

## 2025-2030年中国智慧城市建设行业发展趋势与投资决策支持报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：中国智慧城市建设行业综述及数据来源说明

## 1.1 智慧城市建设的界定

- 1.1.1 智慧城市建设的界定
- 1.1.2 智慧城市顶层设计
  - 1、智慧城市参考框架
  - 2、新型智慧城市顶层设计
  - 3、智慧城市评估模型
- 1.1.3 智慧城市建设行业监管规范体系
  - 1、智慧城市建设行业监管体系介绍
  - 2、智慧城市建设行业标准体系建设现状
    - (1) 智慧城市标准体系结构图
    - (2) 现行标准

## 1.2 智慧城市产业画像

- 1.2.1 智慧城市建设产业链结构梳理
- 1.2.2 智慧城市建设产业链全景图
- 1.2.3 智慧城市建设产业链区域热力图

## 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 研究方法及统计标准

## ——现状篇——

## 第2章：全球智慧城市建设现状与经验借鉴

## 2.1 全球智慧城市发展历程

## 2.2 全球智慧城市建设现状分析

## 2.3 发达国家智慧城市建设轨迹分析

- 2.3.1 美国智慧城市建设轨迹分析
  - 1、美国智慧城市建设发展历程分析
  - 2、美国智慧城市建设重点分析
  - 3、美国智慧城市应用领域普及轨迹分析
  - 4、美国智慧城市建设在城市群中普及轨迹分析
  - 5、美国在智慧城市发展战略分析
  - 6、美国在智慧城市建设方面优势分析
- 2.3.2 欧盟智慧城市建设轨迹分析
  - 1、欧盟智慧城市建设现状
  - 2、欧盟智慧城市政策规划
  - 3、欧盟智慧城市应用情况
    - (1) 智慧城市建设
    - (2) 物联网应用
  - 4、欧盟智慧城市建设在城市群中普及轨迹分析
    - (1) 英国智慧城市建设
    - (2) 瑞典智慧城市建设
    - (3) 荷兰智慧城市建设
- 2.3.3 日本智慧城市建设轨迹分析
  - 1、日本智慧城市建设发展历程分析
  - 2、日本智慧城市政策规划
  - 3、日本智慧城市应用领域普及轨迹分析
  - 4、日本智慧城市建设在城市群中普及轨迹分析
- 2.3.4 韩国智慧城市建设轨迹分析
  - 1、韩国智慧城市建设发展历程分析
  - 2、韩国智慧城市建设战略与工具分析

- 3、韩国智慧城市应用领域普及轨迹分析
  - (1) 韩国拟打造多座智慧城市
  - (2) 韩国非常重视RFID的应用
- 2.3.5 新加坡智慧城市建设轨迹分析
  - 1、新加坡智慧城市建设所处阶段分析
  - 2、新加坡所处阶段智慧城市建设重点分析
- 2.3.6 澳大利亚智慧城市建设轨迹分析
  - 1、澳大利亚智慧城市建设所处阶段分析
  - 2、澳大利亚所处阶段智慧城市建设重点分析
  - 3、澳大利亚智慧城市建设在城市群中普及轨迹分析
- 2.4 全球智慧城市建设趋势分析
- 2.5 全球智慧城市建设经验梳理
- 第3章：中国智慧城市行业发展现状及痛点分析
  - 3.1 中国智慧城市行业发展概述
    - 3.1.1 中国智慧城市发展历程
    - 3.1.2 中国智慧城市发展特征
  - 3.2 中国智慧城市发展模式分析
    - 3.2.1 中国智慧城市开发建设模式
      - 1、政府主导，企业协同
      - 2、政府引导，市场化运作（政企合作）
      - 3、政产学联合建设
      - 4、政产学研，多元主体共建
    - 3.2.2 中国智慧城市商业盈利模式
  - 3.3 中国智慧城市试点数量统计
  - 3.4 中国智慧城市行业招投标数据分析
    - 3.4.1 中国智慧城市招投标信息汇总
    - 3.4.2 中国智慧城市招投标项目分析
  - 3.5 中国智慧城市行业发展现状分析
    - 3.5.1 中国智慧城市投资规模
    - 3.5.2 中国智慧城市评估排名
    - 3.5.3 中国智慧城市发展规模
  - 3.6 中国智慧城市行业发展痛点梳理
- 第4章：中国智慧城市建设主体市场现状与发展趋势
  - 4.1 内容及业务提供商发展趋势
    - 4.1.1 内容及业务提供商发展概述
    - 4.1.2 内容及业务提供商市场规模现状分析
    - 4.1.3 内容及业务提供商市场竞争格局分析
    - 4.1.4 内容及业务提供商发展趋势预测分析
  - 4.2 解决方案提供商发展趋势
    - 4.2.1 解决方案提供商发展概述
    - 4.2.2 解决方案提供商市场规模现状分析
    - 4.2.3 解决方案提供商市场排名分析
    - 4.2.4 解决方案提供商发展前景趋势预测
      - 1、主要领域应用趋势
      - 2、解决方案提供商前景预判
  - 4.3 运营商发展趋势
    - 4.3.1 运营商发展概述
    - 4.3.2 运营商未来业务发展方向
    - 4.3.3 运营商抢占市场步伐分析
    - 4.3.4 运营商商业模式调整预测
    - 4.3.5 运营商前景预判
      - 1、从M2M的行业应用来看
      - 2、从运营商的角度来看
    - 4.3.6 政府环节需求趋势
      - 1、政府环节发展概述
      - 2、政府环节需求规模分析
      - 3、政府环节建设模式分析
      - 4、政府环节发展趋势预测
        - (1) 各地建设的重点和发展路径各不相同

