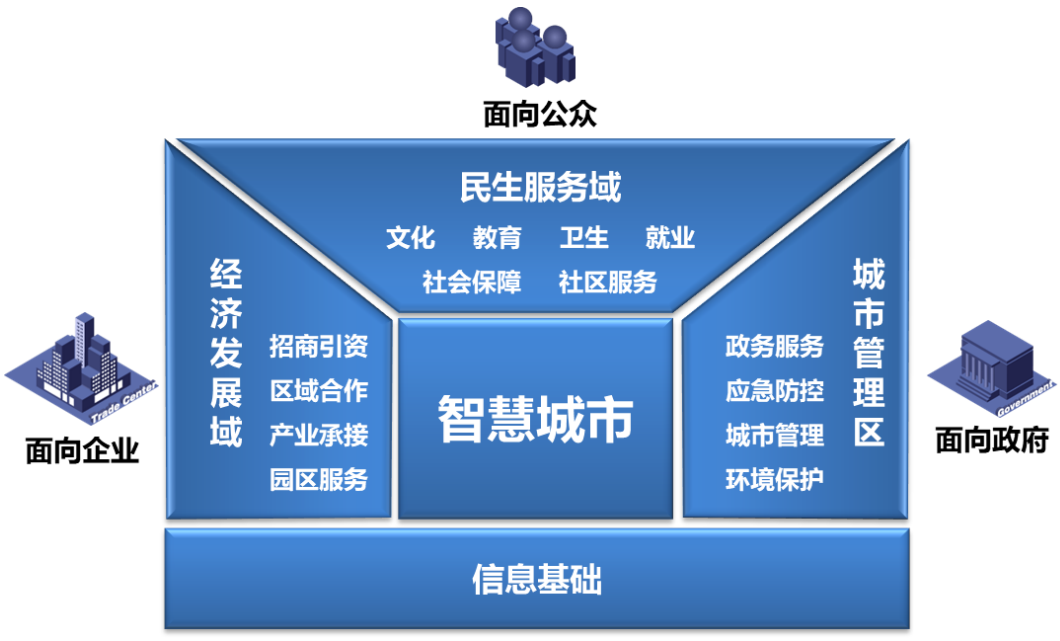
2. AI 赋能智慧城市

人工智能（AI）已成为推动全球城市治理体系和治理能力现代化的核心驱动力，标志着智慧城市建设从信息化、数字化阶段迈向智能化新篇章。AI 赋能智慧城市的核心逻辑，在于其能够以前所未有的深度和广度，重塑城市运行的感知、认知、决策和行动闭环。

2.1. AI 与智慧城市的融合本质

AI 与智慧城市的融合本质在于构建一个数据驱动决策、智能优化资源配置、全场景协同联动的城市智能体。

首先，数据驱动决策是核心。传统的城市管理依赖于经验和规则，而 AI 则通过对城市海量多源异构数据（如物联网传感器数据、政务数据、互联网舆情等）的实时分析和深度挖掘，将城市运行状态转化为可量化的洞察。在城市治理领域，AI 能够通过政务全域感知引擎，实现对政策执行效果、市民诉求和舆情数据的全方位、宽领域、多角度感知，为政府决策提供更完整、及时的客观依据。



其次，智能优化资源配置是关键。AI 算法，特别是强化学习和深度学习，能够基于预测性分析，对有限的城市资源进行动态、精细化的分配。在能源领域，AI 智能供热系统通过对一次网 / 二次网 / 用户室温的感知和平衡调控，实现了

从“人控”到“智控”的转变。例如，某城市应用该技术后，综合能耗平均降低了10%，有效减少了碳排放。

最后，全场景协同联动是目标。AI 打破了传统智慧城市建设中存在的“数据孤岛”和“系统烟囱”现象，通过构建统一的城市智能中枢，聚合联接、计算、云、AI 等数字技术，实现城市治理、交通、能源、医疗等各领域之间的跨域协同，从单一孤立场景的智能化迭代到城市全域的聚合创新。

2.2. AI 在智慧城市中的核心价值

AI 在智慧城市中的核心价值体现在降本增效、精准服务、风险预判和可持续升级四个方面，为城市带来了显著的经济效益和社会效益。根据市场研究机构的数据，全球 AI 在智慧城市市场规模预计将从 2025 年的 506.3 亿美元增长至 2034 年的 4604.7 亿美元，复合年增长率（CAGR）高达 27.80%，显示出巨大的市场潜力和发展空间。



核心价值	描述	典型案例与数据
降本增效	通过自动化、智能化手段减少人力投入和资源浪费，提升运行效率	某城市智能供热系统综合能耗平均降低 10%；高雄市通过街道级 AI 将事件响应时间缩短 80%
精准服务	基于用户画像和实时需求，提供个性化、主动式的公共	智慧交通系统通过实时车流预测和信号灯动态配时，使全面应用 AI 调控的区域拥堵指数

核心价值	描述	典型案例与数据
	服务	下降 40%，市民通勤时间平均减少 20 分钟
风险预判	利用机器学习模型对城市运行数据进行预测性分析，提前识别和预警潜在风险	在能源领域，AI 负荷预测准确率可达 98.1%，有效保障电网稳定
可持续升级	推动城市向“碳达峰、碳中和”目标迈进，实现绿色、低碳、可持续发展	AI 智能河湖管理实现了对违法行为的“一分钟识别、一小时处理，一天闭环”，大幅提升了环境治理效率

2.3. AI 与传统智慧城市技术的协同关系

AI 在智慧城市技术体系中扮演核心引擎的角色，与物联网（IoT）、大数据、云计算等传统技术形成协同联动关系。AI 嵌入到交通、政务、医疗等传统垂直应用中，将其从信息化、自动化升级为智能化，实现从“能用”到“好用”的跨越。具体协同关系如下：

- **AI + IoT (AIoT)**：IoT 负责全要素感知，提供城市运行的“神经末梢”和海量数据源；AI 则负责对这些数据进行实时分析和智能决策，将数据转化为行动。
- **AI + 大数据 / 云计算**：云计算提供统一的数字底座和算力支撑；大数据提供数据湖和知识库；AI 则利用这些基础设施和数据资源，构建智能中枢和算法模型，实现城市级的智能协同。

3. AI + 智慧城市的关键技术体系

AI 赋能智慧城市的技术体系是一个多层次、多维度融合的复杂系统，主要由核心 AI 技术支撑、技术融合应用组件和技术落地保障体系三部分构成。

3.1. 核心 AI 技术支撑

3.1.1. 计算机视觉（CV）

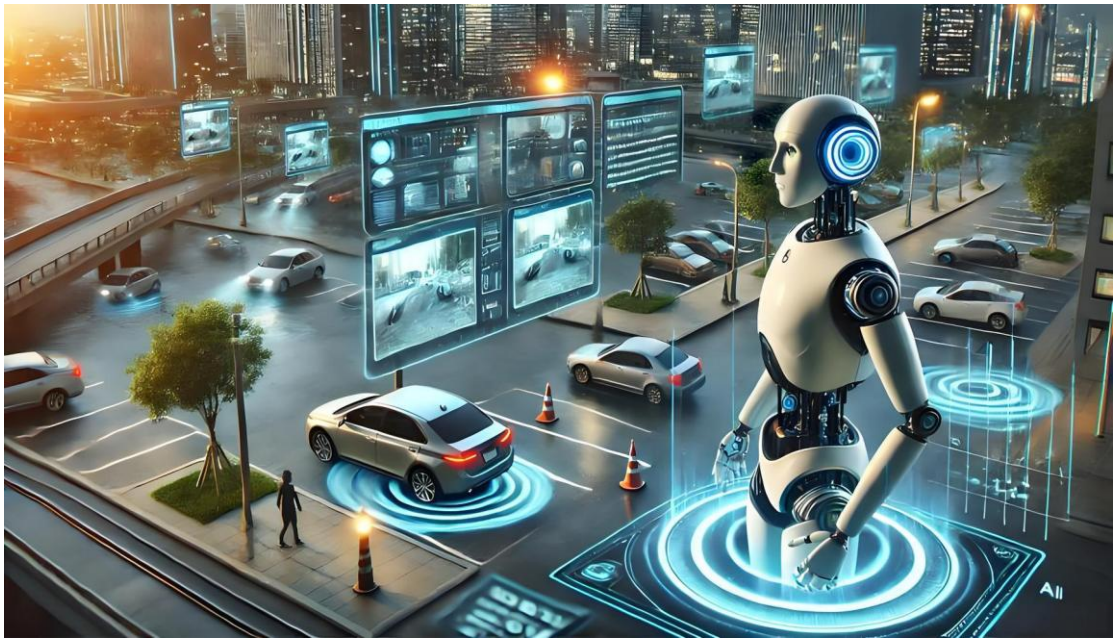
CV 技术是实现城市全域感知和精细化管理的“眼睛”。它通过对视频监控、无人机航拍、卫星图像等视觉数据的分析，实现对城市空间、物体和行为的实时识别。在国土空间监测中，通过提供智能识别服务，耕地破坏和违章建筑识别的准确率已超过 90%。在交通领域，车辆检测准确率可达 95%。

3.1.2. 自然语言处理（NLP）

NLP 技术是实现城市智能交互和政务文本分析的“大脑”。智能客服能够 7x24 小时响应市民诉求，大幅降低人工接听成本，并对市民情绪和热点进行实时洞察。

3.1.3. 机器学习 / 深度学习（ML/DL）

ML/DL 是实现城市预测性分析和行为建模的核心算法。在电网负荷预测中，AI 大模型能够将全网负荷月平均预测准确率提升至 98.1%，超过人工预测水平。



3.1.4. 强化学习（RL）

RL 技术是实现城市动态优化和智能决策的关键。采用 RL 技术的智能交通系统，在部分区域可实现交通拥堵平均减少 25%，车辆怠速时间减少 40%，尾气排放降低 20%。

3.2. 技术融合应用组件

3.2.1. AIoT

AIoT 是 AI 与 IoT 的深度融合，将 AI 能力下沉到物联网终端设备，实现了智能终端数据采集和 AI 实时分析的紧密结合。

3.2.2. 数字孪生 + AI

数字孪生为城市提供了一个虚拟的、可计算的镜像，AI 则为这个镜像注入了智能的“灵魂”。AI 利用数字孪生平台进行虚拟仿真推演和城市运行模拟优化，以指导现实世界的决策。



3.2.3. 边缘 AI

边缘 AI 将 AI 模型的推理能力部署在靠近数据源的终端或边缘侧，实现终端侧

实时计算，以满足低时延场景的需求。它有效解决了传统算法在边缘设备上推理延迟常大于 100ms 的问题，对于自动驾驶等需要毫秒级响应的场景至关重要。

3.2.4. 联邦学习

联邦学习（FL）解决了智慧城市建设中跨部门数据安全共享和隐私保护的难题。在智慧医疗领域，联邦学习使得基层医院与三甲机构协同训练模型，将复杂先心病诊断准确率提升至 95.3%。

3.3. 技术落地保障体系

3.3.1. AI 模型轻量化与部署技术

针对城市中复杂多样的硬件环境，需要采用模型压缩、量化等技术，实现 AI 模型的轻量化，确保其能够在资源受限的终端设备上高效运行。

3.3.2. 数据安全与隐私计算技术

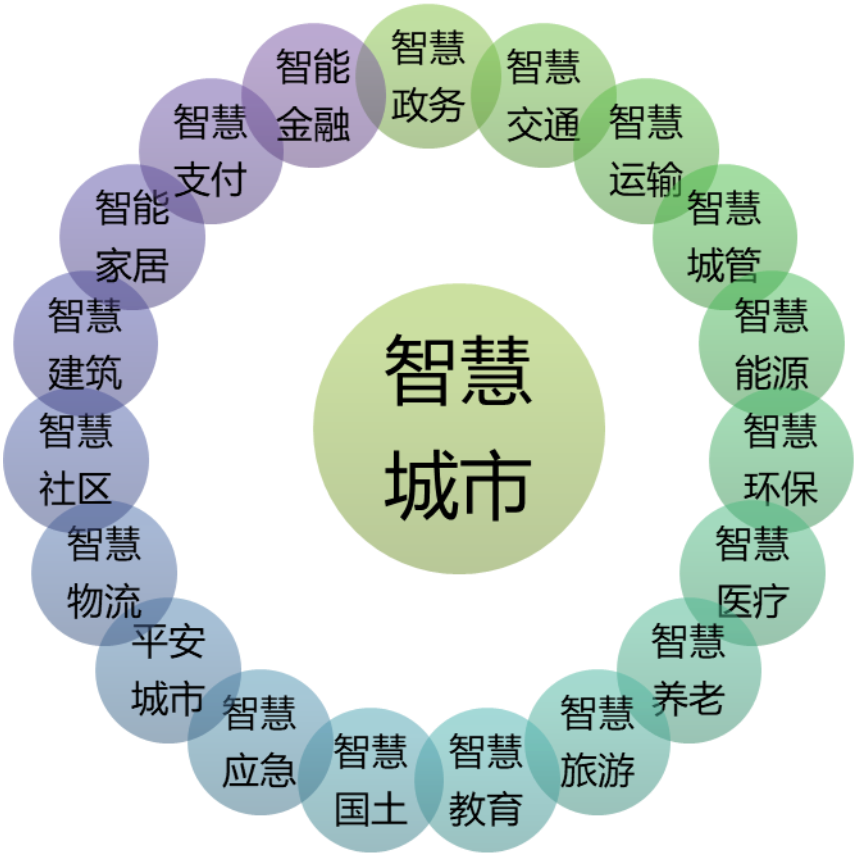
智慧城市涉及大量敏感数据，数据安全与隐私计算是合规使用的基石。联邦学习、差分隐私、同态加密等技术被用于在保证数据安全和隐私的前提下，进行数据联合分析和模型训练。

3.3.3. AI 算法可解释性技术（XAI）

在政务和民生场景，AI 决策的可解释性（XAI）至关重要。通过 XAI 技术，可以揭示 AI 模型做出决策的依据，提升政府和市民对 AI 系统的信任度。

4. AI + 智慧城市的主要应用场景

AI 的应用已深入城市运行的各个毛细血管，形成了覆盖城市治理、交通出行、民生服务、生态环境和产业赋能的五大核心场景群。



4.1. 城市治理与政务服务

- **智能政务**：AI 驱动的政务知识计算引擎和机器人引擎，能够实现政务服务的精准化和高效化。
- **智慧安防**：计算机视觉技术可实现对异常行为的毫秒级识别和公共安全预警。某城市通过街道级 AI，将事件响应时间缩短了 80%，大幅提升了城市公共安全的响应速度。
- **城市运维**：AI 视觉技术可用于识别城市道路井盖缺失，在优化算法后，识别准确率提升了 32%，有效避免了安全隐患。

4.2. 交通出行领域

- **智能交通调度**：强化学习（RL）算法能够根据实时车流动态调整配时。数据显示，全面应用 AI 信号调控的区域，整体拥堵指数下降了 40%，市民通勤时间平均减少 20 分钟。
- **智慧出行服务**：通过精准预测交通到站时间，可使公共交通使用率提升 35%。
- **交通安全管控**：某城市在应用 AI 交通管理系统后，交通事故率下降了 33.8%。

4.3. 民生服务领域

- **智慧医疗**：AI 辅助诊断系统能够对医学影像、病理、基因等数据进行快速、精确分析。联邦学习技术使得复杂先心病诊断准确率提升至 95.3%。
- **智慧教育**：AI 赋能的个性化学习系统，能够从笔画顺序、笔画数量、字体重心等 10 个维度对学生的学习行为进行分析和评测，实现高品质、大规模、个性化的教育。
- **智慧社区**：智能垃圾分类系统通过深度学习模型，对 26 种垃圾类别进行识别，准确率已能达到 94% 左右，有效解决了社区督导员不足的问题。

