



智汇合肥

# 建设智慧城市, 打造智慧社区



巢湖之滨, 皖江之核, 古老的庐州城, 在岁月的洗礼中脱胎换骨, 成为华夏大地上的一颗璀璨明珠。从“生态合肥”到“文明城市”, 合肥凝心聚力、湖靓城美; 从“文明城市”到“智慧合肥”, 合肥砥砺前行、创新不断。集科技之力, 汇人文之美, 建智慧城市, 造智慧社区。近几年, 智慧合肥发展瞩目, 城市面貌日新月异。□ 郭娅/文 周诚/图

## 我国成为智慧城市数量最多的国家

建筑大师贝聿铭曾说, 对于一个城市来说, 最重要的不是建筑, 而是规划。改革开放40多年以来, 我国城镇化建设取得了举世瞩目的成就。随着城镇化建设的步伐不断加快, 城市人口不断增加, 城市建设与管理难度也与日俱增。破解城市发展难题, 当先进信息技术不断涌现为城市生活赋能, 智慧城市应运而生。

智慧城市是一个在不断发展中的概念。在安徽省清源房地产研究院院长郭红兵看来, 智慧城市指的是城市在管理、运营过程中, 运用大量的现代科技技术, 尤其是互联网技术和人工智能技术, 来辅助我们城市的管理和运营, 从而极大地提高整个城市人民生活的便利性, 促进整个城市经济、文化、娱乐等各方面事业的高质量发展。

智慧城市的概念最早是在2008年被IBM提出, 随后在各国日益兴起。2012年11月, 住建部发布了《国家智慧城市试点暂行管理办法》, 建设智慧城市成为国家性方针政策。

2013年1月, 住房和城乡建设部公布首批90个国家智慧城市试点名单。随后, 和智慧城市试点工作陆续开展和推广。截至2020年4月初, 住建部公布的智慧城市试点数量已经达到290个。根据前瞻产业研究院数据显示, 如果计算科技部、工信部、国家测绘地理信息局、发改委所确定的智慧城市相关试点数量, 目前我国智慧城市试点数量累计已达749个, 是智慧城市数量最多的国家。

2013年之前, 我国还处于数字城市和智慧城市之交, 主要建设任务还在互联网覆盖和信息数字化上。2013~2015年间, 我国智慧城市数量经历爆发式增长, 智慧城市建设迎来新的发展。根据今年1月份发布的《新型智慧城市发展报告2018~2019》显示, 我国大量城市已经从新型智慧城市建设的准备期向起步期和成长期过渡。当前, 华东、华北、华中南成为智慧城市的主要市场, 智慧城市建设项目数量占全国的70%以上。



合肥南一环车流有序

## 合肥智慧城市建设稳步推进

让智慧融入城市发展, 合肥市一直在不断探索新型智慧城市的建设。2013年, 在住房和城乡建设部公布的第二批国家智慧城市试点名单中, 合肥高新技术产业开发区成功上榜。2018年5月, 合肥与英国剑桥、日本川崎一同成功入选“智慧城市国际标准试点城市”, 对标国际标准, 合肥在智慧城市建设上迈出重要一步。

21世纪初合肥智慧城市建设开展以来, 在综合交通工程、环境整治项目工程、园林绿化及景观整治工程、水电气热等公用事业工程、文教卫体等公益性项目、保障性住房及复建点项目工程、市政设施维护工程等方面不断创新突破, 取得进一步发展。2016年底, 合肥市政府通过《智慧合肥建设“十三五”规划纲要》。根据规划, 到2020年, 合肥将基本建成宽带、泛在、融合、安全的信息化基础设施, 智慧城市建设水平进入全国领先行列。

安徽省清源房地产研究院院长郭红兵表示, 合肥在建设智慧城市过程中, 发展速度并不慢。比如目前合肥的智慧交通系统(包括公交系统和网约车呼叫系统等), 已经建得非常完善。在城市管理方面, 合肥也更多地应用了互联网技术和人工智能技术, 像疫情时期健康码的应用, 都是智

慧城市建设的一个部分。

2017年8月, 合肥市数据资源局、合肥市大数据资产运营有限公司挂牌成立, 这亦是合肥市实施大数据发展战略、加快推进经济转型升级、建设智慧城市的重要举措。2019年底, 合肥市政府发布《合肥市智慧社区建设规划(2019~2021年)》(以下简称《规划》), 在全国省会城市中率先出台针对智慧社区建设的综合性专项规划。《规划》提出, 到2020年底, 智慧社区在主城区全面推广, 形成8~10个示范性样板社区, 社区5G网络规模性覆盖; 到2021年底, 智慧社区全面覆盖主城区及各县(市)城区, 社区数据资源实现跨层级、跨领域、跨部门共享利用, 社区公共服务体系全面建成, 初步建成2~3个虚实深度融合的数字孪生社区。

如今, 合肥市正加速汇聚各类数据, 打造“城市超脑”, 全力推动雪亮工程、数字城管、智能交通、卫生云平台、教育云平台等一批重大信息工程建设, 构建全市统一的公共安全、城市管理、综合交通管理、卫生和教育等信息化支撑应用体系。用互联网+大数据+人工智能接收和发送关于城市生活的一切信息, 看病、上班、出行、旅游变得便捷轻松, 一座智慧新城正在冉冉升起。



合肥市五里墩交通繁忙