- (2) 中国已成为全球智慧城市领先国家
- (3) 政府环节前景预判

#### 4.4 最终用户需求趋势

- 4.4.1 最终用户需求指标分析
- 4.4.2 最终用户需求变化预判

### 第5章：中国智慧城市技术发展方向与应用趋势

#### 5.1 中国智慧城市专利申请分析

- 5.1.1 智慧城市专利申请数量分析
- 5.1.2 智慧城市专利热门申请人
- 5.1.3 智慧城市专利热门技术
- 5.1.4 智慧城市技术发展趋势

#### 5.2 中国智慧城市重点技术分析

- 5.2.1 物联网技术
  - 1、中国物联网发展现状
    - (1) 物联网发展对智慧城市建设影响
    - (2) 中上游产业市场竞争严峻
  - 2、中国物联网行业的发展规模
  - 3、中国物联网行业的发展趋势
  - 4、中国物联网应用市场规模预测
- 5.2.2 大数据分析技术
  - 1、中国大数据发展现状
    - (1) 大数据产业链建设情况
    - (2) 大数据产业生命周期分析
  - 2、大数据产业规模
  - 3、大数据产业市场前景
- 5.2.3 云计算技术
  - 1、中国云计算发展阶段
  - 2、云计算市场规模
  - 3、云计算产业发展趋势
    - (1) 政策支持力度加大
    - (2) 技术创新不断深化
    - (3) 产品应用持续拓展
    - (4) 相关企业逐渐转型
- 5.2.4 地理信息系统技术（GIS）
  - 1、地理信息产业（GIS）发展对智慧城市建设影响
  - 2、地理信息产业（GIS）市场规模分析
  - 3、地理信息产业（GIS）发展趋势
- 5.2.5 人工智能技术
  - 1、中国人工智能发展现状
    - (1) 人工智能企业三次产业分布
    - (2) 人工智能企业技术层次分布
    - (3) 人工智能大模型发布数量
  - 2、中国人工智能行业的发展规模
  - 3、中国人工智能行业的发展趋势
  - 4、中国人工智能应用市场规模预测

#### 5.3 智慧城市技术基础发展趋势

- 5.3.1 智慧识别技术发展趋势
  - 1、生物识别技术发展趋势
    - (1) 生物识别技术基本概念
    - (2) 生物识别技术应用领域
    - (3) 生物识别技术发展趋势
  - 2、射频识别（RFID）技术发展趋势
    - (1) 射频识别技术基本概念
    - (2) 射频识别技术发展趋势
- 5.3.2 移动互联网技术发展趋势
- 5.3.3 信息融合技术发展趋势