- **3.4 生态与可持续发展**

- **智慧环保**：在水环境治理中，AI 驱动的溯源系统能够将污染溯源效率提升 70%，溯源准确率超过 85%，将溯源时间从数天缩短至分钟级。
- **智慧能源**：AI 负荷预测系统，预测准确率整体约达 98.1%，有效提升了电网运行的稳定性和效率。
- **低碳城市**：AI 通过优化城市交通、建筑能耗等，直接或间接降低碳排放。例如，AI 优化的供热系统可降低 10% 的综合能耗。

- **3.5 产业赋能领域**

- **智能制造**：AI 视觉用于产品质量检测，准确率和效率远超人工；强化学习用于生产流程的动态优化。

- **智慧物流**：AI 算法实现物流路径的动态规划和实时调整，显著降低运输成本和时间。
- **数字经济服务**：AI 驱动的产业洞察和精准招商，实现科学引才和精准赋能。

5. 未来发展趋势

AI + 智慧城市的未来发展将呈现技术、场景、生态三位一体的趋势，向着全场景无感智能、自主学习进化的方向迈进。

5.1. 技术趋势

- **通用 AI（AGI）落地**：随着大模型技术的成熟，通用人工智能将成为城市智能体的核心驱动力，实现从感知智能到认知智能的跨越，使城市能通过自主学习和自我优化来进行深层次智能决策和预测推演。
- **多模态 AI 融合**：未来 AI 将实现视觉、文字、语音、知识图谱等多模态 AI 能力的深度融合，提升城市智能中枢对复杂信息的理解和处理能力。
- **AI 自主学习与进化**：城市智能体将具备 AI 反馈闭环能力，通过持续的运营数据积累，实现 AI 能力的自迭代、自进化，逐步实现系统自驱决策。



5.2. 场景趋势

- **全场景无感智能**：智能将无处不在，但又无感于民。AI 将深度融入城市基础设施，实现全要素感知、全网协同，为市民提供润物细无声的便捷服务。

- **跨区域协同智能**：随着城市群和都市圈的发展，AI 将推动跨区域数据共享和协同治理，例如，利用联邦学习实现跨城市交通流量的联合预测和优化。
- **个性化定制智能**：AI 将基于市民和企业的个性化需求，提供千人千面的政务服务、医疗方案和教育资源，实现城市服务的精准滴灌。

5.3. 生态趋势

- **AI 开源平台共建**：鼓励政企研共同建设 AI 开源平台和工具链，降低智慧城市建设的技术门槛和成本，加速创新应用的孵化。
- **政企研协同创新**：建立健全政企协同研发机制和试点示范推广机制，将科研成果快速转化为城市治理的实际效能。
- **安全合规体系完善**：随着 AI 伦理和隐私风险的凸显，安全合规体系将成为智慧城市生态建设的生命线，确保 AI 技术的健康、可持续发展。

6. 7. 政策支持与产业生态构建

6.1. 国内政策：顶层设计引领，地方特色落地

我国持续构建多层次政策体系，推动 AI 与智慧城市深度融合。此前《数字中国建设整体布局规划》《“十四五” 数字经济发展规划》《新一代人工智能发展规划》等文件，明确以 AI 赋能智慧城市、推进城市治理现代化，提出培育标杆案例、完善应用体系等目标。各地同步出台配套政策，北京、上海、杭州等城市结合自身定位，分别在专项资金、数字孪生、城市大脑等方向打造本地化智慧应用体系。

2025 年 8 月，国务院正式印发《关于深入实施 “人工智能 +” 行动的意见》（以下简称《意见》），将人工智能定位为引领新一轮科技革命、产业变革与社会转型的核心驱动力，把“人工智能 +”上升为国家级战略行动，明确以科技、产业、消费、民生、治理、全球合作六大方向为核心，推动人工智能与经济社会全领域深度融合中国政府网。

作为当前 AI 领域国家级核心纲领，《意见》将 “人工智能 +” 上升为国家战略，全面指引 AI + 智慧城市规模化、规范化发展，核心内容与本报告技术、场景体系高度契合：

1. 核心定位与总体要求

《意见》明确人工智能是驱动城市转型、治理升级的核心动力，要求打破单点试点局限，打造全域协同、人机共生、安全可控的城市智能化体系，推动智慧城市从数字化基建阶段迈入全域智能治理新阶段，衔接现有智慧城市建设目标。

2. 重点领域对接 AI + 智慧城市应用场景

- 人工智能 + 治理能力：为城市治理、政务服务、智慧安防、应急管理提供核心指引。要求推进市政设施智能化改造、政务服务全流程智能化，构建事前预警、事中管控、事后复盘的全链条安全防控模式，与本报告城市运维、网格管理、异常行为识别、应急调度等场景一一对应。
- 人工智能 + 民生福祉：支持 AI 在医疗、教育、社区、养老等领域规模化

落地，推动公共服务从被动响应转向主动适配、个性化供给，赋能智慧医疗、智慧教育、智慧社区等民生场景。

- 人工智能 + 产业与交通：鼓励 AI 赋能智能交通、智慧物流、智能制造，依托强化学习、计算机视觉等技术优化车流调度、路径规划、生产质检，夯实智慧城市产业底座。
- 人工智能 + 生态低碳：依托 AI、数字孪生技术开展生态监测、污染溯源、能耗管控，助力绿色低碳城市建设，服务“双碳”目标，覆盖智慧环保、智慧能源场景。

3. 技术与合规硬性要求

《意见》同步划定技术落地底线，与本报告技术落地保障体系形成闭环：统筹布局公共算力与基础大模型，夯实 AI 算力底座；严格规范政务、民生、感知类敏感数据管理，鼓励联邦学习、差分隐私等隐私计算技术应用；要求提升算法可解释性，防范算法偏见与技术滥用，保障政务、安防、医疗等关键场景 AI 决策可信。

4. 政策实施延伸方向

提出推动 AI 能力向县域、乡镇下沉，推动城乡智能服务均衡发展，突破传统智慧城市集中于中心城市的局限，拓展应用覆盖范围。

6.2. 国际政策：战略协同，标准共建

全球主要经济体均将 AI + 智慧城市纳入国家发展战略。欧盟出台《欧洲数字战略》《人工智能法案》，坚持以人为本，规范 AI 应用安全与公平性；相关国家推出智慧城市专项计划，加大资金投入布局交通、能源、公共安全等场景。

同时，联合国人居署、国际标准化组织、国际电信联盟等机构联合制定智慧城市评价指标、AI 应用规范，推动全球技术标准互认、经验共享，引领国际智慧城市发展方向。

6.3. 政策落地机遇与现存挑战

6.3.1. 发展机遇

1. 市场空间扩容：在“人工智能 +”政策推动下，AI + 智慧城市加速从一线城市向二三线城市、县域下沉，叠加市政改造、民生升级、低碳治理等新增需求，行业市场规模持续增长。
2. 应用成本下降：公共算力平台、开源 AI 工具、通用行业模型统筹建设，降低中小企业技术研发与算力投入门槛，加速场景创新落地。
3. 标准体系统一：国家层面推动 AI 城市场景、数据接口、安全规范、算法评估标准统一，逐步解决系统不兼容、跨域协同难等问题。
4. 资源倾斜加持：各地配套专项资金、试点示范项目，优先支持政务、安防、交通、环保等政策重点场景，产业链主体迎来更多落地机会。

6.3.2. 现存挑战

1. 区域发展不均衡：一二线城市算力、人才、资金充足，可落地数字孪生、通用大模型等前沿应用；县域及欠发达地区存在算力不足、技术人才匮乏、运维能力薄弱等问题，全域推进难度较大。
2. 数据协同阻力犹存：尽管政策鼓励数据共享与隐私技术应用，但部分地区部门权责不清、数据管理制度不完善，“不愿共享、不敢共享”的数据孤岛问题未彻底根除。
3. 算法适配与监管难度大：不同城市治理模式、民生需求差异明显，通用模型难以适配全部场景，定制化开发成本偏高；算法伦理、可解释性监管体系仍需完善。
4. 重建设、轻运营：部分地区仍存在“重硬件采购、轻长效运营”思维，项目建成后缺乏算法迭代、运维优化机制，难以持续发挥智能效能。

6.4. 产业生态构成与协同模式

AI + 智慧城市产业生态延续技术提供商 - 应用集成商 - 政府 / 企业用户 - 服务运营商四大核心主体，依托“人工智能 +”政策导向，形成“技术研发 - 场景落地 - 持续运营”全链路协同体系。

6.4.1. 核心主体角色与案例

- 技术提供商：头部科技企业提供 AI 算法、大模型、算力平台、物联网终端等底层技术，输出全栈解决方案，支撑计算机视觉、NLP、AIoT、数

字孪生等技术落地。

- 应用集成商：聚焦细分场景，将核心 AI 技术与城市需求结合，打造智慧政务、智慧安防、智慧交通等定制化方案，实现技术向应用转化。
- 政府 / 企业用户：政府作为建设主导方，统筹规划、释放应用场景、开放数据资源；各类市场主体依托 AI 实现生产、运营、服务数字化升级。
- 服务运营商：依托通信网络、边缘计算、云服务能力，提供设备运维、数据存储、系统监测等常态化服务，保障 AI 系统稳定运行。

6.4.2. 协同模式创新

结合政策要求，行业主流协同模式持续优化，适配全域推广需求：

1. 政企合作（PPP）模式：政府与社会资本联合投资、共担运营风险，广泛应用于城市更新、智慧停车、综合运维等项目，降低财政压力，实现可持续运营。
2. 产学研协同模式：企业联合高校、科研院所开展关键技术攻关，重点突破模型轻量化、隐私计算、多模态融合等技术，加快科研成果向城市场景转化，补齐人才与技术短板。
3. 生态联盟模式：龙头企业牵头组建产业联盟，联合上下游企业共建技术标准、共享算力与工具资源，降低行业准入门槛，推动技术互联互通与规模化复制。

6.5. 基于政策导向的发展实施建议

6.5.1. 地方政府

实行分层规划、分类建设：一线及城市群布局通用大模型、数字孪生、跨区域协同等前沿应用；二三线城市优先落地政务、交通、安防、环保等刚需场景；县域聚焦基层治理、乡村服务等基础场景。将数据分级分类、隐私保护、算法可解释性纳入项目硬性指标，推行 “建设 + 运营” 一体化模式，建立系统迭代长效机制。同时对接上级政策，争取专项资金，撬动社会资本参与建设。

6.5.2. 产业企业

技术端重点优化模型轻量化、边缘 AI、联邦学习等适配技术，研发行业专用模

型，提升算法实用性与可信度；场景端围绕政策重点方向打造标准化解决方案，降低项目复制成本；生态端头部企业开放算力、模型与开发工具，赋能中小伙伴，联合科研机构开展人才培养与技术攻关。

6.5.3. 行业整体

加快统一应用、接口、安全、算法评估等行业标准；建立全维度项目成效评估体系，从降本增效、服务质量、安全合规、低碳减排等维度开展考核；联动院校完善人才培养体系，补齐基层技术、运维人才缺口，推动行业健康有序发展。

7. 总结

AI + 智慧城市作为全球城市发展的必然趋势，已从技术探索阶段迈入规模化落地阶段。其核心逻辑在于以 AI 为引擎，融合物联网、大数据、云计算等技术，构建“数据驱动决策、智能优化资源配置、全场景协同联动”的城市智能体，在降本增效、精准服务、风险预判、可持续升级等方面发挥关键作用。

从技术体系来看，计算机视觉、自然语言处理、机器学习 / 深度学习、强化学习等核心 AI 技术，与 AIoT、数字孪生、边缘 AI、联邦学习等融合应用组件，共同构成了 AI + 智慧城市的技术基石，而模型轻量化、数据安全、算法可解释性等保障技术，则为技术落地提供了关键支撑。

在应用场景层面，AI 已深度渗透城市治理、交通出行、民生服务、生态环保、产业赋能五大领域，形成了一批可复制、可推广的典型案例，例如深圳的“城市智能体”、新加坡的“智慧国 2030”，为全球智慧城市建设提供了实践经验。

然而，AI + 智慧城市在落地过程中仍面临技术（算法适配性不足、数据质量参差不齐）、实践（跨场景协同难、落地成本高）、安全与伦理（隐私泄露、算法偏见）等多重挑战，需要通过技术创新、政策支持、生态协同等方式逐步解决。

8. 附录 智慧城市主题资料汇总

本附录所收录的智慧城市主题资料，均源自专注于交通领域技术交流与资源整合的平台——智能交通技术星球，该平台汇聚了国内外交通行业前沿动态、技术成果与实践经验，为交通领域从业者提供了丰富且高质量的资源支持，本附录资料按资料发布的时间排序。

（点击资料名称链接可查看介绍，下载资料需要加入「智能交通技术」星球。）

（至2026年11月10日）

- ***江夏区城市更新专项规划（2025—2035年） 住更局 2026-10***
- *智慧街道三元融合场景的模块化设计方法 崔晶 2026-4*
- *数字治理视域下智慧应急管理技术约束 姜威 2026-8*
- ***迈向行业全面智能化 华为技术 2026***
- ***南大智慧城“十五五”规划（草案） 上海宝山区政府 2026***
- *数字城市规划视角下智慧城市的创新研究 韩蕾 2024#智慧城市*
- *百度智慧城市白皮书 百度 2021*
- *中国智慧城市——长效运营研究报告 国家信息中心 2021*
- *智慧城市 人工智能技术应用场景（GB Z 42759-2023） 国标委 2023-5*
- *美丽上海建设“十五五”规划 市政府 2026-9*
- *“十五五”时期美丽丰台建设规划 区政府 2026-9*
- ***城市新动能：上海青春经济的场景、产业与创造 一财商学院 2026***
- *大湾区行业发展指数 团结香港基金 2026*
- ***城市更新案例集——新生活、新业态、新空间、新模式 住建部 2026***
- *中国的中位数城市——未来中国消费潜力透视 戴德梁行 2026*
- *城市可持续发展报告2026 中国标准化研究院 2026*
- *城市全域数字化转型标准体系研究报告 全国数据标准化技术委员会 2026-10*
- *城市全域数字化转型：城市感知体系建设导则 全国数据标准化技术委员会 2026-10*
- *城市全域数字化转型：城市数字底座 建设指引 全国数据标准化技术委员*

会 2026-10

- *城市全域数字化转型：服务主体能力评价指标 全国数据标准化技术委员会 2026-10*
- *城市全域数字化转型：城市实体统一标识与应用规范 全国数据标准化技术委员会 2026-10*
- *城市全域数字化转型：城市数字资源统一调度与管理要求 全国数据标准化技术委员会 2026-10*
- *城市全域数字化转型：数字化运营指引 全国数据标准化技术委员会 2026-10*
- *城市全域数字化转型：城市数字更新指引 全国数据标准化技术委员会 2026-10*
- *城市全域数字化转型：智慧社区更新技术导则 全国数据标准化技术委员会 2026-10*
- *城市全域数字化转型：城市智能体应用建设指引 全国数据标准化技术委员会 2026-10*
- *城市全域数字化转型：城市可信数据空间运行服务指引 全国数据标准化技术委员会 2026-10*
- *城市全域数字化转型：城市智能中枢 人工智能公共服务平台总体要求 全国数据标准化技术委员会 2026-10*
- *城市全域数字化转型：城市智能中枢 共性组件技术要求 全国数据标准化技术委员会 2026-10北京奥林匹克中心区十五五时期发展规划 北京市政府 2026-9*
- *重庆市十五五超大城市现代化治理规划（2026-2030年） 重庆市政府 2026-8*
- ***重庆都市圈建设十五五实施方案 重庆市政府 2026-9***
- ***山西省十五五城市更新规划 山西省政府 2026***
- ***深化详细规划改革推进江苏城市高质量发展案例集 江苏省自然资源厅 2026***
- *西安市城市更新片区存量资产盘活蓝皮书（2026-2028年） 市住建局 2026-9*
- *深圳数字能源城市应用地图 深圳市发展改革研究院 2026*

