2024-2029年中国广州市智慧城市建设市场调研及投资前景预测报告

报告简介

广州已经开展智能化管理，建设平安城市，在广州各街道、火车站等人员密集的公共场所安装监控摄像点，并利用模式识别、智能预警、虚拟巡逻等手段开展公共安全治理;建设智慧城管，探索采用无线射频标签、传感器、卫星导航、视频监控、手持终端等设备实时采集城市管理信息，实现信息实时采集、监控和管理;建设实时路况、停车诱导等信息服务平台，调节实时交通流量，减少道路拥堵。这些举动将提升城市精细化管理水平、提高城市运行效率。

智慧广州工程还将大力推进智慧社保、智慧医疗、智慧教育、食品药品溯源等方面的建设，保障和改善民生，提升市民的生活品质;将通过智能家居、智能建筑、智慧社区等示范工程以及智能水网、智能环境等工程，着力打造智慧广州发展新前景。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对广州市智慧城市建设及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了广州市智慧城市建设发展状况和特点，以及智慧城市建设行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对智慧城市建设发展态势作了详细分析，并对智慧城市建设进行了趋向研判，是智慧城市建设经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前智慧城市建设发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分产业环境透视

第一章 智慧城市建设行业概况

第一节 智慧城市建设行业综述

一、定义

二、背景

三、发展历程

四、重要意义

第二节 广州市城市发展状况

一、广州市城市发展现状分析

二、城市发展遇到的问题

三、智慧城市建设现状

四、政府计划投资规模

第二章 国际智慧城市发展情况

第一节 美国

一、城市基本现状

二、智慧城市规划

三、智慧城市建设案例

第二节 欧盟

一、城市基本现状

二、智慧城市规划

三、智慧城市建设案例

第三节 亚太地区

一、城市基本现状

二、智慧城市规划

三、智慧城市建设案例

第四节 全球十大智慧城市发展分析

一、纽约

二、伦敦

三、东京

四、首尔

五、巴黎

六、柏林

七、维也纳

八、多伦多

九、哥本哈根

十、巴塞罗那

第三章 广州市智慧城市发展环境分析

第一节 2019-2023年广州市城市建设分析

一、发展概况

二、发展规模

三、发展趋势

第二节 广州市智慧城市建设环境分析

一、经济环境

二、政治环境

三、社会环境

第三节 2019-2023年广州市智慧城市发展分析

一、广州市发展规划

二、广州市各区域发展规划

三、智慧城市进展分析

第二部分 行业深度分析

第四章 广州市智慧城市建设深入分析

第一节 智慧城市发展内含

一、智慧城市发展内涵

二、智慧城市概念架构

三、智慧城市数据系统

四、智慧城市运营架构

五、智慧城市平台架构

第二节 智慧城市评估体系构建分析

一、智慧城市评估机制驱动发展

二、智慧城市评估体系设计依据

三、智慧城市评估标准体系分析

四、智慧城市评估体系框架分析

五、智慧城市评估的原则和方法

第三节 智慧城市建设路径突破分析

一、城市发展的路径突破分析

1、从管理城市到经营城市

2、从灰色城市到绿色城市

3、从数字城市到智慧城市

4、从适应发展到主动创造

二、智慧城市智能技术体系建设

1、智能安全信息系统

2、整合信息资源建立智慧政府

3、推进智慧民生服务系统

4、智慧能源应用体系

三、智慧城市的应用体系建设

1、智慧物流体系

2、智慧制造体系

3、智慧贸易体系

4、智慧能源应用体系

5、智慧公共服务体系

6、智慧社会管理体系

7、智慧交通体系

8、智慧健康保障体系

9、智慧安居服务体系

10、智慧文化服务体系

四、智慧城市的建设路径分析

1、以发展智慧基础设施为重点

2、以发展智慧的管理和服务为重点

3、以发展智慧人文和智慧生活为重点

第五章 广州市智慧城市规划建设状况分析

第一节 智慧城市规划设计分析

一、智慧城市的发展要素分析

1、城市发展必须以人为基础

2、城市发展必须以土地为载体

3、城市发展必须以信息为先导

4、城市发展必须以资本为后盾

二、智慧城市建设规划设计分析

1、智能城市规划设计分析

2、智慧城市规划战略重点

三、智慧城市建设规划要素分析

1、智慧基础设施

2、智慧资源管理

3、智慧管理服务

4、智慧相关产业

5、智慧民生服务

6、智慧支安全保障

7、智慧支撑环境

8、智慧人文建设

四、智慧城市建设原则及方法

1、智慧城市的建设原则

2、智慧城市的建设方法

五、智慧城市的保障措施分析

第二节 智慧城市建设状况分析

一、智慧城市的产业链分析

二、智慧城市建设状况分析

三、智慧城市发展状况分析