#### 5.4 国际领先企业智慧城市技术研发方向分析

### 第6章：中国智慧城市建设细分领域市场需求与前景分析

#### 6.1 中国智慧城市细分市场概述

## 6.2 中国智慧交通市场需求与前景分析

### 6.2.1 中国智慧交通市场需求与前景分析

- 1、中国智慧交通发展现状
- 2、智慧交通项目汇总
- 3、智慧交通领域技术
- 4、智慧交通发展趋势
- 5、智慧交通前景分析

### 6.2.2 中国智慧交通细分领域市场需求分析

- 1、中国城市轨道交通智慧化需求分析
- 2、高速公路智慧化分析
  - (1) 高速公路智慧化政策
  - (2) 不停车收费(ETC)系统
- 3、城市公交智慧化需求分析
- 4、水路运输智慧化需求分析

### 6.2.3 中国智慧交通细分产品市场需求分析

- 1、中国智能交通管理系统(ATMS)市场需求分析
- 2、交通信息服务系统(ATIS)市场需求分析
  - (1) 气象检测器需求分析
  - (2) 车辆检测器需求分析
- 3、智能车辆控制系统(AVCS)市场需求分析
  - (1) 自动导航GPS需求分析
  - (2) GPS产品
  - (3) 车辆防盗报警系统需求分析
- 4、智能电子收费系统(ETC)市场需求分析
  - (1) 车道控制系统需求分析
  - (2) 动态称重设备需求分析
- 5、车辆调度管理系统(CVOM)需求分析
- 6、紧急救援系统(EMS)需求分析

## 6.3 中国智慧物流市场需求与前景分析

### 6.3.1 中国智慧物流市场需求与前景分析

- 1、快递业务发展情况
- 2、智慧物流发展情况
- 3、智慧物流投资分析
- 4、智慧物流需求分析
- 5、智慧物流市场规模分析

### 6.3.2 中国智慧物流细分市场的需求分析

- 1、仓储物流智能化市场需求分析
  - (1) 我国仓储物流自动化普及率较低,发展空间巨大
  - (2) 智能化是降低物流仓储成本的核心解决方案
  - (3) 自动化仓储物流建设分析
- 2、货代物流智能化市场需求分析
- 3、公路物流智能化市场需求分析
- 4、航运物流智能化市场需求分析
- 5、港口物流智能化市场需求分析
  - (1) 信息资源规划与数据的整合情况
  - (2) 集装箱码头管理系统应用情况
- 6、航空物流智能化市场需求分析
  - (1) 政策支持
  - (2) 发展趋势
  - (3) 前景分析
- 7、电子商务物流智能化市场需求分析
  - (1) 电子商务交易规模
  - (2) 电商物流智能化趋势
- 8、医药物流智能化市场需求分析
  - (1) 医药物流智能化发展现状
  - (2) 发展趋势
- 9、煤炭物流智能化市场需求分析
- 10、电力物流智能化市场需求分析