- *2026亚太经合组织APEC智慧城市排名报告（英）港湾内外I&GCU&清华大学 2026-9*
- ***AI CITY发展研究报告 华为 2026***
- *2026亚太经合组织（APEC）智慧城市排名——以区域融合为导向的评估报告 清华 2026*
- *让创新在城市街区中生长——中国科创街区的实践与启示 上海交大 2026-8*
- *中国大城市综合实力报告（2026） 上海交大 2026-8*
- *四川省城市更新十五五规划 四川省政府 2026-8*
- *住房和城乡建设部：城市儿童友好空间建设可复制经验清单（第三批）*

（至2026年08月19日）

- **江苏省存量空间盘活焕新规划和土地政策应用案例集 江苏省自然资源厅 2026**
- **光明区国土空间“十五五”规划（征求意见稿）公示简本 区自规局 2026-8**
- 光明区国土空间“十五五”规划（征求意见稿）编制说明 区自规局 2026-8
- 共生之城人与自然和谐共生的深圳实践 深圳市自规局 2026-8
- 重庆市万州区十五五城市现代化治理规划（2026-2030年）（征求意见稿） 区政府 2026-5
- **中国落实新城市议程国家报告 住建部 2026-4**
- 眉山市彭山区十五五新型城镇化建设规划（征求意见稿） 眉山市彭山区住建局 2026-3
- 2026年智慧城市指数报告人工智能如何塑造城市生活（英） 波士顿咨询 2026-7
- **上海市黄浦区空间布局十五五规划 区政府 2026-7**
- **南宁市邕宁区城乡建设十五五规划（征求意见稿） 区住建局 2026-7**
- 贵港市城市更新专项规划（2026-2030年）（征求意见稿） 贵港市住建局 2026
- 盘锦市城市更新专项规划（2024-2035年）（公示稿） 盘锦市住建局 2026-7**广西壮族自治区住房城乡建设领域人工智能三年行动方案（2026-2028年） 区住建厅 2026**

- **重庆市十五五中心城区基础设施一体化建设发展规划（2026-2030年）（征求意见稿） 市住建委 2026-6**
- **北京城市副中心通州区十五五时期城市更新规划（征求意见稿） 2026-7**
- 东莞市加快建设人工智能+城市实施方案（20262030年） 东莞市政府 2026
- 北京市规划和自然资源标准体系（2025版） 市资规局 2026-6
- 儋州市城市更新专项规划（2026-2030年）（征求意见稿） 市房屋征收局2026-7
- **住房和城乡建设部：城市体检可复制经验做法清单（第二批）**
- 福建省十五五城市更新规划 福建省政府 2026-7
- 构建净零城市新图景探究私营部门机构政府和社区的角色 亚洲开发银行 2026
- 新疆维吾尔自治区住建行业应用系统集成技术导则（征求意见稿） 区住建厅 2026
- 郑州市十五五园林绿化发展规划暨公园城市建设规划（征求意见稿） 市园林局 2026-7
- 宿迁市十五五数智新城建设发展规划 市政府 2026-3
- 2025上海市绿色建筑发展报告 上海市住建委 2026-7
- 2026低空+城市治理白皮书——迈向时空治理新范式 中央财经大学2026-7
- 北京市石景山区十五五时期城市更新规划（征求意见稿） 区住建委 2026-6
- 北京城市副中心（通州区）“十五五”时期应急管理和城市安全韧性协同提升规划（征求意见稿）
- 石景山区“十五五”时期城市建设管理发展规划（征求意见稿） 区城管委 2026-6
- 银川市十五五新型城镇化发展规划（送审稿） 市住建局 2026-6
- 手机大数据赋能智慧交通与城市规划研究报告尼泊尔实践经验启示（英） ADB 2026-5
- 儿童友好公共设施服务体系建设指南（GB_T 47703-2026） 市场监管总局 2026-5

- 缙云县山水公园城市专项规划及风貌提升导则（公示稿） 县住建局 2026-6
- 城市更新统计调查制度 住建部 2026
- **AI + 智慧城市——关键技术与主要场景综述 iTSTech 2026-6-12.docx**

（至2026年06月12日）

- 城市更新统计调查制度 住建部 2026-5
- **玉环市城市更新专项规划（2025-2030年） 浙江省城乡规划院 2026-3**
- 黑龙江省城市更新十五五规划（公开征求意见稿） 省住建厅 2026-6
- 宣城市城市更新专项规划（2026-2030） 市住建局 2026-5
- 杭州市建筑工业化政策文件汇编（2025年版） 市建筑业协会 2026-5
- **江苏省国土空间规划（2021-2035年） 省政府 2023-8**
- 大冶市国土空间总体规划（2021—2035年) 文本 市政府 2026
- **中国城市双碳指数报告（2023-2024） IPE 2025-12**
- 中国城市网络形象指数报告 中国人民大学 2026-5
- 以场景之势，聚创新之力——城市数字新场景内涵实践与开发方法研究报告 信通院 2026-6
- 西峡县国土空间总体规划2026年度动态维护方案（公示稿） 自然资源局 2026
- 华池县国土空间总体规划动态维护方案（2026年度） 自然资源局 2026-6
- 达州市十五五城市更新行动规划（征求意见稿） 市住建局&中规院 2026-5
- 西藏自治区十五五开发区发展规划（征求意见稿） 区投资促进局 2026-5
- 兴义市国土空间总体规划2026年度动态维护方案（公开征求意见稿） 自然资源局 2026-5
- 屈原管理区2026年度国土空间总体规划动态维护方案（草案公示） 自然资源局 2026-5
- 启东市城市更新三年行动方案（2026-2028年） 启东市政府 2026-5**城市更新十五五规划 国务院 2026**
- **2026中国城市更新专题研究报告 远翔神思咨询 2026-3**
- **北京市西城区十五五时期美丽西城建设规划（征求意见稿） 区生态环境**

局 2026-5.docx

- **无为市城市绿地系统专项规划（2023-2035年） 市政府 2026-5**
- 海宁市城镇有机更新专项规划（2024-2035年）（公示稿） 自规局 2026-5
- 金昌市国土空间总体规划动态维护方案（草案公示） 金昌市自然资源局 2026-5
- 江西省海绵城市运行与维护技术导则（征求意见稿） 江西省住建厅 2026
- **亿欧智库：智慧城市场景下无人机与AI融合发展指南，2026年5月25日**
- **深圳市重点区域建设工程设计导则 住建局 2020-10**
- 深圳市城市第六立面提升设计导则 城市体验领导小组 2023-12
- 重庆市荣昌区双河街道国土空间规划（2024-2035）征求意见稿 2026-4
- **天津市城市更新十五五规划暨天津市城市更新专项规划（2026-2030年）文本（征求意见稿） 住建委 2026-5**
- **2026年世界城市报告——全球住房危机解决路径 联合国人居署 2026**
- **渝中区宜居、 韧性、智慧城市建设“十五五”规划（征求意见稿） 城市管理局 2026-5**
- **南京市“十五五”基础测绘规划（征求意见稿） 规自局 2026-5**
- **辽宁省“十五五”住房城乡建设高质量发展规划（征求意见稿） 省住建厅 2026-5**
- 太原市城市更新专项规划 太原市住建局 2026-1
- **2025北京城市更新白皮书 市城规院 2026-4**
- 南京市商业空间布局规划（2025-2035年） 南京市商务局 2026-4
- 广州市产业用地指南（2026年版） 广州市发改委 2026
- 重庆市城市更新技术导则（修订版）
- 中国城市甜美指数报告（2026） 中央广播电视台 2026
- 牟中县姚家镇国土空间总体规划（2021-2035年）批后公示 县政府 2026-4
- 2025全国政务热线发展研究报告 才博智慧治理研究院 2026-4
- 2025上海市第二届数建杯数字城市建设成果赛BIM获奖作品成果汇编 上海市BIM技术协会 2026
- 阿克苏市城市更新专项规划（2026-2030年）公示版 市住建局 2026
- **城市更新政策汇编 中国中铁研究院 2026-4**
- **未来城市顾问展望2025——人工智能和城市 联合国人居署 2025**
- DB11 T 2375-2024 城市运行监测指标体系

- DB11 T 2376-2024 智慧城市通用地图服务技术规范
- DB11 T 2415-2025 基础地理实体数据成果规范

（至2026年04月07日）

- **2026年全球智慧城市指数报告——追寻信任与透明 IMD 2026**
- **丽泽金融商务区规划综合实施方案 丰台区政府 2025-9**
- 2026年广州经营性用地供地蓝皮书 市规自局 2026
- **新乡市城市规划管理技术规定 市自规局 2025-4**
- 深圳市光明区国土空间分区规划（2021—2035年）文本 市规自局 2026-1
- 深圳市南山区国土空间分区规划（2021—2035年）文本 市规自局 2026-1
- 现代化首都都市圈空间协同规划详解 中国银河 2026-3
- 政府数智化转型发展研究报告 中国信通院 2026-2
- **欧洲百大最佳城市报告 Resonance 2026**
- 第三届雄安未来之城 智慧城市场景需求清单 河北省政府 2026-2-5
- **努力推动城市高质量发展——“一个优化、六大建设”研究报告 中国城市规划协会 2025**
- **人工智能AI赋能未来城市报告自然篇 Arup 2026-2.pptx**
- 济南新旧动能转换起步区地下空间专项规划（2021-2035 年） 区管委 2025-7
- 济南新旧动能转换起步区市政基础设施专项规划（2021-2035 年） 区管委 2025-7
- 济南新旧动能转换起步区公共服务设施专项规划（2021-2035 年） 区管委 2025-7
- 济南新旧动能转换起步区绿色城市专项规划（2021-2035 年） 区管委 2025-7
- **2025年城市规划行业青年规划师发展白皮书 中国城市规划协会 2026**
- **上海大都市圈国土空间规划（2025-2035年）（征求意见稿） 上海市自规局 2026-2**
- 政务领域人工智能技术合作合规指南 北京市律师协会 2025-10
- 2025京津冀协同发展年度观察报告 中规智库 2026
- 城市全域数字化转型发展报告（2025年） 信通院 2026-2

- **承德市国土空间总体规划（2021—2035年）市政府 2026-1**
- **现代化首都都市圈空间协同规划（2023—2035年） 北京市规自委 2026-2-3.docx**
- **2025年河南省韧性城市大数据监测报告 省城乡规划院 2026-1**
- 2026年英国城市经济展望 城市发展中心 2026-1
- **北京城市生活圈监测报告（2025） 北京城市规划学会 2025-12**
- 2026智算赋能城市产业发展白皮书 易观分析 2026-1
- 闽清县国土空间总体规划（2021-2035年）（公开稿） 县政府 2024-12
- 超大城市生态产品价值转化及实现路径的对策建议——以上海崇明岛为例 复旦智库 2025
- **中国（41城）城市更新活跃度年度观察 中规院 2025**
- 固原市“十五五”新型城镇化发展专项规划（2026-2030年）（送审稿） 市住建局 2025-12
- 城市与区域规划国际准则 联合国人居署 2015
- 国土空间规划实施监测网络（CSPON） 建设技术指南（试行） 自然资源部 2025-12
- **“十五五”期间城市体系化突围策略报告 华高莱斯 2025-12**
- **上海手册：21世纪城市可持续发展指南·2024年度报告 联合国人居署&上海市政府 2025**
- 宁波甬江科创大走廊空间规划（2019-2035） 市自规局 2021
- 构建一带一路数据信任共同体：跨境可信数据空间发展白皮书 中移智库 2025-12
- 城市信息模型 基础平台标准接口（征求意见稿） 住建部 2026.docx
- **全域智能城市白皮书——以人工智能赋能城市全域数字化转型 中国联通 2025-12**
- “十五五”时期全域数字化转型与城市治理范式革新 张成岗 2025-7

（至2025年12月15日）

- 内生安全赋能的天地一体韧性云网蓝皮书 紫金山实验室 2025-11
- **城市更新新形态商业街区的转形与转型 中国人民大学 2025**

- 资阳大足文旅融合发展示范区规划（征求意见稿） 重庆市大足区文旅委 2022-9
- 世界主要城市数字经济创新与知识产权发展指数报告2025（摘要） 全球服贸联盟 2025-11
- **青岛市市区公共服务设施配套标准及规划导则 市自规局 2025-4**
- **人工智能驱动的未来城市——亚太报告 ServiceNow 2025**
- 嘉兴市城市更新技术导则 市住建局 2024-12
- **大零号湾科技创新策源功能区专项规划（2025-2035年） 上海市自规局 2025**
- 长春都市圈发展规划 省政府 2025-9
- 国土空间规划与城市发展战略 国土空间规划中心 2025-5
- **杭州市国土空间总体规划（2021-2035年）（公开稿） 市政府 2025-2**
- 长三角高质量发展评价研究报告 南京师范大学 2025
- **AI CITY城市智能体前瞻研究报告 华为 2025-11**
- **中国城市技术创新月报（扬州篇） 亿欧&万象云 2025-11**
- 2025全球城市绿色低碳透明度指数 公众环境研究中心 2025
- 2025年世界城市化前景（英） 成果摘要 联合国 2025
- **政务大模型发展研究报告 编写组 2025-11**
- **城市一张网——可信数据空间联接底座研究报告 华为 2025**
- **青岛市国土空间规划管理技术规定（试行） 市自规局 2025-6**
- **成都市国土空间总体规划（2021-2035 年） 市政府 2024-9**
- 深化智慧城市发展推进全域数字化转型行动计划 国家发展改革委等部门 2025
- 中国积极应对人口老龄化——城市能力指数报告2025 国家信息中心 2025
- 2026世界最佳城市报告 ResonanceConsultancy 2025
- **中国省级移动政务服务体验报告 复旦大学 2025**
- DB5116 T 23-2024 建设工程项目海绵城市专项设计规程
- DB5116 T 24-2024 建设工程海绵城市源头控制设施设计规程

