WISDOM CITY

服务城市智慧化治理 城市大脑建设蒸蒸日上

-66 55

城市治理是推进国家治理体系和治理能力现代化的重要内容,智慧城市建设成为各地落地城市治理的重要方略,在智慧城市建设大潮中如何借助新兴技术让城市治理更智慧,城市大脑这一科技新领域成为城市治理能力和治理体系现代化建设的重要课题。

近年来在各级政府的支持下,各地方结合自身发展需求,不断推进城市大脑建设, 以期解决城市治理的现实难题,同时在城市大脑业务方面,行业企业也与之相应推 出了各具特色的产品、技术、方案。

据专家介绍,自 2015 年城市大脑这一理念被提出以来,我国有近 500 个城市宣布建设"城市大脑",阿里、华为、百度、腾讯、科大讯飞、360、滴滴、京东、商海文天、紫光华智等数百家科技企业宣布进入城市大脑领域,提出自己的泛城市大脑建设计划,城市大脑建设呈现欣欣向荣之发展景象。

城市大脑的建设依赖于云计算、大数据、物联网、数字孪生等技术的综合运用, 按照类脑结构将不同领域的技术、方案进行整合与融合,通过整合汇集政府、企业、 社会等各方数据,在城市治理领域进行融合计算,实现城市运行的事件预测预警、"城 市病"治理等功能。

城市大脑在激活城市数据、开展综合运算、提供辅助决策、创新场景应用等多领域发挥核心价值,已成为破解城市发展瓶颈的重要工具,在政务服务、城市应急、城市管理、交通治理、社区治理、环境治理等方面起着举足轻重的作用,最终确保城市安全、高效、健康地运行。

本期我们从城市大脑服务于城市智慧治理以及其场景应用、产品技术创新、业务方案等方面的实践与应用及趋势展开专题探讨。