## 6.4 中国智慧政务市场需求与前景分析

- 6.4.1 中国智慧政务市场需求分析
  - 1、电子政务市场规模现状
  - 2、智慧政务领域技术需求
- 6.4.2 中国智慧政务细分领域市场需求分析
  - 1、电子政务硬件市场规模
  - 2、智慧政务软件市场需求分析
  - 3、智慧政务服务市场需求分析
- 6.4.3 中国智慧政务细分产品市场需求分析
  - 1、政府网站建设平台发展历程
  - 2、网上政务大厅平台需求分析
  - 3、公文交换平台需求分析
  - 4、协同办公平台需求分析
- 6.4.4 中国智慧政务需求模式与市场前景分析
  - 1、G2G模式需求市场前景分析
  - 2、G2B模式需求市场前景分析
  - 3、G2C模式需求市场前景分析
  - 4、G2E模式需求市场前景分析
- 6.5 中国智慧建筑市场需求与前景分析**
  - 6.5.1 中国智慧建筑市场需求与前景分析
    - 1、中国智能建筑市场规模
    - 2、智能建筑发展前景分析
    - 3、智能建筑行业竞争格局分析
  - 6.5.2 中国智慧建筑细分产品市场需求分析
    - 1、楼宇自控系统市场需求分析
    - 2、安全防范自动化系统市场需求分析
    - 3、安全防范自动化系统发展趋势
- 6.6 中国智慧电网市场需求与前景分析**
  - 6.6.1 中国智能电网投资规模分析
  - 6.6.2 中国智慧电网技术需求分析
    - 1、智慧电网输电环节技术趋势
    - 2、智能变电环节技术趋势
    - 3、智能配电环节技术趋势
    - 4、智能用电环节技术趋势
  - 6.6.3 中国智能电网发展趋势前景
- 6.7 中国智慧社区市场需求分析**
  - 6.7.1 中国智慧社区市场需求分析
    - 1、中国智慧社区发展现状
    - 2、智慧社区分析
  - 6.7.2 中国智慧社区细分产品市场需求分析
    - 1、智能家居系统需求分析
    - 2、安全防范系统需求分析
  - 6.7.3 中国智慧社区领域技术需求分析
- 6.8 中国智慧能源市场需求分析**
  - 6.8.1 中国智慧能源市场需求分析
  - 6.8.2 中国智慧能源细分市场的需求分析
    - 1、油井远程监控需求分析
    - 2、输油管道监控需求分析
    - 3、油罐车监控需求分析
    - 4、电能信息采集需求分析
  - 6.8.3 中国智慧能源领域技术需求分析
- 6.9 中国智慧环保市场需求分析**
  - 6.9.1 中国智慧环保市场需求分析
    - 1、环境监测站建设情况
    - 2、智慧环保设备需求分析
  - 6.9.2 中国智慧环保细分产品需求分析
    - 1、水源保护系统需求分析
    - 2、污染源在线监测系统需求分析
  - 6.9.3 中国智慧环保领域技术需求分析
- 6.10 中国智慧医疗市场需求与前景分析**

- 6.10.1 中国智慧医疗市场需求与前景分析
    - 1、智慧医疗市场规模分析
  - 6.10.2 中国智慧医疗细分产品市场需求与前景分析
    - 1、医院信息系统（HIS）需求分析
    - 2、临床信息系统（CIS）需求分析
    - 3、医学影像存档与通讯系统（PACS）需求分析
      - （1）发展现状
      - （2）需求前景
    - 4、电子病历系统（EMR）需求分析
      - （1）现代医院对电子病历的需求
      - （2）病人患者对电子病历的需求
    - 5、远程医疗系统需求分析
      - （1）发展现状
      - （2）需求前景
  - 6.10.3 中国智慧医疗领域技术需求分析
  - 6.11 中国智慧农业市场需求分析**
    - 6.11.1 中国智慧农业市场需求分析
    - 6.11.2 中国智慧农业细分产品需求分析
      - 1、农业大棚监控系统需求分析
      - 2、农产品溯源系统需求分析
    - 6.11.3 中国智慧农业领域技术需求分析
  - 6.12 中国智慧校园市场需求分析**
    - 6.12.1 中国智慧校园市场需求分析
    - 6.12.2 中国智慧校园细分产品需求分析
      - 2、校园信息化系统需求分析
        - （1）高校校园网覆盖情况
        - （2）无线网络校园
    - 6.12.3 中国智慧校园领域技术需求分析
  - 6.13 中国智慧应急市场需求分析**
    - 6.13.1 中国智慧应急市场需求分析
    - 6.13.2 中国智慧应急细分市场的需求分析
      - 1、智能情景信息采集与传输需求分析
      - 2、智能信息整合与发布需求分析
      - 3、智能应急决策与实际救援需求分析
    - 6.13.3 中国智慧应急领域技术需求分析
- 第7章：中国重点城市智慧城市建设需求与前景分析**
- 7.1 北京市智慧城市建设需求分析**
    - 7.1.1 北京市智慧城市基础设施建设现状
      - 1、北京市互联网发展状况
      - 2、北京市物联网发展状况
    - 7.1.2 北京市智慧城市建设政策规划
    - 7.1.3 北京市智慧城市建设进展分析
    - 7.1.4 北京市智慧城市建设前景分析
  - 7.2 上海市智慧城市建设需求分析**
    - 7.2.1 上海市智慧城市基础设施建设现状
      - 1、上海市互联网发展状况
      - 2、上海市物联网发展状况
    - 7.2.2 上海市智慧城市建设政策规划
    - 7.2.3 上海市智慧城市建设进展分析
    - 7.2.4 上海市智慧城市建设前景分析
  - 7.3 广州市智慧城市建设需求分析**
    - 7.3.1 广州市智慧城市基础设施建设现状
      - 1、广州市互联网发展状况
      - 2、广州市物联网发展状况
    - 7.3.2 广州市智慧城市建设政策规划
    - 7.3.3 广州市智慧城市建设进程分析
    - 7.3.4 广州市智慧城市建设前景分析
  - 7.4 深圳市智慧城市建设需求分析**
    - 7.4.1 深圳市智慧城市基础设施建设现状