（至2025年11月03日）

- 政府网络解决方案案例集 华为 2024-9

- 利用数字孪生创建更安全、更高效的城市（英） SmartCitiesWorld 2025-7
- 以一老一小为重点构建人口高质量发展支撑体系——十五五规划建议稿解读 中国银河 2025-10-30
- 住房和城乡建设部：城市体检可复制经验做法清单（第一批）2025.docx
- 上海手册：21世纪城市可持续发展指南·2023年度报告 市政府 2023
- **中国城市技术创新月报（宁波篇） 亿欧&万象云 2025-9**
- **韩国数字政府评估——数字与数据赋能政府转型 经合组织 2025**
- 2025数字国家：实现东盟互联互通战略规划 GSMA 2025
- 2025年日本城市实力报告 日本森纪念财团 2025
- 城市全域数字化转型评价指标体系（T ZGCSC 021-2025 ） ZGCSC联盟 2025-5-20
- **北京市地下空间专项规划（2024年—2035年） 市规自委 2025-10-24**
- **智慧城市低空应用人工智能安全白皮书 中国移动 2025-9**
- 岐山县国土空间总体规划（2021-2035 年） 县政府 2025-9
- 模式口历史文化街区保护规划（2024 年—2035年） 北京市规自委 2025-10
- **国家级都市圈谁在领跑？——中国都市圈发展战略、挑战与未来趋势观察 华高莱斯 2025-10**
- 广东省城镇住宅品质提升设计图册（2025） 广东省工程勘察设计行业协会 2025
- **珠海市街角空间建设指导手册 珠海市住建局 2025-10**
- **城市综合发展指数报告 中国标准化研究院 2025-10**
- 北京市城市更新项目规划土地政策应用案例指引 市规自局 2025-9
- 贯彻落实〈中共中央办公厅、国务院办公厅关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见〉行动方案（2025—2027年）
- 发展更智能、更具韧性的城市（英） SmartCitiesWorld 2025-7-18
- **中国城市道路网密度与运行状态监测报告（2025年度） 中规院 2025-10**
- **国际交往中心城市指数2025 清华大学&德勤 2025**
- 人工智能驱动的未来城市 腾讯云 2025
- 如何发挥国土空间规划在乡村振兴工作中的引领作用 广东省城乡规划院 2023-2
- 全域土地综合整治理论逻辑与政策思考 李晨 2023

- 全域土地综合整治的理论与实践 浙大 2023-2
- 我国全域土地综合整治理论与制度创新研究 广东工业大学 2023-2
- 北京市加快推动存量地区控制性详细规划编制和实施管理工作的通知 市规自委 2025-8
- 低空经济与城市治理融合规划设计方案 2025
- 港口作为清洁能源枢纽——港口城市驱动全球能源转型之路 ARUP 2025
- 城市感知体系研究报告 全国信标委 2025-9
- DB2306_T 192-2024 大庆市海绵城市规划设计导则
- DB2306_T 193-2024 大庆市海绵城市建设设计文件编制深度和技术审查要点
- DB2306_T 194-2024 大庆市海绵城市设施施工和验收导则
- DB2306_T 195-2024 大庆市海绵城市设施运行与维护导则
- DB34_T 5234.1-2025 城市大脑 第1部分：社区网格智能化数据与业务协同技术要求
- DB34_T 5234.2-2025 城市大脑 第2部分：城市物联感知管理与服务平台建设指南
- DB34_T 5234.3-2025 城市大脑 第3部分：场景运营流程成熟度指南

（至2025年09月23日）

- 2024-2025年中国城市独角兽报告之上海 IT桔子 2025
- **彻底翻新：为未来韧性城市做好准备（英） JLL 2025**
- **机遇之城2025：洞察新质生产力下的城市机遇 pwc&瞭望智库 2025**
- 关于推动城市高质量发展的意见 国务院 2025-8-15
- 广州国际城市创新研究会：新城市——广州奖城市创新评估体系 2024年10月
- 2024年度南昌市建设工程BIM技术应用示范案例集 南昌市住建局 2024
- 海淀区城市更新导则（2025年） 区政府 2025-6
- **规划和自然资源行业应对DeepSeek浪潮的思考 广州市基础地理信息中心 2025**
- 北京市城市景观照明设计导则 市城管委 2022-9
- 南京市江宁区国土空间总体规划（2021-2035 年） 区政府 2025-4

- 南京市栖霞区国土空间总体规划（2021-2035 年） 区政府 2025-2
- 南昌市国土空间总体规划（2021-2035 年）（公开稿） 市政府 2025-4
- 深圳市地下空间资源利用规划（2025—2035 年） 市规划和自然资源局 2025-3
- 南康区隆木乡国土空间总体规划（2021-2035年） 征求意见稿 乡政府 2025
- **重庆市大渡口区国土空间分区规划（2021-2035 年）文本 区政府 2024-6**
- **重庆市大渡口区国土空间分区规划（2021-2035 年）图集 区政府 2024-6**
- “平急两用”公共基础设施专项规划编制指南（征求意见稿） 城市规划协会 2025-7-10
- 真如城市副中心规划建设管理导则 管委会 2025-6
- 北京市大兴区西红门镇国土空间规划（2019 年—2035 年） 区政府 2025-6

（至2025年07月25日）

- **城市格局演變與城市規劃制度研析（繁） 澳門文遺研創協會 2024-12**
- **“人工智能 ”城市治理白皮书 阿里云 2025**
- **智慧城市指数：住房可负担性挑战关切日增 IMD 2025**
- 2024-2025全国产城行业形势报告 克而瑞 2025-6-19
- 智能、安全、可持续：利用人工智能克服城市挑战 SmartCitiesWorld 2025
- 2025中国城市国际传播影响力报告 清华大学 2025
- 数字平台助力城乡融合发展案例集——以抖音助力广东百千万工程为例 华南理工大学 2025
- **2025低空经济城市发展全景研究报告——从典型城市低空经济发展全景图鉴到如何因地制宜发展低空经济的深度剖析 中国信息协会 2025-6**
- DB1404 T 32-2024 长治市海绵城市规划设计导则
- DB1404 T 33-2024 长治市海绵城市工程设计指南
- DB1404 T 34-2024 长治海绵城市施工验收与运维技术导则
- 人工智能在建筑实践中的应用研究报告（英） RIBA
- 海淀区城市更新实施指引 区政府 2025-6
- **AI CITY发展研究报告——“人工智能+”时代的智慧城市发展范式创新 国**

家信息中心 华为云 2025年

- 时空智能技术与应用白皮书 泰伯智库 2025年5月
- 城市儿童友好空间建设可复制经验清单（第一批）
- 城市儿童友好空间建设可复制经验清单（第二批）
- **澳大利亚进取型城市塑造未来发展格局研究报告 毕马威KPMG 2025年5月**
- 有效的气候治理——中等城市专注气候减缓 联合国人居署 2025
- **中国城市技术创新月报（南昌市） 亿欧&万象云 2025-5**
- **中国都市圈综合竞争力报告（2024） 同济大学 2024**
- 全球垂直城市化指数 CTBUH 2024
- 中国城市抗灾报告 ICLEI 2024
- 全球城市指数报告 牛津经济研究院 2025年
- 提升韩国城市紧凑性、连通性与可达性 经合组织 2025
- **中国城市双碳指数（2022-2023） 课题组 2025-5**
- 南昌县国土空间总体规划（2021-2035 年） 县政府 2025-4
- 华容县治河渡镇国土空间规划（2021—2035年） 县政府 2025-3
- 南昌县武阳镇国土空间总体规划（2021-2035年） 2025-5
- 张村乡国土空间总体规划（2021-2035年） 2025-4
- 太白县靖口镇国土空间规划（2021-2035年） 镇政府 2025-4**沈阳市国土空间总体规划（2021-2035年） 市政府 2025-3-31**
- **青岛市国土空间总体规划（2021-2035 年） 市政府 2025-5**
- 2024年城市绿色共建指数 IPE公众环境研究中心 2024
- 群核科技：一文看懂全球空间智能独角兽 华西证券 2025-5-12
- 天津市北辰区国土空间总体规划（2021-2035） 区政府 2025-4-4
- 南京市雨花台区国土空间总体规划（2021-2035 年） 区政府 2025-2
- 黎明街道国土空间总体规划（2021-2035年） 香坊区政府 2025-4-17
- 宁波市鄞州区主城南片区街道级国土空间总体规划（2021-2035） 区政府 2025-4
- **广州空港经济区国土空间总体规划（2021-2035 年） 市政府 2025-4-4**
- 天津市东丽区国土空间总体规划（2021-2035 年） 区政府 2025-3-31
- 南京市建邺区国土空间分区规划（2021-2035 年） 区政府 2025-3

- **武汉市国土空间总体规划（2021—2035 年） 市政府 2025-4-1**
- 湖南省国土空间规划（2021—2035 年）（公开版） 省政府 2025-4-9
- **完整社区建设案例集（第三批） 住建部 2025-4**

（至2025年04月16日）

- 上海市城市总体规划（2017-2035）报告 市政府 2018
- **武汉城市更新探索与实践——总报告 规划研究院 2024**
- **紧凑城市型电气化：中国、美国、墨西哥、印尼、巴西 ITDP 2024**
- 广州市从化区国土空间总体规划（2021-2035年） 从化区政府 2025
- 广州市海珠区国土空间总体规划（2021-2035） 珠海区政府 2025-3
- 银川市国土空间总体规划（2021-2035 年）文本 市政府 2025-3
- 温州市区国土空间总体规划（2021-2035年） 市政府 2024
- **人工智能助力新型智慧城市建设 科大讯飞 2021**
- **基于CIM技术的新型智慧城市建设 2022**
- 塑造未来之城（英） OliverWyman 2025
- 新型智慧城市整体建设实施方案 2018
- 新型智慧城市——城市大数据应用解决方案 2022
- **中国低空经济城市发展指数报告2025（发布版） 中国人民大学 2025-3**
- 以交通为导向的社区促进可持续城市（英） WSP 2025-3-19
- 襄城县国土空间总体规划（2021-2035年） 县政府 2025-1
- 兰州市国土空间总体规划（2021-2035年）文本 市政府 2024-11
- 天津市西青区国土空间总体规划（2021 2035年） 区政府 2025-3
- **城市更新典型案例集（第二批） 住建部 2025-3**
- 城市住房发展规划和年度计划编制导则（试行） 住建部 2025-3-15
- 清徐县孟封镇国土空间总体规划（2021-2035年） 草案公示稿 2025-2
- 福州江阴港城经济区(暨江阴镇、新厝镇)国土空间总体规划（2021-2035年）草案公示 2025-3
- 万安县罗塘乡国土空间总体规划（2021-2035年）公众征求意见稿 2025-3
- 国家发展改革委：儿童友好城市建设经验举措清单
- **新型城镇化4.0——培育特色，成就小镇（2017-2018） 戴德梁行 2017**
- 阳泉经济技术开发区总体规划（ 2019-2035年）文本 区管委 2019-10

- 重庆市深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划实施方案 市政府 2025-2-10
- 2024年100个城市消费者满意度测评报告 消费者协会 2025-3
- 广东省湛江市徐闻县全域土地综合整治项目实施方案（城北乡单元） 县政府 2024-10
- 广东省湛江市徐闻县全域土地综合整治项目实施方案 县政府 2024-6
- 湖北省国土空间规划（2021—2035年） 省政府 2025-1-20
- **广州市新型智慧城市和“新城建”十大标杆应用场景关联项目汇总清单 住建局 2025-1-6**
- **中国城市技术创新月报（昆山市） 亿欧&万象云 2025-3**
- 中卫市沙坡头区常乐镇国土空间总体规划和城镇开发边界内详细规划（2024-2035年） 长乐镇政府 2025-3
- 惠州市国土空间总体规划（2021-2035年） 市政府 2025-3-1
- 衡阳市南岳区国土空间总体规划（2021-2035 年） 区政府 2024-5
- **洞察报告：使用数字孪生构建更智能的城市（英） Smart CitiesWorld 2025-2-27**
- **DeepSeek大模型赋能政府数字化转型 厦门大学 2025**
- **郑州市完整社区规划建设导则（征求意见稿） 城乡建设局 2025-1-23**
- **人工智能与未来城市——城市规划设计与设计 奥雅纳 2025-2**
- **中国城市高质量发展白皮书 戴德梁行 2025**
- 2025年区政府工作报告重点任务清单 石景山区政府 2025-1-22
- **中国城市技术创新月报（烟台市） 亿欧智库 2025-2**
- 城市运行管理服务平台 第1部分：网格（修订征求意见稿） 住建部 2025-2-18
- 城市运行管理服务平台 第2部分：管理部件和事项（修订征求意见稿） 住建部 2025-2-18
- 城市运行管理服务平台 第3部分：地理编码（修订征求意见稿） 住建部 2025-2-18
- 中国儿童发展指标图集2024 联合国儿童基金会 2024
- 政府AI路线图 世界政府峰会 2025

（至2025年02月20日）

- **2025年规划者的趋势报告 美国规划协会 2025**
- 美丽眉山建设规划（2024—2035 年） 市政府 2024-12-31
- 美丽城市建设实施方案 生态环境部等部委 2025-1-14
- 进一步强化川渝公共服务共建共享行动方案（2025—2027年） 重庆市政府 2025-2-6
- **城市生命线数字化标准体系研究报告 全国智标委 2024**
- 成都市“平急两用”公共基础设施建设技术指南（2024版） 住建局 2024-7
- **中国城市技术创新月报（张家港市） 亿欧智库 2025-1**
- 南通市崇川区国土空间总体规划（202-2035年）（公示草案） 区政府 2024-6
- ITINERA：将空间优化与大型语言模型集成用于开放域城市行程规划（英） Y Tang等 2024
- **2024中国城市地下空间发展蓝皮书 中国工程院 2024-12**
- 智能城市交通管理：整合GPS地理定位和自适应交通信号控制以提高效率和安全性 Oduobuk等 2024
- 北京历史文化遗产保护传承体系规划（2023年—2035年） 市规自委2024-11
- 北京花园城市专项规划（2023年-2035 年） 市规自委 2024-3
- 北京城市总体规划实施体检报告公众读本（2023年度） 市规自委 2024-12
- 北京城市总体规划实施体检报告公众读本（2022年度） 市规自委 2023-12
- 北京市韧性城市空间专项规划（2022年—2035年） 市规自委 2024-3
- **2020年数字政府发展指数报告 清华 2020-10**
- 2024年全国产城形势回顾及2025年展望 克而瑞 2025-1-9
- 长江三角洲高质量发展评价研究报告 南京师大 2024
- **政务服务大厅建设和发展研究报告（2024年） 信通院 2024-12**
- **2024年中国城市繁荣活力评估报告 中规院 2024**
- **中国信通院：城市全域数字化转型行业洞察报告（2024年） 2024-12**
- **政府数字化转型发展研究报告——数智化驱动发展效能提升路径探索**

（2024年） 信通院 2024-12

- **数字孪生赋能城市全域数字化转型研究报告（2024年） 信通院 2024-12**
- 中国（35城）城市更新活跃度年度观察报告 中规院 2024-11
- 城市全域数字化转型白皮书（2024版）- 总册 中国移动 2024
- 城市全域数字化转型白皮书（2024版）- 公安司法分册 中国移动 2024
- 城市全域数字化转型白皮书（2024版）- 智慧水利分册 中国移动 2024
- 城市全域数字化转型白皮书（2024版）- 应急管理分册 中国移动 2024
- 城市全域数字化转型白皮书（2024版）- 智慧媒体分册 中国移动 2024
- 城市全域数字化转型白皮书（2024版）- 基层治理分册 中国移动 2024
- 城市全域数字化转型白皮书（2024版）- 数据要素场景化分册 中国移动 2024
- 城市全域数字化转型白皮书（2024版）- 国企数字化转型分册 中国移动 2024
- 数字政府白皮书（2024版）- 数字政府发展分册 中国移动 2024
- 数字政府白皮书（2024版）- 政务大模型分册 中国移动 2024
- 数字政府白皮书（2024版）- 一体化政务大数据分册 中国移动 2024
- 数字政府白皮书（2024版）- 高效办成一件事分册 中国移动 2024
- **北京丰台区2024年城市更新发展研究报告 中国人民大学 2024-12**
- 昆士兰东南部区域规划（英） 州政府 2023
- 政务服务便民热线大模型研究白皮书（2024年） 中国信息协会 2024-11
- **智慧城市政务数据中台解决方案 2019**
- **中国联通城市全域数字化转型白皮书 中国联通 2024-11**
- **关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见 2024-11-26**
- 2024全国政务服务便民热线发展研究报告 中国信息协会 2024-11
- 首届（2024）公共数据资源开发利用成效评估报告 智慧中国年会组委会 2024-11
- 政务云“僵尸应用”治理运营降本增效方案 爱数 2024
- 2024城市全域数字化转型暨第十四届智慧城市发展水平评估报告 智慧中国年会组委会 2024-11
- 中国城市技术创新月报（慈溪市） 亿欧智库 2024-11
- **2024年网上政府创新发展报告 清华 2024-11**
- **城市一张网2.0研究报告（2024年） 国家信息中心&华为 2024-11**