1、智慧城市发展特征

2、智慧城市发展领域

3、智慧城市发展现状

四、智慧城市建设人才需求分析

1、智慧城市建设人才现状

2、智慧城市人才发展措施

3、智慧城市人才需求趋势

五、智慧城市建设试点发展分析

1、智慧城市试点的申报条件

2、智慧城市建设试点发展分析

3、第一批国家智慧城市试点名单

4、第二批国家智慧城市试点名单

六、智慧城市解决方案分析

1、IBM智慧城市解决方案

2、华为智慧城市解决方案

第三节 智慧城市建设发展模式分析

一、智慧城市建设模式影响因素

二、智慧城市建设运营模式分析

1、政府独自投资建网运营

2、政府指导委托运营商建网

3、政府和运营商共同投资建网运营

4、政府牵头运营商建网的BOT模式

5、运营商独立投资建网运营

三、智慧城市发展模式分析

1、政府主导型发展模式

2、市场导向型发展模式

3、混合型的发展模式

四、智慧城市发展核心建设模式

1、创新型智慧城市建设模式

2、发展智慧产业城市建设模式

3、发展智慧民生的城市建设模式

4、发展信息技术设施的城市建设模式

五、智慧城市发展类型分析

1、创新型智慧城市

2、产业型智慧城市

3、服务型智慧城市

4、人文型智慧城市

第四节 智慧城市建设发展策略分析

一、智慧城市建设存在的问题

二、政府对智慧城市建设的作用

三、智慧城市建设中采取的措施

四、智慧城市建设发展对策分析

五、智慧城市建设发展战略分析

第六章 广州市智慧城市关键技术发展分析

第一节 智慧城市技术体系分析

一、智慧城市顶层设计的要求

二、智慧城市技术体系综述

三、智慧城市体系架构分析

1、感知层

2、通信层

3、数据层

4、应用层

四、智慧城市标准体系分析

1、技术基础标准体系

2、应用标准体系

五、智慧城市信息安全体系分析

1、智慧城市信息安全体系总体架构

2、智慧城市信息安全基础设施

3、智慧城市信息安全技术防护

4、智慧城市信息安全管理体系

第二节 互联网技术发展分析

一、互联网发展状况分析

1、互联网网民规模

2、互联网普及情况

3、互联网接入方式

二、互联网基础资源分析

三、互联网应用状况分析

四、手机网络应用状况分析

五、互联网的发展趋势分析

第三节 物联网技术发展分析

一、物联网发展状况分析

1、物联网发展特征

2、物联网发展现状

3、物联网市场规模

二、物联网技术发展分析

1、RFID技术发展分析

2、传感器技术发展分析

3、二维码技术发展分析

4、EPC技术发展分析

5、无线网络技术发展分析

6、移动支付技术发展分析

7、视频监控技术发展分析

8、智能物流技术发展分析

9、智能家居技术发展分析

10、智能电网技术发展分析

三、物联网未来发展重要领域

四、物联网市场发展前景分析

第四节 云计算技术发展分析

一、云计算发展状况分析

1、云计算发展现状

2、云计算发展特点

3、云计算市场规模

4、云计算竞争现状

二、云计算技术发展分析

1、云计算标准化进展

2、云计算的关键技术

三、云计算运营模式发展分析

1、公共云模式

2、私有云模式

3、混合云模式

四、云计算服务模式市场分析

1、Iaa市场分析

2、SaaS市场分析

3、PaaS市场分析

五、智慧城市云计算应用分析

第五节 3S技术发展分析

一、3S产业发展状况分析

1、3S产业发展阶段

2、3S产业发展现状

二、3S技术发展状况分析

1、3S技术简介

2、3S系统集成

3、3S技术进展

三、3S技术产品及应用情况

1、3S技术总体应用情况

2、城市交通系统3S技术应用

四、3S技术发展趋势分析

第六节 4G技术发展分析

一、4G技术发展状况分析

1、4G技术标准分析

2、4G技术发展现状

二、4G技术应用情况分析

三、4G网络建设情况分析

四、电信运营商4G建设情况

1、中国移动4G建设情况

2、中国电信4G建设情况

3、中国联通4G建设情况

五、智慧城市4G技术应用分析

六、4G技术发展趋势分析

第三部分 竞争格局分析

第七章 广州市智慧城市重点领域建设状况分析

第一节 城市智慧政府建设状况分析

一、智慧政府建设状况分析

二、智慧政府关键领域分析

三、电子政务发展状况分析

四、电子政务应用模式分析

五、电子政务的应用平台分析

六、电子政务的实施构架分析

第二节 城市智能交通建设状况分析

一、城市智能交通发展状况分析

二、智能交通管理系统产品分析

三、城市智能公交发展状况分析

四、城轨智能交通发展状况分析

五、智能高速公路发展状况分析

六、智能交通发展趋势分析

第三节 城市智能电网建设状况分析

一、智能电网的产业链分析

二、智能电网投资规模分析

三、智能电网建设情况分析

四、智能电网技术发展分析

五、智能电网监测市场分析

六、智能电网发展趋势分析

第四节 城市智慧城管建设状况分析

一、智慧城管建设情况分析

二、智慧城管发展状况分析