- 1、深圳市互联网发展状况
- 2、深圳市物联网发展状况
- 7.4.2 深圳市智慧城市建设政策规划
- 7.4.3 深圳市智慧城市建设进展分析
- 7.4.4 深圳市智慧城市建设前景分析
- 7.5 天津市智慧城市建设需求分析**
- 7.5.1 天津市智慧城市基础设施建设现状
  - 1、天津市互联网发展状况
  - 2、天津市物联网发展状况
  - 2、天津市智慧城市投资状况
- 7.5.2 天津市智慧城市建设政策规划
- 7.5.3 天津市智慧城市建设进展分析
- 7.5.4 天津市智慧城市建设前景分析
- 7.6 武汉市智慧城市建设需求分析**
- 7.6.1 武汉市智慧城市基础设施建设现状
  - 1、武汉市互联网发展状况
  - 2、武汉市物联网发展状况
- 7.6.2 武汉市智慧城市建设政策规划
- 7.6.3 武汉市智慧城市建设进展分析
- 7.6.4 武汉市智慧城市建设前景分析
- 第8章：中国智慧城市建设领先企业经营情况分析**
- 8.1 中国智慧城市建设企业梳理与对比**
- 8.2 综合性智慧城市建设领先企业经营情况分析**
- 8.2.1 银江技术股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业智慧城市相关业务分析
  - 4、企业经营状况优劣势分析
- 8.2.2 上海宝信软件股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业智慧城市相关业务分析
  - 4、企业业务发展优劣势
- 8.2.3 深圳市赛为智能股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业智慧城市相关业务分析
  - 4、企业业务布局战略&优劣势
- 8.2.4 同方股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业智慧城市相关业务分析
    - (1) 企业智慧城市业务
    - (2) 销售网络分布
  - 4、企业业务布局战略&优劣势
- 8.2.5 浙大网新科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息

- (1) 发展历程
- (2) 基本信息
- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业智慧城市相关业务分析
- 4、企业业务布局战略&优劣势
- 8.2.6 中兴通讯股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业智慧城市相关业务分析
    - (1) 企业智慧城市业务
    - (2) 销售网络分布
  - 4、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3 智慧交通领域领先企业经营情况分析**
  - 8.3.1 安徽皖通科技股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息
      - (3) 经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业智慧城市相关业务分析
      - (1) 企业智慧交通业务
      - (2) 销售网络分布
    - 4、企业业务布局战略&优劣势
  - 8.3.2 南京莱斯信息技术股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息
      - (3) 经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业智慧城市相关业务分析
      - (1) 企业智慧交通业务
      - (2) 企业核心技术
    - 4、企业业务布局优劣势
- 8.4 智慧物流领域领先企业经营情况分析**
  - 8.4.1 厦门锐特信息技术有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 基本信息
      - (2) 经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业智慧城市相关业务分析
      - (1) 企业智慧物流业务
      - (2) 企业智慧城市客户群分析
    - 4、企业业务布局优劣势
  - 8.4.2 上海博科资讯股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 基本信息
      - (2) 经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业智慧城市相关业务分析
      - (1) 智能物流产品结构
      - (2) 智能物流整体架构
      - (3) 企业成功案例分析
      - (4) 企业技术水平分析
    - 4、企业业务布局优劣势
- 8.5 智慧建筑领域领先企业经营情况分析**