- 城市和气候行动——2024年世界城市报告（英） UN-HABITAT 2024
- **县智慧城市项目可行性研究报告 2017**
- 2024年全球城市品牌指数报告（英） BrandFinance 2024
- 面向未来网络的数字孪生城市场景应用白皮书 互联网协会 2024-11
- 可持续发展城市白皮书供热与制冷白皮书 阿法拉伐 2024
- 忻州市国土空间地下空间开发利用专项规划（2021-2035年） 规自局 2024-10-23
- 唐山市中心城区地下空间开发利用专项规划（2021-2035 ）（公示稿） 自然资源和规划局 2024-9
- 2024年欧洲城市脉动市长调查：来自市长之声的城市状况报告（英） EURO 2024-6
- 建设自然城市——中国城市生物多样性保护最佳实践案例报告 ICLEI 2024
- 柯城区公共数据平台运维和数据服务项目 2024-11
- 建平县数字经济领导驾驶舱应用软件开发项目招标文件 2024-11
- 泰州市区实景三维建设项目 2024-10
- 稷山县智慧应急平台建设项目 2024-11
- DB1310_T 346-2024 城市信息模型数据入库规范
- DB1310_T 347-2024 城市信息模型数据共享规范
- 贵州省城市基础设施生命线安全工程建设指南（试行） 省住建厅 2024-11
- DB37_T 4613.1-2023 智慧城市 基础设施 第1部分：城市智能中枢总体要求
- DB37_T 4613.2-2023 智慧城市 基础设施 第2部分：城市智能中枢数据要求
- DB37_T 4613.3-2023 智慧城市 基础设施 第3部分：城市智能中枢运行管理
- DB37_T 4613.4-2023 智慧城市 基础设施 第4部分：物联网平台
- DB37_T 4620.1-2023 智慧城市 优政建设 第1部分：应用协同
- DB37_T 4620.2-2023 智慧城市 优政建设 第2部分：多网格融合应用平台
- DB37_T 4621.1-2023 智慧城市 惠民服务 第1部分：办事服务
- DB3705_T 14-2024 城市大脑场景应用开发规范

- DB3710_T 210-2023 城市大脑 界面设计规范
- DB3710_T 211-2023 城市大脑 事件管理中台接入规范
- DB3710_T 212-2023 城市大脑 统一身份认证接入规范
- DB3710_T 203.1-2023 威海市儿童友好城市建设导则 第1部分：总则
- DB3710_T 203.2-2023 威海市儿童友好城市建设导则 第2部分：图书馆
- DB3710_T 203.3-2023 威海市儿童友好城市建设导则 第3部分：医院
- DB3710_T 203.4-2023 威海市儿童友好城市建设导则 第4部分：安全出行系统
- DB3710_T 203.5-2023 威海市儿童友好城市建设导则 第5部分：社区

（至2024年11月17日）

- **邳州市城市生命线安全建设一期工程综合监管平台 2024-10**
- **睢宁县城市生命线安全建设一期工程 2024-10**
- DB4401_T 228-2023 城市信息模型平台 施工图审查模型交付规范
- DB4401_T 229-2023 城市信息模型平台 竣工验收模型交付规范
- 城乡建设绿色发展与气候适应专题政策研究报告 环发合作委员会 2024
- 2024年中国共享服务领域调研报告 厦门国家会计学院 2024
- 数字孪生智慧运维赋能工程 2023
- **2023年中国城市建设状况公报 住建部 2023**
- 2023韧性社会相关用户需求与技术要求分析报告（英） 欧盟空间计划署 2023
- **中国城市技术创新月报——宜兴市 亿欧&万象云 2024-10**
- 政务大模型：智慧政务新时代，驱动治理数字化转型 头豹 2024-9-26
- **2024年国家和本市大规模设备更新相关政策汇编 上海市发改委 2024-9**
- **2024年国家和本市大规模设备更新相关政策汇编 上海市发改委 2024-9**
- 中英城市更新 华建集团&savills 2024-10
- 2023基础设施领域用户需求与技术要求分析报告（英） 欧盟空间计划署 2023
- **2024年全球城市指数报告 KEARNEY 2024**
- **AI+智慧城市安全解决方案白皮书 中国移动 2024-9**
- 智慧城市政务GIS应用解决方案 华为 2024

- 云天数字政务大模型一体机 云天励飞 2024-7
- 海信创新多模态大模型解决方案 海信 2024-9.pptx
- **为更宜居的城市空间提供流动性——亮点报告2024（英） EIT城市出行 2024**
- 长江经济带城市品质报告2023 南京大学 2024-1
- 城市模型及其规划设计响应 BCL 2004
- **中国城市数字治理报告：城市数字治理的盼与忧——走向数字善治 浙大&复旦 2022**
- 地球大数据支撑可持续发展目标报告 中国科学院 2024-9
- 2024 金砖智慧城市排名——以区域融合为导向的智慧城市评估 港湾海外 2024-9
- 2024 阿盟智慧城市排名——以区域融合为导向的智慧城市评估 港湾海外 2024-9
- “空间2030”议程——空间作为可持续发展驱动因素 UN 2024
- **2024中国城市治理数字化转型报告——创新推动一网统管“民意速办” 北大&华为 2024**
- 城市路缘——通过路缘更新释放智慧城市的潜力（英） appyway 2024-9-27
- 基础设施建设评估报告（英） 世界银行 2024
- **中国韧性城市发展报告（决策者摘要） 宜可城 2023**
- **中国韧性城市报告 宜可城 2024**
- “智在城市”中国、欧洲和拉丁美洲城市基于自然的解决方案最佳实践案例手册 宜可城 2023-11
- **城市数智化2030（2024版） 华为 2024**
- 嘉兴市国土空间总体规划（2021-2035 年） 市政府 2024
- 南京都市圈发展规划 2024-9-10
- **一城一云一模型发展研究报告（2024） 国家信息中心&华为 2024**
- **2024中国NOA功能技术发展路线洞察分析报告 亿欧智库 2024**
- **2024年中国城市低空经济发展指数报告 36Kr 2024-9**
- **2024年中国百座城市生态环保营商竞争力研究报告 清华苏州&城都大学 2024**
- 中国政务行业大模型发展洞察 艾瑞咨询 2024-9-9

- **数字孪生智能运行中心（IOC）系统白皮书合集 数字冰雹**

（至2024年09月06日）

- 中国智慧减废城市优秀案例（第二辑）联合国人居署 2024-8
- **2024中国大城强城指数(第2版)报告 上海交大 2024-8**
- **新型智慧城市建设项目初步设计与投资概算 2023**
- 2023中国城市繁荣活力评估报告 中规院 2024-1
- 2024中国空间零售发展研究报告 亿欧智库 2024
- **2024中国城市数据要素发展指数报告 赛迪顾问 2024-8**
- 崇义县横水镇国土空间总体规划（2021-2035年） 自然资源局 2024-7
- 紫金县紫城镇国土空间总体规划（2021-2035年）（公示版） 镇政府 2024-8
- **超越城市界限：实现非城市创新的机遇（英） CATAPULT 2024-8-8**
- 中国基建行业2023年度回顾及未来展望报告 德勤 2023
- L4算法公司入局助力传统车厂城市NOA落地 西部证券 2024-8-15
- 河南城投发展报告（2024）
- **智慧出行智慧城市：移动生态系统引领未来可持续发展 普华永道 2024**
- **AI+城市运行“一网统管”建设白皮书（2023版） 阿里&中国信通院等 2023**
- 2024年温州市“百项千亿”重大建设项目计划 市政府 2024-3-4
- **C40城市气候领导联盟2023年年度报告 C40 2024-5**
- 新城建联动赋能城市更新，打造典型应用场景工作方案（征求意见稿） 广州市试点工作办 2024
- **国际交往中心城市指数2024 清华大学&德勤 2024**
- **广州市新城建联动赋能城市更新，打造典型应用场景工作方案（征求意见稿） 市试点工作办 2024**
- **2024广州新型城市基础设施建设白皮书 市试点工作办 2024-7**
- **2024广州城市信息模型（CIM）白皮书 市试点工作办 2024-7**
- 可持续发展城市指数2024——距离实现可持续发展目标只剩2000天 凯谛思 2024
- **中国超大城市及港澳可持续发展报告（2021-2023） 深圳大学等 2024-6**

（至2024年07月22日）

- 城市规建管一体化平台建设方案 2021.pptx
- **中国数字孪生行业研究报告 清华五道口 2024-7-2**
- **未来城市空间3.0报告 清华&腾讯 2024-7**
- **科技创新与实践共筑永续未来城市 仲量联行 2024-6-28**
- 杭州湾上虞经济技术开发区国土空间总体规划（2021-2035年） 2024-6
- 新民大街历史文化街区保护规划（2023-2035 年）（公示稿） 长春市规自局 2024
- **中兴通讯守护城市生命线安全 中兴 2023.pptx**
- **长三角一体化发展指数报告（2022） 新华&中规院 2022-11**
- “一带一路”沿线国际城市指数（2023） 樊豪斌 2023
- **国际交往中心城市指数报告2022 清华大学&德勤 2022**
- 利用AI打造智慧城市的蓝图（英） SCW 2024-5-20
- 关于深化智慧城市发展 推进城市全域数字化转型的指导意见 四部委 2024
- **完整社区建设案例集（第二批） 住房城乡建设部 2024-6**
- 城市脱碳路线图 丹佛斯 2023
- **县智慧城市建设警用地理信息系统、北斗定位、物联网技术方案2014.docx**
- **汕头市潮阳区老旧小区改造试点工程可研报告 2021-7.docx**
- 中国可持续城市综合方式试点项目技术总结报告系列——宁波分册 世界银行&北京交大等 2023
- 中国可持续城市综合方式试点项目技术总结报告系列——深圳分册 世界银行&北京交大等 2023
- 中国可持续城市综合方式试点项目技术总结报告系列——北京分册 世界银行&北京交大等 2023
- 健康城市：重新审视城市在促进健康中的作用（英） GPSC 2023-10-18
- **广西跨部门综合监管平台项目可研报告 2023-11.docx**
- 天津市规划设计导则（2023年版） 规自局 2024-1
- 宁波市城市设计导则 规划局 2018
- 广元市中心城区城市家具设置导则 （试行） 2021-8

- **中国人工智能城市竞争力排行研究报告 钛媒体&火石 2024-6**
- **数字时代治理现代化研究报告——大型模型在政府领域的应用实践与展望 CSET 2024-6-11**
- 数字政府智慧政务一网通办解决方案 2021.pptx
- 科学理性与决策机制：“双评价”与国土空间规划的思考 同济大学 2020
- 可持续智慧城市简介——阿拉木图，哈萨克斯坦 UNECE 2024-4-25
- 建设项目经济评价方法与参数（第三版） 发改委&建设部 2006
- 长春统计年鉴2023 统计局 2023
- 2023广州统计年鉴 统计局 2023
- 贵阳统计年鉴2023 统计局 2023
- 2023连云港统计年鉴 统计局 2023
- 2023兰州统计年鉴 统计局 2023
- 沈阳统计年鉴2023 统计局 2023-11
- 武汉统计年鉴2023 统计局 2023
- 成都统计年鉴2023 统计局 2023
- 全球城市文化趋势报告2024（英） 世界城市文化论坛 2024+
- 儿童友好型城市规划手册 联合国儿童基金会 2019-7
- 构建儿童友好型城市和社区手册 联合国儿童基金会 2019-5
- **厦门市城中村更新改造规划编制导则（试行） 自然资源和规划局 2024-5**
- **上海市推进儿童友好城市建设三年行动方案（2023-2025年） 2023-9**
- **亿欧智库：2024中国城市更新多元场景研究洞察报告（2024年6月）**
- **2022年度中国城市会展业竞争力指数报告 中国会展经济研究会 2023-10**
- **数字政府建设与发展白皮书（2024）——典型特点与未来展望 华信咨询 2024-5**
- **超大型城市“双碳”发展经验与路径：以深圳为例 清华 蔡中华等 2024-5**
- 绿色生态城区评价标准（DBJ 33T 1311-2024）浙江省 2024-2-21
- 城市“再野化” 自然在城市中的价值和效益报告（英） C40&ARUP 2023
- 城市全域碳中和方案 鼎信阳光 2020
- 黄埔区广州开发区城市更新专项规划（2021-2035 年） 区政府 2024-5
- 2024年质量基础设施良好实践纲要（英） OECD 2024-4-9
- 城市生活宜居报告（2024） 中国青年报&小红书等 2024

- **2024政务数据应用场景研究报告 中移集智 2024**

（至2024年05月12日）

- 城市绿色转型——开启城市转型新篇章 绿色国度 2024-4
- 智慧城市和智能电网——赋能城市能源转型报告（英） IEA 2024
- **城市数字化发展指数报告（2024） 新华三 2024-4**
- 中山市密度分区专项规划 规划院 2023-1
- 政务领域政务服务平台密码应用与安全性评估实施指南 密码学会 2024-4
- **2022新型智慧城市建设中的CIM、数字孪生与元宇宙 广州大学 2022-12**
- **长三角生态绿色一体化发展示范区国土空间总体规划 （2021-2035年） 上海&江苏&浙江 2023-2**
- **基于数字孪生智慧城市 立得空间 2021**
- 基于国产化BIM与CIM的新型城市建设 中国建科 2023
- **数字政府建设的现实机遇、方法路径和典型案例 清华五道口 2024-4-9**
- **市级城市安全风险综合分析预警系统设计方案 2024.docx**
- **数字孪生城市技术应用典型实践案例汇编（2023年） 互联网协会 2024-3**
- 天津市滨海新区生活圈规划设计导则 2023-12
- 深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见（征求意见稿） 国家数据局 2024-4-2.docx
- 中国智慧减废城市优秀案例 联合国人居署 2023
- **车城融合发展报告——智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展年度报告（2023） 车百智库 2024**
- 2023年北京12345市民服务热线年度数据分析报告 市政服务和数据管理局 2024-3
- 长沙市财政评审中心政府投资信息化项目评审指南 财政评审中心 2023-10-31
- 融通创新公共服务平台发展研究报告（2023年） CAII 2023-12
- 连接节点——公共部门的数据共享报告（英） 凯捷 2023
- **城市安全风险综合分析预警系统设计方案 2022-10.docx**
- **智慧城市交通感知平台项目设计方案 2020-8.docx**
- 智慧城市市政与城市生命线服务方案 2024