三、数字化城市管理发展分析

四、智慧城市智慧管理分析

五、智慧城管发展案例分析

第五节 城市智慧环保建设状况分析

一、智慧环保发展现状分析

二、智慧环保监测市场现状

三、智慧环保关键技术应用

四、智慧环保技术体系分析

五、智慧环保建设面临的挑战

第六节 城市智慧旅游建设状况分析

一、智慧旅游的发展概述

二、智慧旅游发展状况分析

三、智慧旅游关键领域发展分析

四、智慧旅游景区建设情况分析

五、智慧旅游示范工程发展分析

六、旅游电子商务市场发展分析

第七节 城市智能家居建设状况分析

一、智能建筑发展状况分析

二、智能家居发展状况分析

三、智能家居系统发展分析

四、智能家居市场规模分析

五、智能家居发展趋势分析

第八节 城市智慧医疗建设状况分析

一、智慧医疗发展状况分析

二、智慧医疗关键技术分析

三、医疗信息化发展状况分析

四、智慧医疗建设情况分析

五、智慧医疗发展存在的问题

六、智慧医疗应用发展趋势分析

第九节 城市智能安防建设状况分析

一、智能安防发展现状分析

二、智能安防市场规模分析

三、智能安防监控系统市场分析

四、智能安防门禁对讲系统市场分析

五、智能安防报警系统市场分析

六、智慧城市领域安防产品应用

七、智能安防市场发展趋势分析

第十节 城市智慧物流建设状况分析

一、智慧物流的发展内涵

二、智慧物流发展状况分析

三、智慧物流供应链环节分析

四、智慧物流发展存在的问题

五、智慧物流的发展方向分析

六、智慧物流的发展趋势分析

第八章 广州市智慧城市建设重点企业分析

第一节 企业一

一、企业发展基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业智慧城市工程案例

四、企业竞争发展优势分析

第二节 企业二

一、企业发展基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业智慧城市工程案例

四、企业竞争发展优势分析

第三节 企业三

一、企业发展基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业智慧城市工程案例

四、企业竞争发展优势分析

第四节 企业四

一、企业发展基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业智慧城市工程案例

四、企业竞争发展优势分析

第五节 企业五

一、企业发展基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业智慧城市工程案例

四、企业竞争发展优势分析

第四部分 发展前景展望

第九章 2024-2029年广州市智慧城市发展前景分析

第一节 2024-2029年智慧城市技术发展趋势

一、智慧识别技术发展趋势

二、移动计算技术发展趋势

三、信息融合技术发展趋势

第二节 2024-2029年智慧城市发展前景分析

一、智慧城市未来发展挑战

二、智慧城市发展趋势分析

三、智慧城市发展前景分析

第十章 2024-2029年广州市智慧城市投融资风险及策略分析

第一节 投融资机会分析

一、投资壁垒分析

二、投资机会分析

三、重点领域投资机会分析

第二节 投融资风险分析

一、发展政策风险

二、宏观经济风险

三、市场运营风险

四、技术风险分析

五、国家安全风险

第三节 投融资策略分析

一、投融资渠道分析

二、投融资模式分析

三、投融资策略分析

图表目录

图表：中国第一批国家智慧城市试点名单

图表：中国第二批国家智慧城市试点名单

图表：2019-2023年广州市物联网市场规模统计情况

图表：中国感知城市群分布特征

图表：广州市智慧城市结构分析

图表：2019-2023年广州市移动互联网用户数变化趋势图

图表：2019-2023年思科预测未来网络总数据流量增长情况

图表：无线网络按信号类型分各组成部分比例

图表：2019-2023年网络流量分类型增长情况

图表：无线网络居民及商业使用流量的比例

图表：2019-2023年居民及商业使用流量的增长情况

图表：全球各国运营光网络的电信运营商

图表：2019-2023年全球移动数据流量变化趋势图

图表：2019-2023年移动视频数据流量变化预测趋势图

图表：以运营商为实施主体的平安城市构架

图表：以公共安全为核心的平安城市建设示意图

图表：2019-2023广州市城市信息化建设投资变化趋势图

图表：广州市政务外网总体建设框架

图表：2019-2023年广州市电子政务市场规模统计分析

图表：2019-2023年广州市智能交通信息化投资规模统计情况

图表：2024-2029年广州市城市轨道交通信息化投资规模情况

图表：2024-2029年广州市医疗信息化产业投资规模变化分析

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170125/12419.shtml

在线订购：点击这里