- 8.5.1 泰豪科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 基本信息
    - (2) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业智慧城市相关业务分析
    - (1) 智慧城市
    - (2) 智能电网
    - (3) 企业技术水平分析
  - 4、企业业务布局优劣势分析
- 8.5.2 上海延华智能科技(集团)股份有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业智慧城市相关业务分析
    - (1) 企业智慧城市顶层设计
    - (2) 企业智慧建筑
  - 4、企业业务布局优劣势分析

## 8.6 智慧电网领域领先企业经营情况分析

- 8.6.1 特变电工股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业智慧城市相关业务分析
  - 4、企业业务布局优劣势分析
- 8.6.2 国电南瑞科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业智慧城市相关业务分析
    - (1) 电网自动化及工业控制业务
    - (2) 继电保护及柔性输电
    - (3) 电力自动化信息通信
    - (4) 发电及水利环保
  - 4、企业业务布局优劣势分析
- 8.6.3 许继电气股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业智慧城市相关业务分析
  - 4、企业业务布局优劣势分析

## ——展望篇——

### 第9章：中国智慧城市建设行业发展环境趋势分析

- 9.1 智慧城市经济环境分析
  - 9.1.1 中国GDP走势情况
  - 9.1.2 固定资产投资情况分析
  - 9.1.3 中国城镇化进程分析
    - 1、中国城镇化现状
    - 2、中国城镇化趋势展望
  - 9.1.4 中国政府财政收支分析
  - 9.1.5 宏观经济对智慧城市建设影响

## 9.2 智慧城市政策环境分析

- 9.2.1 现有政策和智慧城市建设规划
- 9.2.2 国家智慧城市建设整体规划布局
- 9.2.3 地方政府智慧城市建设规划布局

## 9.3 智慧城市产业环境分析

- 9.3.1 互联网产业发展分析
  - 1、互联网接入端口情况
  - 2、互联网产业市场规模分析
  - 3、互联网产业发展前景预测
- 9.3.2 软件行业发展分析
  - 1、中国软件行业发展对智慧城市建设影响
  - 2、软件行业市场规模分析
  - 3、软件行业发展趋势预测
- 9.3.3 RFID行业发展分析
  - 1、RFID行业发展对智慧城市建设影响
  - 2、RFID行业市场规模分析
  - 3、RFID行业发展趋势预测
    - (1) RFID发展趋势
    - (2) RFID应用趋势
- 9.3.4 传感器行业发展分析
  - 1、传感器行业发展对智慧城市建设影响
  - 2、传感器行业市场规模分析
  - 3、传感器行业发展趋势

## 第10章：中国智慧城市客户群需求变化与未来趋势分析

### 10.1 中国智慧城市整体市场阶段变化与未来趋势分析

- 10.1.1 中国智慧城市建设阶段分析
- 10.1.2 中国智慧城市发展规模预测

### 10.2 智慧城镇建设与地方政府需求变化与未来趋势分析

- 10.2.1 智慧城镇细分市场的需求趋势
  - 1、智慧准备市场需求趋势
  - 2、智慧管理市场需求趋势
  - 3、智慧服务市场需求趋势
- 10.2.2 智慧城镇细分产品发展趋势
  - 1、保障体系与基础设施产品需求趋势
  - 2、智慧建设与宜居类产品需求趋势
  - 3、智慧管理与服务类产品需求趋势
  - 4、智慧产业与经济类产品需求趋势
- 10.2.3 政府智慧城镇建设模式发展趋势
  - 1、政府建设模式变化趋势概述
  - 2、政府独自投资建网运营模式分析
  - 3、政府投资委托运营商建网运营模式发展趋势
  - 4、政府指导运营商投资建网运营模式发展趋势
  - 5、政府牵头运营商建网BOT模式发展趋势
  - 6、运营商独立投资建网运营模式发展趋势
- 10.2.4 智慧城市重点城市分析
  - 1、一线智慧城市重点城市分析
  - 2、二三线城市智慧城市重点城市分析