- 青岛市老旧街区改造技术导则 2023-3
- **智慧城市政务云平台项目建设方案 2021.docx**
- **“雪亮工程”项目整体解决方案 2018.docx**
- 广州市南沙区信息化与智慧城市建设“十四五”规划 2022-11
- **东台市“智慧城市”项目-数据中心机房建设方案 普天 2017**
- **智慧城市数据大脑建设规划解决方案 2016**
- 智慧城市建设方案 2021
- 新型智慧城市解决方案 2019
- 城市数字公共基础设施统一识别代码编码标准（DB42_T 2177-2024） 2024-2
- DB36_T 1096-2018 政务服务统一支付对接平台接入要求
- DB36_T 1097-2018 政务服务统一身份认证系统接入要求
- DB36_T 1098-2018 政务数据开放平台技术规范
- DB36_T 1178-2019 政务服务“一次不跑”工作规范
- DB36_T 1179-2019 政务数据共享技术规范
- DB36_T 1181-2019 移动政务服务应用接入技术规范
- DB36_T 1541-2021 政务服务热线系统对接技术规范
- DB36_T 1585-2022 基于政务云平台密码服务技术规范
- DB36_T 1712-2022 政务区块链基础平台技术规范
- DB36_T 979-2017 电子政务外网安全接入平台技术规范
- DB36_T 980-2017 电子政务云平台资源服务规范
- DB36_T 981-2017 电子政务共享数据统一交换平台技术规范
- DB36_T 1099-2018 电子政务云平台安全规范
- DB36_T 1347-2020 电子政务外网视频传输应用接入规范
- DB36_T 1540-2021 电子政务共享数据统一交换平台安全接入技术规范
- DB36_T 1584-2022 电子政务外网企事业单位接入技术规范

（至2024年03月03日）

- **郑州高新区智慧城市数智治理平台二期项目（项目建设）采购需求 2024-1-15.docx**
- **厦门金砖数字小镇智慧城市顶层设计磋商文件（服务类） 2024-2.docx**

- **平度市智慧城市配套项目初步设计方案（交通） 普天 2023-4**
- **平度市智慧城市配套项目图纸（交通） 普天 2023-4**
- 龙岗区以数据为核心驱动智慧城市建设 2018-4
- 城市更新基础知识分享与解读 诚泰更新学院 2019
- 2023年全国智慧城市行业简析报告 2024-2
- **完整社区建设案例集（第一批） 住房城乡建设部 2023-12**
- 智慧平安城市高空瞭望视频监控指挥系统 智泰联创 2016
- 大兴区新型智慧城市建设行动计划（2022-2025年） 工作领导小组 2022-10.docx
- **中国人本城市观测报告2023 国土资源大数据中心 2023**
- **广州市城中村改造专项规划（2021-2035年） 规划和自然资源局 2024-1**
- 文旅田园康养小镇规划设计方案 2019
- 解析中国基础设施REITs ESG评级体系未来发展及挑战 普华永道 2023
- **城市智慧灯杆项目实施方案 2018.docx**
- 2023年全球基础设施行业展望报告——城市、可持续发展与创新（英） 毕马威 2023
- 国家公园入口社区建设标准指南专项研究 国家公园研究院 2023-10-20
- 2023年度城建投融资市场报告 2023.pptx
- 数字中国建设白皮书 视联 2023
- 可持续智慧城市概况：格鲁吉亚第比利斯（英） UNECE 2023-4
- **2023“双碳”路上的苏州故事 东南大学 2023**
- **浦东新区儿童友好城区规划导则 同济 2022-11**
- **数字孪生城市建设指引报告（2023年） 信通院等 2023-12**
- 城市智慧安防规划设计方案 2018.pptx
- **智慧城市一体化建设运营模式探索——以嘉兴为例 中电科 2022.pptx**
- **智慧城市探索长效运营模式——河津新型智慧城市经验交流 2022.pptx**
- **面向碳中和、碳达峰目标的国土空间规划技术标准体系响应报告 北大规划 2023-8**
- 低碳城市更新手册 宇恒 2023-10-30
- **新视角、新范式与新技术——复杂性视角下的智慧城市规划治理探索 清华 2023.pptx**

- 智慧城市“一网统管”运营研究报告（2024） 信标委 2024-1
- 2023中国城市地下空间发展蓝皮书 中国工程院等 2024-1
- 智慧城市元宇宙调查（英） Zefeng Chen等 2023-8
- **智慧城市管控中心项目可行性研究报告 2015.doc**
- **城市政府数据交换共享平台建设方案 2016.doc**

（至2024年01月19日）

- **京城市生活圈监测报告（2023） BDR&北大&清华 2024-1**
- 新兴城市交通——对新兴市场创新交通概念和国际最佳实践的研究（英） Fraunhofer研究所 2023-12-8
- EOD政策与项目汇编 碳中和资料库 2024-1
- **2023中国城市公园评估报告 中规院 2023**
- **中国主要城市公园周边活力评估报告（2023年） 中规院 2023**
- 工业元宇宙创新城市白皮书（2023） 工信部 2023-12
- 城市脉搏2023——中央商务区的未来（英） Gensler 2023
- **中国可持续城市综合方式试点项目技术总结报告系列——国家TOD平台 世界银行&北京交大等 2023**
- 城镇更新区划定技术导则（T UPSC 0014-2023） 中国城市规划学会 2023-12-31
- 滨城总体城市设计（2021-2035年）征求意见稿 2021
- 广州都市圈发展规划 市政府 2023-12-20
- 城市片区更新统筹主体的作用及机制——中国城市更新论坛白皮书（2022） 中国人民大学&高和资本 2022
- **2023中国新型智慧城市典型案例集 北京大学 2023**
- 2023年基础设施投资展望（英） 罗兰贝格 2023
- **基于城市信息模型的智慧城市基础设施建设和运营技术指引（试行） 广州 2023-11**
- ESG环境社会治理策略白皮书 Meta 2023
- 数字人民币在智慧城市建设场景中的应用与探索 沐沐数科 2023
- **2023数字保定建设与发展白皮书 保定市&信通院 2023-9**
- 领导力前瞻——基础设施和运营领导者的3大战略重点 Gartner 2023

- 2021新一线城市居住报告（成都篇） 贝壳研究院 2021
- 城中村改造怎么搞？——以一线城市为例 太平洋证券 2023-12-18
- **元宇宙城市白皮书（2023） 泰伯智库 2023-11**
- **城市安全风险综合监测预警平台建设指南（2023） 国务院安委办 2023-11**
- 中国十大最具幸福感城市排名报告 任泽平团队 2023
- 基于多源信息融合的应急响应优化与仿真 赵晗萍 2023-6-28.pptx
- 大城市气候服务的思考与实践 气候中心 黄鹤 2023-6-26.pptx
- 客观化气象灾害风险预评估技术发展 国家气候中心 王国复 2023-6.pptx
- 2023二十国集团（G20）智慧城市排名报告 港湾海外&IGCU 2023-7

（至2023年12月06日）

- **城市数据空间CDS白皮书 数据集团&华为 2023**
- **全域TOD综合开发之中国城市实践白皮书 戴德梁行 2023-11**
- 2023美好城市指数报告 益普索 2023-11
- 广州市基于城市信息模型的智慧城市基础设施建设运营技术指引（试行）-2023年11月
- 城市安全风险综合监测预警平台建设指南（2023版） 2023-11-19
- **多级联动与现场指挥平台建设白皮书（2023） 华为&安信 2023**
- **一带一路倡议下的全球城市2023年度报告 中规院 2023**
- 自然资源部办公厅关于印发《支持城市更新的规划与土地政策指引（2023版）》的通知（自然资办发〔2023〕47号）
- 人工智能2.0时代的公共智算服务发展指南 国家信息中心&阿里 2023-10
- 追随智慧和可持续城市之路（英） AXIS 2023-11
- **城市一张网研究报告（2023年） 信息中信&华为 2023**
- 智慧城市实现数字孪生须过四道关 信通院 2023-10-27
- 智慧化公共空间设计的系统性案例研究 清华 龙瀛 2023-6-2
- 智慧城市白皮书——城市建设运营数字化转型 华润集团 2021
- 数字之城：智慧城市未来发展白皮书 华为 2021
- 中国新型智慧城市建设百佳案例 峰会 2021
- 2023年美国城市状况报告（英） NLC 2023

- **智慧产业城城市综合体项目可行性研究报告 2020**
- **面向城市更新的中国城市TOD指数研究报告 宇恒&数城未来&清华 2022-4**
- 2023年亚洲及太平洋城市的未来报告（英）ESCAP 2023
- 迈向智能世界白皮书2023 — 移动网络 华为 2023-9
- 迈向智能世界白皮书2023 — 云核心网 华为 2023-9
- 迈向智能世界白皮书2023 — 自动驾驶网络 华为 2023-9
- 迈向智能世界白皮书2023 — 全光网 华为 2023-9
- 城市产业画像系列：2023年中山市产业全景分析报告 前瞻 2023
- **2023中国历史文化名城宜居指数报告 同济 2023**
- 成都商业地产GIS地理信息研究报告 仲量联行 2023-10
- **2023西部陆海新通道-西部城市的重大发展机遇研究报告 戴德梁行**
- **中国城市治理数字化转型应用场景建设蓝皮书（案例库）上海交大 2023-10-29**
- 区域分化的城市发展机遇：2023年全球城市指数报告 科尔尼 2023
- 中国安全应急产业发展报告（2023年）赛迪 2023-10
- 2023政府与公共事业行业智能化架构白皮书 华为 2023
- 2021-2023年东部重点省市重大建设项目梳理追踪：绿色低碳“新动能”竞跑加速 绿色和平 2023-7
- 全真互联：3D在场 腾讯 2023-10
- 2023中国省级移动政务服务报告 国信数云&复旦 2023-9
- 智能优质基础设施——塑造可持续发展的未来（英） UNIDO 2022
- **数字城市公共基础设施建设白皮书 中建三局&上海智慧城市院 2023-10**
- 城市更新指南——从建筑到政策的可持续行为促进 盖尔建筑&宇恒等 2023
- 共享服务中心服务运营质量的提升与优化 众合云科等 2022

（至2023年10月17日）

- **中国移动新型智慧城市白皮书-总册（2023版）**
- **中国移动新型智慧城市白皮书-公安司法分册（2023版）**
- **中国移动新型智慧城市白皮书-应急管理分册（2023版）**

- **中国移动新型智慧城市白皮书-市场监管分册（2023版）**
- **中国移动新型智慧城市白皮书-智慧城管分册（2023版）**
- **中国移动新型智慧城市白皮书-智慧水利分册（2023版）**
- **中国移动新型智慧城市白皮书-智慧媒体分册（2023版）**
- **中国移动新型智慧城市白皮书-社区治理分册（2023版）**
- **中国移动新型智慧城市白皮书-乡村治理分册（2023版）**
- **中国移动新型智慧城市白皮书-国企数字化转型分册（2023版）**
- **中国移动新型智慧城市白皮书-5G专网分册（2023版）**
- **中国移动新型智慧城市白皮书-数字经济分册（2023版）**
- **中国移动新型智慧城市白皮书-IT运维分册（2023版）**
- 2023全国政务热线服务质量评估指数指数 中国信息协会等 2023-9
- 城市标准化行动方案 六部门 2023-10-7
- 36个城市实际服务人口分析报告——基于百度互联网位置数据 百度等 2023-9
- 2022中国商业地产活力40城研究报告 德勤&南洋理工&睿意德 2023
- 推动亚太地区数字社会发展——全政府参与的方法（英） GSMA 2023
- 城市更新全周期税务管理与热点研讨会 永安 2023-9-25
- **数字政府智慧政务服务一网通办建设方案 2020**
- 向智慧城市过渡的社会方法（英）欧洲议会 2023-2-13
- 一城一云服务城市高质量发展白皮书 华为&信通院 2022
- 智慧城市和智能移动商业模式（英） 2022-10
- **县域低碳转型与绿色发展——灵丘县试点研究 中建院 2023-9**
- **新型智慧城市数字化运营服务白皮书 联通 2022-11**
- **重庆沙坪坝城市机会清单 2023-8**
- 适应气候变化的城市规划和设计（英） UN 2023
- 2022全球重要城市开放数据指数 上海社科院等 2022-11
- **数字孪生城市：关键见解和建议（英） 世界经济论坛 2023-8**
- **方城县城市运行管理服务平台（智慧城管）项目方案汇报 2023**
- 公共部门中的 ChatGPT – 被过度炒作还是被忽视？（英） 欧盟 2023-4-24
- 智慧城市大数据平台信息化建设及行业智慧应用综合解决方案 2016
- 智慧城市可解释人工智能研究综述（英） AR Javed 2023

- 人工智能与城市——风险、应用和治理（英） Mila 2023
- 未来城市与新经济，绿色创新驱动的碳中和（英） 联合国人居署 2023
- **海东市新型智慧城市建设规划（2021-2025） 2022-11-3**
- 南京市江北新区区国土空间总体规划（2021-2035） 直管区草案公示 2023-3
- 珠海市金湾区国土空间分区规划（2021-2035年）
- 珠海市国土空间总体规划（2021-2035年）
- 南京市浦口区国土空间总体规划（2021-2035年）草案公示 2023-5
- **深圳市智能建造试点城市建设工作方案——深圳市智能建造技术目录（第一版） 2023-5-15**
- **2023智慧城区统一运营白皮书 景悦科技&联通 2023**
- 2023 年连接和数据趋势报告 （英） SCW 2023
- 2023南沙项目策划及核心区概念性规划方案 大洋传媒 2023
- 智慧行政执法平台建设方案 2020
- 广州市新型智慧城市和“新城建”十大标杆应用场景 2023
- 数字政通2022年年度报告 2023-4
- 中国通往未来宜居城市和城市群的桥梁 亚行 2021-10
- **通过AIOps实现数字服务管理现代化的指南 splunk 2023**
- 数字经济的碳减排效应：理论分析与经验证据 杨刚强 2023-5
- **数字政府建设与发展研究报告（2023年） 委员会 2023-9**
- **数字乡村初步设计解决方案 2022**
- 数字孪生技术理念白皮书 互时科技 2023-8
- 突破性能极限，基于S3M的超大型数字孪生城市场景下的极致体验 董肖 2023-6-12
- **夯实数字化基础设施迈向未来智能世界白皮书 IDC&华勤技术 2023**
- **面向数字孪生的时空大数据平台发展研究与实践 王华 2023-6-28**
- 数字孪生工程建设技术导则(咨询稿） 水利部信息中心 2021-11
- 华为税务大数据解决方案 华为 2021
- 水利数字孪生“四预”功能与地理信息系统 程益联 2022-7
- WebGIS分析处理自动化(WebGPA)技术概览 郑美玲 2022-6-30
- 低代码快速构建WebGIS应用概览 王萌 2022-6-30
- 基于GIS应用框架(GAF)的低代码GIS应用开发概览 杜奇鋹 2022-6-30

- 全新改版，在线GIS平台SuperMap Online 张超 2022-6-30
- **空间技术赋能锦州市城市治理——锦州市CIM基础平台及CIM应用实践分享 宋志强 2023-6-28**
- 全新上线，在线GIS资源创作者经济平台 刘蕾 2022-6-30
- 全新上线，可随时随地制图的云桌面GIS 顾芷薇 2022-6-30

（至2023年09月03日）

- **政务服务一网通办平台建设方案 2022**
- 新一代三维GIS助力BIM全流程应用 王博 2023-6-28
- 智慧城市数据安全白皮书（2023年） 中国移动 2023-8
- 智能片区-规划实施智能“数字官”白皮书（概要版） 东南大学等 2023-8
- **深圳智慧城市建设研究报告 袁义才等 2022**
- 标准助力智慧城市数字平台建设 SCIE 2022
- **时空大数据平台赋能荆门城市大脑建设 余国华 2023-6-28**
- **横琴粤澳深度合作区城市规划和建设领域常用法律法规汇编 2022-10**
- **二三维一体化城市生命线安全风险综合监测预警指挥平台建设方案 孙晋生 2023-6-26**
- 深圳市城市规划标准与准则条文说明（2021年） 规划和自然资源局 2020-3-30
- **城市发展视角下的城市信息模型建设 天津城规院 李刚 2022-6**
- 国家可持续发展议程创新示范区年度报告2022 科技部 2023
- **广州市新型智慧城市建设规划（征求意见稿） 2023-7**
- 成都绿色低碳小城镇发展路径研究 建筑设计院 2021
- 智慧城市始于智慧设计 保罗 施拉波贝斯基等 2020-5
- 区县大脑解决方案手册 百度云 2021
- **城市数字化发展指数（2023） 区县篇 H3C 2023-6**
- **现代化成都都市圈高质量发展指数 清华 2023-5**
- **新城市科学：技术、数据、变革与应用 清华 2023-4**
- 城市运行管理平台界面设计指南 SCIE 008-2022 SCIE 2022-7-13
- 释放智慧城市数据的共享价值（英） 世界经济论坛 2022-6
- **未来智慧城市发展鼎新与实践—未来智慧城市白皮书 联通 2023-7**

- 智慧世界2030（英） 华为 2021
- **中国主要城市建成环境密度报告 2023版 中规院 2023-6**
- 中国粤港澳大湾区建筑与施工领域减碳路线图 2023-5
- **构建智慧城市云底座 华为 2023**
- 数字孪生白皮书（英） 澳大利亚标准 2023-3
- **城市大脑市域治理数字化系统建设方案 2020**
- 北欧城市气候适应——气候适应、无化石燃料交通和公民参与（英） EIT 2023
- 平潭西部生态廊道建设工程方案 2020
- **政务数字人解决方案 2023**
- 2020联合国电子政务调查报告 联合国 2020
- **用“系统论”打造数字政府和行业信创云基座 陈磊 2022-6**
- **地理空间智能与国土空间智慧治理 国地科技 樊星 2023-6-3**
- **AIGC赋能城市治理应用白皮书 软通智慧&人大 2023**
- 财政数字化最佳实践白皮书 财政厅&华为 2022
- **2023年政务服务智能化建设研究报告 中山大学 2023-7-27**
- **云数领航智慧监管——基于国资云的国资国企监管数字化转型 德勤&浪潮 2023**
- 生成式人工智能对政府的影响（英） Gartner 2023
- **东莞市数字化转型优秀案例集 工信局 2023-5**
- 智慧城市政务大数据治理产品体系项目可行性研究报告 2018
- 政府数字化转型下空间规划(多规合一)信息化发展趋 上海数慧 2020
- 作为智慧城市虚拟形式的元宇宙——未来城市环境、经济和社会可持续性的机遇与挑战（英） Z Allam2022
- **政务大数据平台建设方案**
- 新型智慧城市典型场景——数字基础设施建设白皮书 华信咨询 2020
- **新型数字政府建设实施方案 2023**
- 数字基础设施技术趋势白皮书 中兴 2023-5
- 数字孪生城市与CIM应用畅谈 武汉大学 詹庆明 2022-7
- 实景三维湖南建设实践 寇媛 2022-6-29
- 国家新型基础测绘体系建设山东试点实践 魏国忠 2022-6-29

- 实景三维武汉试点实践 彭明军 2022-6-29
- 基于“五维矩阵”的实景三维中国建设思考 张宁 2022-6-29
- 实景三维数据中台的建设路径 超图 房文杰 2022-6-29
- **新型测绘在智慧城市中的应用思考 北京测绘院 陈品祥 2022-6-29**
- 超图CIM2.0——CIM建设一体化解决方案 邓卫 2022-7
- **新型基础测绘与实景三维中国标准体系设计及建设 测绘科学院 刘晓丽 2022-6-29**
- 面向实景三维的新一代三维GIS技术与应用 冯振华 2022-6-29
- **数字孪生中轴线 北京测绘院 陈品祥 2023-5-23**
- **从实景三维建模到数字孪生建模 朱庆 2023**
- 融合发展，合作共赢——地理之道 易智瑞 康铭 2023 -6-3
- 极致韧性与弹性 SuperMap云原生GIS服务与管理新进展 超图 周世杰 2022-6-30
- Serverless+GIS 云原生GIS 2.0新技术解读 胡中南 2022-6-30
- SuperMap WebGIS低代码开发技术新进展 周强 2022-6-30
- 市级政务云平台建设项目可行性研报告 2018
- **2023上海数字化绿色化协同发展最佳实践案例集 上海社科院 2023-7**
- **数字政府建设的理论迭代与实践创新 清华 2022**
- 《数字中国建设整体布局规划》发布，利好通信行业发展 浙商证券 2023-2-27
- **数字湾区：开启湾区经济跨越发展新征程 腾讯 2023**
- 掘金数字中国浪潮，四大主线守正出新 西南证券 2023-3
- 数字政府蓝皮报告——业务场景视图与先锋实践 信通院等 2023-7
- 城市数据空间：建立和运营数据服务的指南（英） FIWARE&SmartCitiesWorld 2022
- 实景三维创造全真数字世界 吉奥时空 2023-5-24
- 数字青岛发展规划（2023—2025年） 青岛市 2023
- **城市数字化发展指数（2023） H3C 2023-5**
- 数字孪生运维管理低代码解决方案市场厂商评估报告 爱分析 2023-7
- 国内外数字孪生平台初探 智慧让你腾飞 2020
- 数据治理赋能数字政府建设 CSTC 2022-11
- 2023中国数字政府建设与发展白皮书 IDC&CEC 2023

- 实景三维技术与应用白皮书（2023版）南方数码 2023-4
- **数字技术赋能零碳城市建设白皮书 联通&武汉大学 2023-7**
- 云上创新，助力政府数字化转型实践 腾讯 王景田 2022-8-10
- 襄阳数字政府建设实践 政务服务局 2022-8-10
- 地理空间数字孪生顶层设计的几个误区 超图 2023-5-24
- 武汉市新洲区数字政府“十四五”规划 2023-6-16
- 城市数字孪生优秀案例集（2022版） 信标委 2023-6
- **2023年黄浦区推进城区数字化转型工作要点 2023**

（至2023年06月23日）

- 城市大数据中心建设方案 2019
- 净零城市报告 毕马威 2023
- 城市更新白皮书系列：城市可持续运营的双碳之路 第一太平戴维斯 2022
- 韧性城市白皮书 第一太平戴维斯 2023
- 新型智慧城市产业图谱研究报告 信通院 2021
- 绿色智慧城市评价指标体系（T ZSCPA 001-2023） 浙江 2023
- 重庆市城市小微公共空间更新指南（试行） 2022
- 七项转型助力打造更平等、更可持续的城市 WRI 2022
- **绿色智慧城市评价指标体系暨“安吉指数”研究报告 国家信息中心 2020**
- 智慧可信城市建设方案 成都尧它大数据 2020
- 智慧城市网络安全白皮书 智慧城市产业生态圈 2019
- 以“15分钟城市”为特征的——迈向净零排放之路 Arup 2021
- 智慧城市与智慧出行商业模式——最新进展综述（英） Aline等 2022
- 街区的城市更新 GIZ 2019
- 青岛市城市更新专项规划（2021-2035年） 市规划院 2023
- 江苏省城市更新规划研究 省城镇化和城乡规划研究中心 2017
- 重庆市中心城区城市更新规划 市规划院 2022
- 重庆市城市更新基础数据调查技术导则 市住建委 2022
- 北京市城市更新专项计划（北京市“十四五”时期城市更新规划） 2022
- 广州市城市更新专项规划（2021-2035年） 市规划和自然资源局 2023
- **中国智慧城市厂商全景分析 爱分析 2020**

- **南昌市中心城区城市家具建设指引 综合执法局 2022**
- 宜业城市——城市如何建设和发挥基础设施的价值？ SIEMENS&pwc 2014
- 未来城市——城市与元宇宙（英） NLC 2022
- **2022年度中国城市活力报告 百度&自然资源部 2023**
- **未来城市顾虑展望——中国城市科技 联合国人居署 2020**
- 5G车联网赋能智慧新基建 高新兴 2021
- **2023北京智慧城市创新应用案例集 北京软协 2023**
- **新定位、新模式、新机遇一一地方城投平台转型迎来窗口期 毕马威 2023**
- 天津生态城全域智慧城市白皮书 中新 2022
- 2023年赛迪创新百强区研究报告 赛迪 2023
- 合肥市2023年度第一批场景清单手册 2023
- 新实践 再行动——2023粤港澳大湾区城市更新发展报告 戴德梁行 2023
- 实用的艺术：实施智能空间的指南（英） DELL&NVIDIA 2023
- **政务热线数智化发展报告（2022年） 清华 2022-7**
- **开放与可信——数字创新下的智慧政务 IDC 2022**
- **2022省级政府和重点城市一体化政务服务能力调查评估报告 2022-7**
- 智慧政务一网通办云平台顶层设计与建设方案
- **社会综合治理平台建设方案 2020**
- **市智慧人社项目建设方案 2019**
- 数字政务元宇宙白皮书 南威&五一视界 2023
- 教育科技园视频孪生试点园区示范项目 智汇云舟 2022
- 数字孪生打造“中国V谷”新业态 联合网络通信 2022-7
- 深圳湾科技生态园数字孪生试点园区 英飞拓 2022
- **数字孪生赋能5G科技园——九江市鄱阳湖智慧城市最佳实践 亚信科技 2022-6**
- **数字孪生和元宇宙对城市的影响（英） Zhihan Lv 2022**
- **东伯明翰和TEED的数字孪生（英） 西门子 2022**
- 爱荷华州数字交付战略规划演讲（英） IADOT 2022-10
- 爱荷华州数字交付战略规划报告（英） IADOT 2022-10
- 数字孪生如何让智慧城市变得更好（英） 普华永道 2022
- **智慧城市与智慧专项解决方案**

- 中国联通数字孪生网络白皮书 联通研究院等 2023
- 深圳市数字孪生先锋城市建设行动计划 2023
- **成都城市全景数据报告 广郡通 2023**
- 以数字孪生城市推动新型智慧城市建设 中国信通院 2019
- 数字孪生体技术白皮书 安世亚太 2019
- **虚实共生数智赋能2023——元宇宙创新发展报告 cic 2023**
- 数字化驱动智能建造 清华 林佳瑞等 2021
- 数据开发与管理平台市场厂商评估报告 爱分析 2023

（至2023年04月23日）

- **中国城市治理数字化转型报告——大力推行城市运行“一网统管” 华为 2023**
- **智慧德阳规划（2020-2025年） 2020**
- 智慧城市下市民服务APP应用研究 李军阳&王丽娜 2022
- 新技术背景下的未来城市空间响应 王鹏 2019
- 新城市科学概论 清华 2022
- 城市智能体（实景三维建模）产品介绍 华为 2023
- 施耐德电气智慧城市解决方案 施耐德 2020
- 智慧城市未来的关键经济活力与系统性规划 华为 2019
- **有目标的城市未来——2030年塑造城市未来的12种趋势 德勤 2021**
- 智慧城市 · 未来已来 移动 2020
- 思与行——智慧城市的突破性发展 罗兰贝格 2019
- 香港智慧城市藍圖 2.0 2020
- **成都市2022新经济赋能智慧蓉城建设城市机会清单 2022**
- 成都市“十四五”新型智慧城市建设规划 2022
- 新型智慧城市白皮书2.0 中国电信 2021
- 构建数据驱动的环境行动方法（英） SmartCitiesWorld 2023
- 机遇之城2023：中国51座城市排名 普华永道 2023
- **建设面向未来的城市（英） ThoughtLab 2022**
- **2022年度报告：动荡与重构——“一带一路”倡议下的全球城市 中规院 2022**

- **全球智慧之都分析报告（2022版） 上海社科院 2022**
- **智慧城市运营典型案例洞察分析报告（2022） 信标委 2023**
- **赣州市新型智慧城市顶层设计（2019_2023年）**
- 智慧城市顶层设计报告
- 智慧城市智能分析应用模型
- 人工智能助力新型智慧城市建设 讯飞 2020
- 城市气候行动报告（英） SmartCitiesWorld 2022
- 智慧城市世界城市概况 – 深圳（英） VENTUROUS 2022
- **从城市理论到智能技术现实（英） 西门子 2022**
- 智慧城市政务大数据治理体系项目可行性研究报告 2018
- 政务大数据解决方案 北明数科 2022
- 数字孪生城市的智慧化云服务 软通智慧 2019
- 数字孪生城市： 虚实相生的未来 社科院 2019
- 奥格报告01 城市信息模型CIM是数字孪生城市中国实践的最佳路径 江青龙 2023
- 奥格报告02 城市信息模型（CIM） 发展趋势 陈顺清 2023
- 奥格报告03 CIM为数字孪生流域填平了哪些“坑” 陈奇志 2023
- 奥格报告04 “数字孪生流域”小论 奥格 林时君 2023
- 数字孪生网络(DTN)概念、架构及关键技术 孙涛等 2021
- 仿真技术支撑产品数字孪生应用白皮书 Ansys&e-works 2020
- **指标平台建设方法与实践白皮书 Kyligence 2023**
- **基于数字孪生的智慧城市 武汉大学 李德仁院士 2022**
- **数字孪生世界白皮书（2023） 易知微 2023**
- **AI&D元宇宙空间技术底座白皮书（2022） 广西产研院 2023**
- 数字冰雹数字孪生IOC系统白皮书（智慧城市方面）
- **数字孪生城市技术应用典型实践案例汇编（2022年） 信通院&互联网协会 2023**

（至2023年02月08日）

- 可持续城市出行规划（SUMP）在中国的应用 GIZ 2022
- 佛山可持续城市（SUMP）交通计划试点项目最终报告（英） GIZ 2023

- 智慧城市城市大脑运营建设方案 2020
- 中新天津生态城全域智慧城市白皮书 2022
- 新加坡规划安全城市（英） 宜居城市中心 2019
- 为所有人提供住房：来自新加坡和上海的见解（英） 宜居城市中心 2020
- **智慧和可持续未来的伙伴关系：中新天津生态城（英） 宜居城市中心 2021**
- **智慧城市运营白皮书（ 2022） 信标委 2023**
- 智慧社区整体解决方案
- 公安智能防控系统建设方案 2023
- 共达地AI训练平台及算法服务 2022
- 共达地行业案例宣传册——全球领先的AutoML平台 2022
- 适合的街道：为更好的城市重新分配空间（英） ITF 2022
- **数字技术赋能未来华为——智慧健康城市发展研究报告 华为 2022**
- 智慧城市规划方法——适应性视角下的空间分析模型 2016
- 智慧社区安防和雪亮工程建设方案
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-总册
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-公安司法分册
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-应急管理分册
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-自然资源分册
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-市场监管分册
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-智慧环保分册
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-智慧城管分册
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-智慧水利分册
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-智慧媒体分册
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-社区治理分册
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-乡村治理分册
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-国企数字化转型分册
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-5G专网分册
- 中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）-数字经济分册
- 为婴儿、幼儿及其照顾者提供完整的社区（英） ITDP 2021
- 紧凑型城市方案——电气化 ITDP 2022