### 10.3 智慧园区建设与园区管委会需求变化与未来趋势分析

- 10.3.1 智慧园区建设功能需求现状
  - 1、智慧园区不同主体功能需求
  - 2、不同领域智慧园区功能需求
- 10.3.2 智慧园区建设细分领域功能需求趋势
  - 1、智慧园区服务平台类产品需求趋势
    - (1) 桌面云服务平台需求趋势
    - (2) 云主机服务平台需求趋势
    - (3) 云存储服务平台需求趋势
    - (4) 统一通信服务平台需求趋势
  - 2、智慧园区运营支撑系统需求趋势
  - 3、智慧园区综合管理系统需求趋势

- (1) 园区综合安防系统需求趋势
- (2) 园区楼宇自控系统需求趋势
- (3) 园区节能管理系统需求趋势
- (4) 园区能量计费系统需求趋势
- (5) 园区固体废弃物监控系统需求趋势
- (6) 园区智能停车场管理系统需求趋势
- 10.3.3 智慧园区建设发展预测
  - 1、智慧园区发展历程
  - 2、智慧园区建设现状
  - 3、智慧园区建设趋势
- 第11章：中国智慧城市建设企业发展瓶颈及前瞻解决路径**
  - 11.1 智慧城市建设客户瓶颈分析**
    - 11.1.1 智慧城市建设客户群需求空间
    - 11.1.2 前瞻关于智慧城市建设客户瓶颈的推荐解决路径
  - 11.2 智慧城市建设标准化瓶颈分析**
    - 11.2.1 智慧城市标准化建设推动力分析
    - 11.2.2 标准化建设对智慧城市建设中小企业的影 响
    - 11.2.3 智慧城市标准化壁垒形成及走势预判
    - 11.2.4 前瞻关于智慧城市建设标准化瓶颈的推荐解决路径
  - 11.3 智慧城市建设技术瓶颈分析**
    - 11.3.1 国内外智慧城市建设企业技术差距分析
    - 11.3.2 智慧城市建设领先企业技术水平现状分析
    - 11.3.3 智慧城市建设技术壁垒形成及走势预判
    - 11.3.4 前瞻关于智慧城市建设技术瓶颈的推荐解决路径
  - 11.4 智慧城市建设竞争瓶颈分析**
    - 11.4.1 智慧城市竞争情况预测
    - 11.4.2 智慧城市领域新进入企业预测
    - 11.4.3 智慧城市建设细分领域竞争预测
      - 1、智慧建筑领域竞争预测
      - 2、智慧物流领域竞争预测
      - 3、智慧医疗领域竞争预测
      - 4、智慧政务领域竞争预测
    - 11.4.4 前瞻关于智慧城市建设竞争瓶颈的推荐解决路径
  - 11.5 智慧城市建设成本瓶颈分析**
    - 11.5.1 智慧城市建设毛利率走势
    - 11.5.2 前瞻关于智慧城市建设成本瓶颈的推荐解决路径

## 图表目录

- 图表1：智慧城市特点
- 图表2：智慧城市参考框架
- 图表3：中国新型智慧城市顶层设计
- 图表4：中国智慧城市“PSDF”评估模型
- 图表5：中国智慧城市建设行业主要监管部门和体系
- 图表6：智慧城市标准体系结构图
- 图表7：截至2025年中国智慧城市产业标准建设体系（单位：项，%）
- 图表8：截至2025年中国智慧城市建设行业国家重点标准
- 图表9：截至2025年中国智慧城市建设行业重点标准
- 图表10：截至2025年中国智慧城市建设地方重点标准
- 图表11：截至2025年中国智慧城市建设企业重点标准
- 图表12：截至2025年中国智慧城市建设团体重点标准
- 图表13：智慧城市产业链简图
- 图表14：智慧城市建设产业链简图
- 图表15：智慧城市建设产业链区域热力图
- 图表16：本报告研究范围界定
- 图表17：本报告权威数据来源