- 2022中国城市繁荣活力评估报告 中规院 2022
- 智慧城市解决方案 2018
- 城市元指标研究报告 百度等 2022
- 2022美好城市指数——城市线上繁荣度白皮书 巨量引擎
- 数字社区研究报告 信通院 2022
- 城市云服务发展指数报告 信通院 2022
- 一网通办区级政务服务应用平台项目方案书 2022
- 2023建筑业工程项目管理数字化研究报告 甲子光年 2023
- 艾瑞咨询：2023年中国数字孪生城市行业研究报告
- **数字孪生城市创新应用场景研究报告 互联网协会&联通 2023**
- 2022中国虚拟数字人商业应用前景展望研究报告 亿欧 2022
- **新型数字基础设施助推互联网创新发展白皮书 华为&伏羲智库 2023**
- **数字孪生城市产业图谱研究报告 信通院 2022**
- **前沿数字技术创新应用案例集 北京软协 2022**
- **江都区智慧城市数字平台及城市大脑（运营中心）建设项目 2021**
- 2022中国地方政府数据开放报告 复旦&国家信息中心 2022
- 中国数字孪生城市行业研究报告 艾瑞 2023
- **数字经济形态下的数字政府建设 中国科学院大学 2022**
- 数字孪生城市白皮书（2022年） 信通院 2023
- 时空人工智能赋能数字孪生城市白皮书 维智科技 2021
- 以人为本上下兼容——数智化转型新思路 腾讯云智能&埃森哲 2022
- 数据大脑——智慧工厂数据平台解决方案
- 2022数字孪生建设解决方案
- 数字政府发展趋势与建设路径研究报告 信通院 2022
- 2023全球数字科技发展研究报告——全球科研实力对比 阿里&质谱 2022
- 数字城市泛在感知白皮书 海纳云 2022
- 升维2023——十大数字科技前沿应用趋势 腾讯 2022
- 商业空间元宇宙——数字原住民决定未来商业新生态 商汤 2022
- **中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）（下）（共7项）**
- **中国移动新型智慧城市白皮书（2022版）（上）（共7项）**
- “以实为本”的数字世界发展观——元宇宙可持续发展报告 商汤 2022

（至2022年12月05日）

- 智慧城市建设顶层规划与设计方案
- 2022新型显示十大城市及竞争力研究 赛迪 2022
- 智慧管控平台技术解决方案 PPT
- AI和城市——风险、应用和管理（英） Mila&UN 2022
- 大兴区新型智慧城市建设行动计划(2022-2025年)
- 2022年中国数字城市竞争力研究报告 赛迪
- “一带一路”倡议与可持续城市化（英）GIZ 2020
- **城市感知体系白皮书 华为 2022**
- 中国智慧城市建设发展洞察报告 天眼查 2022
- 智慧城市建设项目解决方案
- 中国城市状况报告（2020-2021） IEAS 2021
- 武汉智慧城市分享 2021
- 步行街智慧街区规划方案 2022
- 智慧街区综合管理系统解决方案 2019
- 城市信息模型（CIM）基础平台技术导则（修订版）
- **中国智慧城市长效运营研究报告（2021）**
- 智慧城市辅助运营服务白皮书 2021
- **智能城市白皮书 京东 2019**
- 2021广州城市信息模型(CIM)白皮书 2022
- **2022城市大脑首部建设标准资料汇总（第一版） 中国智慧与控制协会 2022**
- 更懂城市，让城市更智慧——百度城市大脑白皮书 2020
- 全场景智慧，让城市生活更美好 华为 2020
- 新型智慧城市建设的GIS路径探索 超图 刘广 2020
- 5G新型智慧城市建设与运营白皮书 浙江 2019
- 实时的事件驱动架构在智慧城市中的核心作用 PPT VANTIQ 2019
- 智慧城市发展及标准评价 PPT 方可 2019
- 中国智慧城市进行时 IDC 闫海伦 2020
- 如何进行智慧城市顶层设计规划 PPT IBM 2017

- 图解全国一体化政务大数据体系建设指南 炼石 2022
- 新型“数字政府”综合解决方案 2022
- 一网统管网格化解决方案
- 数字政府规划方案 2021
- 腾讯数字孪生云白皮书 腾讯 2022
- 数字科技赋能乡村产业发展 科学院 2022
- 数字乡村项目规划建设方案 2022
- 数字政府发展与建设路径研究报告 信通院 2022
- 引领产业数字化转型，数字化场景革命十大洞察 赛迪 2022
- 浙江省数字基础设施发展报告（2020-2021年） 2021
- 2022中国数字设计发展白皮书 CIDI 2022
- 基于CIM技术的新型智慧城市建设
- 数字大脑 智绘未来 财新智库&H3C 2020
- 数字政府分析及整体规划
- 应急管理数字化转型白皮书 上海 2021
- 数字孪生——将智能引入现实世界
- 城市数字化转型顶层设计指南 深圳 2021
- **“数字社会”创新实践优秀案例 清华大学 2021**
- **城市数字化转型白皮书 华为 2021**
- 大型综合性集团统一数字化平台建设及思考 同方 2022

（至2022年09月15日）

- 华为智慧城市成功案例集 2018
- IoT物联网智慧城市解决方案 SENSORO 2017
- 智慧城市产业生态圈应用场景案例之疫情专辑 2020
- 机遇之城 普华永道 2022
- 智慧城市数字孪生建设方案
- “新基建”加速推动智慧城市 2020
- 新型智慧城市规划建设方案 2019
- 新型智慧城市整体解决方案 2019
- 北京市智慧城市建设思考与创新实践 2021

- 北京住房和城乡建设发展白皮书 北京住建委 2022
- 长沙县新型智慧城市顶层规划（2021-2025年） 2021
- 《2022年世界城市报告：展望城市未来》联合国人居署 2022
- 2021智慧城市优秀案例集 全球智慧城市大会 2021
- 新ICT，开启智慧城市美好未来 华为 2020
- 2021年中国智慧城市行业研究报告 行行查
- 智慧城市CIM解决方案 2020
- 兰州市新型智慧城市顶层设计 2020
- 华为国土空间规划解决方案主打胶片V1.2
- 基于智慧灯杆的智慧城市解决方案
- 智慧乡镇总体规划方案
- 打造可持续的超级智能城市 德勤 2022
- 智慧城市与智能交通的发展和挑战 2020
- 智慧城市顶层设计及规划方法 武东亮
- 县域智慧城市总体规划
- 深圳市数字政府和智慧城市“十四五”发展规划
- 深圳市新型智慧城市建设总体方案（2019年）
- 未来城市空间2.0 清华&腾讯 2022
- 2022智慧城市白皮书
- 新城建建设与发展白皮书 中通服设计 2022
- 智慧城市白皮书：依托智慧服务+共创新型智慧城市 CIC等 2022
- 新型智慧城市专项规划建设方案 2019
- 赣州市新型智慧城市顶层设计 泰伯 2019
- 新型智慧城市整体规划建设方案 2022
- 中国智慧城市的发展现状与趋势 中新智擎 2019
- 引领与突破：长江中游城市群提质换挡发展 戴德梁行 2021
- 百度智慧城市解决方案手册 2021
- 智慧城市类-智慧城市顶层设计 2018
- “数字佛山”建设总体规划 2021
- 《珠海市新型智慧城市“十四五”规划》 2021
- 连云港市新型智慧城市规划

- 智慧德阳规划（2020-2025 年）
- 时空大数据赋能智慧城市的思考和实践
- 长沙市新型智慧城市建设场景清单（2022年）
- 中国联通5Gn新型智慧城市白皮书 2022
- 智慧城市解决方案 2020
- 新型智慧城市整体规划建设方案 方正
- 智慧城市总体规划 2021
- 新城市议程 联合国 2017
- 智慧城市的下一站——空间驱动智慧场景从规模推广到认知能力升级 特斯联 2020
- 2021智慧城市发展报告 中国房地产报
- 智慧城市：新技术背景下的未来城市空间响应
- AI赋能智慧城市白皮书 华为 2021
- 百度智慧城市白皮书 2021
- 百度智慧城市解决方案 2021
- 5G新型智慧城市白皮书（2021版）（一）
- 5G新型智慧城市白皮书（2021版）（二）
- 连云港市新型智慧城市规划（2018-2025）
- 闵行区社会治理“十四五”规划 2021
- 闵行区社会治理“十四五”规划PPT 2021
- 无锡市新型智慧城市顶层设计方案 市领导小组 2021
- 通感算一体化网络前沿报告 通信学会 2022
- 数字化赋能城市网格化管理,加速危机后智慧城市建设 普华永道 2020
- “智慧城建”规划建设方案 项目组 2019
- 《华为智慧城市顶层规划咨询方法论》白皮书
- 智慧城市厂商全景报告 2021
- 新型智慧城市项目汇报方案 2021
- 海纳云智慧城市白皮书 2022
- 数字孪生城市白皮书（2021）
- 数字孪生技术应用白皮书（2021）
- 数字孪生网络（DTN）白皮书（2021）

- 中国数字孪生城市研究报告（2021）
- 城市大脑发展白皮书（2022）全国信标委
- 城市大脑案例集（2022）全国信标委
- 城市大脑顶层规划和总体架构 团体标准 T-CICC 3702—2022 CICC
- 智慧城市国家标准应用实施报告1.0 电子技术标准化研究院 2022
- 智慧城市标准化白皮书（2022版） 国家智慧城市标准化总体组 2022
- 城市大脑数据智能解决方案 阿里
- 天津城市智能体白皮书 2022
- 新基建智慧城市大脑大数据解决方案
- 城市领导驾驶舱方案
- 智慧城市中的人工智能 旷视 2021
- 智慧城市大脑建设方案 海云数据 2019
- 城市大脑建设标准研究报告 2022
- 城市大脑解决方案 阿里云 2020
- 数字孪生智慧城市概念与建设要点探讨 北大 邬伦 2021
- 合肥城市大脑——城市立体交通数据分析 数据资源局 2021
- 超级智能城市2.0——人工智能引领新风向 德勤 2020
- **城市大脑建设目标选择、方法与路径 2020**
- **城市大脑全球标准研究报告 2020**
- 云上创新，助力政府数字化转型实践 王景田 2022
- 襄阳数字政府建设实践 宋福平 2022
- 2021年度中国产业数字化市场数据报告 网经社 2022
- **数字政府行业趋势洞察报告 云计算开源产业联盟 2022**
- **百度城市数字化转型白皮书 百度 2022**
- 5G城市数字孪生白皮书 亚信 2020
- 2022数字生态发展研究报告
- 数字孪生世界白皮书 易知微 2022
- 数字乡村信息化平台顶层设计及业务应用规划方案
- **城市数字化转型顶层规划方法 华为 2021**
- **基于数字孪生的智慧城市 李德仁院士 2021**
- 数字公安顶层设计及建设方案 2020

- 金砖国家数字经济与智慧城市发展 复旦 2022
- 数字化转型，从战略到执行 华为 2021
- **重塑中小城市的未来：数字化转型的框架与路径 世界经济论坛&腾讯研究院 2022**
- 后疫情时代的数智化加速 商汤 2021
- 数字技术适老化发展报告 2022
- 数字乡镇解决方案 2021
- **数字孪生城市：框架与全球实践 世界经济论坛 2022**
- 数据存力-高质量发展的数字基石 华为 2022
- 政府数字化转型研究报告：数字化赋能治理协同 北大 2022
- 2021年中国BIM行业研究报告 头豹
- 数字孪生技术与工程实践系列（第1-7章）
- 数字孪生矿山白皮书 中国华电2021
- 数字孪生之场站BIM+GIS智能化运营 2019
- 数字乡村综合应用系统建设方案 2020
- 成都市CIM标准化白皮书 2022
- 《城市信息模型和城市数字孪生》报告 (英文）IEC 2021
- 数字化能力服务城市评价指标 T CRSUD 001-20222022
- 数字孪生城市CIM平台建设方案 2021
- ANSYS系统仿真与数字孪生解决方案 2020
- 浙江省小微园区数字化建设方案 电信&天翼 2020
- 合肥城市大脑——数字底座 数据资源局 2021
- AI+数字孪生发展现状、应用场景及典型企业案例分析 前瞻 2021
- **《十大数字科技前沿应用趋势（2022）》腾讯研究院 2022**
- 数字经济新业态新模式发展研究报告 赛迪 2020
- 2021中国数字经济产业发展指数报告 北京大数据研究院 2021
- 数字孪生产业技术白皮书 山西省数字产业协会 2022
- 2022汽车行业数字化转型白皮书 云徙 2022
- 中国数据资产化工具市场研究报告 软件网等 2021
- 企业级AI数字人 数字经济发展“新动能” 商汤 2022
- 城市数字孪生标准化白皮书（2022版）

- 城市信息模型（CIM）基础平台技术导则 2020
- 数字孪生城市优秀案例汇编 信通院 2021
- 全球数字治理白皮书 信通院 2021
- 数字孪生城市白皮书 信通院 2021
- 虚拟（增强）现实白皮书 信通院 2021
- 城市数字化治理平台架构与应用 2017
- 新型基层社会治理解决方案 2018
- 市域社会治理平台规划建设方案 2020
- 市域治理建设方案 2019
- **新时代数字政府建设与发展若干思考 中软测评中心 2022**
- **基于云计算的数字政务技术及行业应用白皮书 腾讯 2022**
- 华为智慧政务解决方案 2020
- **数字政府行业趋势洞察报告 云计算开源产业联盟 2022**
- 政务热线数智化发展报告 清华 2022
- 社会治理智慧城市大脑建设整体解决方案 2020
- 政务云平台建设与运营解决方案
- 政府大数据资源中心建设总体方案
- **公共数据共建共享平台解决方案（上、下）**
- 社会综治大数据一体化管理云平台解决方案
- 政务服务一网通办建设方案
- 智慧城市大数据云平台解决方案
- 智慧“城市大脑”之城市安全运行方案 2019
- 智慧政务大厅解决方案
- 政务一网统管解决方案 2020
- 智慧政务一网统管解决方案 2020
- 一网统管解决方案
- 全域一体一网统管平台解决方案
- 城市治理一网统管解决方案
- 数字城市一网统管解决方案
- 一网通办解决方案 2021
- 一网通办解决方案

- 数字城市网络安全指数 赛迪 2022
- 数字政府省域治理“一网统管”项目方案
- 时空大数据的城市治理应用实践
- 手机信令人口大数据时空应用架构与实践 联通 2019
- 生态环境遥感大数据建设与服务 曹飞 2019
- 新型地理实体助力智慧城市时空大数据平台建设与应用武大吉奥 2019
- 时空信息云平台解决方案 超图 2019
- 时空大数据驱动智慧应用
- 智慧城市基础设施与智能网联汽车（双智）协同发展相关资料
- 基于大数据的新型城市智慧中心建设 2019
- 新型智慧城市城市大数据应用解决方案
- 大数据政务解决方案能力概览 联通 2019
- 智慧城市大数据资源平台建设可行性研究方案 2021
- 数字世界底座共创智能时代 2019
- 智慧城市IOC可视化最佳开发实践报告 2021
- 政务区块链建设指南白皮书 2022
- 智慧城市大数据中台建设方案 2019
- 智慧城市中台解决方案
- 住建局信息化平台建设方案 智慧龙华

（注：***斜体***表示本次更新内容，**粗体**表示重点内容。）

- End -

*（点击资料名称链接可查看介绍，下载资料需要加入****「智能交通技术」****星球。）*

智能交通技术知识星球

下载文献说明



扫描二维码加入星球

【读者需知】

本星球提供的资料仅供学习参考，请勿用于商业用途。否则，引起的一切后果均与本星球无关，祝您工作学习愉快！

【免责声明】

本星球内的资料均是通过互联网等公开、合法的渠道获得的，本资料仅作为学习和交流使用，并无任何商业目的。其版权归原作者或出版社所有，本星球不对所涉及的版权问题承担法律责任。若版权方认为本星球侵权，请通知本星球删除。本星球入驻会员费是收集、整理、加工资料以及星球运营所必须的费用支付。资料索取者（下载客户）请自觉尊重版权方的知识产权。谢谢！