- 图表18: 本报告研究方法及统计标准
- 图表19: 全球智慧城市发展历程
- 图表20: 2019-2024年全球智慧城市投资规模(单位: 亿美元)
- 图表21: 2020-2025年全球智慧城市建设领域收入(单位: 亿美元)
- 图表22: 2020-2024年全球智慧城市排名
- 图表23: 美国智慧城市建设发展历程
- 图表24: IBM的智能地球构想重点应用领域
- 图表25: 美国智慧城市应用情况
- 图表26: 美国智慧城市建设轨迹
- 图表27: 美国利用数据驱动决策与服务建设智慧城市的相关举措
- 图表28: 截至2024年美国智慧城市发展战略
- 图表29: 美国智慧城市建设优势
- 图表30: 欧盟建设智慧城市的主要举措
- 图表31: 截至2024年欧盟智慧城市政策规划
- 图表32: 欧盟物联网应用分析
- 图表33: 英国主要城市智慧城市建设概况
- 图表34: 荷兰首都阿姆斯特丹的智慧城市建设概况
- 图表35: 日本智慧城市建设发展历程
- 图表36: 日本智慧城市政策规划
- 图表37: 日本智慧城市应用情况
- 图表38: 日本大丸有智慧城市建设实施计划
- 图表39: 韩国智慧城市建设发展历程
- 图表40: 韩国智慧城市建设战略
- 图表41: 韩国智慧城市建设工具分析
- 图表42: 新加坡智慧城市建设历程分析
- 图表43: 澳大利亚智慧城市建设重点
- 图表44: 全球智慧城市建设趋势
- 图表45: 全球智慧城市建设经验梳理
- 图表46: 中国智慧城市建设历程
- 图表47: 中国智慧城市建设所处阶段的发展特征
- 图表48: “政府主导, 企业协同”推动智慧城市建设机制
- 图表49: 政企合作推动智慧城市建设机制
- 图表50: 政产学交互推动智慧城市建设机制
- 图表51: 以公民为中心的多元主体共建智慧城市机制
- 图表52: 中国智慧城市商业盈利模式
- 图表53: 中国智慧城市试点建设数量(住建部试点名单)(单位: 个)
- 图表54: 中国智慧城市相关试点分布情况(单位: 个)
- 图表55: 中国智慧城市招投标信息汇总(单位: 个)
- 图表56: 截至2024年智慧城市招标采购项目汇总(单位: 万元)
- 图表57: 2024年中国智慧城市招标采购项目金额占比(单位: 个, %)
- 图表58: 2024年中国智慧城市招标采购项目涉及行业前十占比(单位: 个, %)
- 图表59: 2024年中国智慧城市招标采购项目分地区中标数量(单位: 个)
- 图表60: 2025-2030年中国智慧城市ICT市场投资规模(单位: 亿元)
- 图表61: 2024年中国智慧城市ICT市场投资规模(单位: 亿元)
- 图表62: 2024年中国智慧城市“PSDF”评估模型得分排名TOP25
- 图表63: 2024年中国智慧城市“PSDF”评估模型得分梯队分布
- 图表64: 2024年中国智慧城市奖项榜单(获奖城市部分)
- 图表65: 2016-2024年中国智慧城市产业投资规模(单位: 万亿元)
- 图表66: 中国智慧城市行业发展痛点
- 图表67: 智慧城市各主体作用及最终用户得到的成果
- 图表68: 内容及业务提供商主要模式
- 图表69: 2017-2024年中国搜索引擎市场规模及预测(单位: 亿元, %)
- 图表70: 2024年中国桌面搜索引擎的市场份额占比(手机端)(单位: %)
- 图表71: 2024年中国桌面搜索引擎的市场份额占比(电脑端)(单位: %)
- 图表72: 搜索引擎市场的发展趋势
- 图表73: 智慧城市解决方案提供商的作用
- 图表74: 2014-2024年中国软件与信息技术服务行业收入规模(单位: 亿元, %)
- 图表75: 2024年中国智慧城市解决方案奖项获奖情况
- 图表76: 智慧城市解决方案主要领域应用趋势

- 图表77: 运营商发展特点  
图表78: 三大运营商物联网业务发展方向及布局  
图表79: 2024年中国智慧城市三大运营商市场份额（以5G套餐用户数为例）（单位：%）  
图表80: 运营商在物联网网络层运营的主要商业模式  
图表81: 运营商M2M应用  
图表82: 智慧城市建设运营模式要点概况  
图表83: 2016-2024年中国城市数量增长趋势（单位：个）  
图表84: 政府环节建设模式对比分析  
图表85: 截至2024年中国住建部智慧城市试点分布情况（单位：个）  
图表86: 评估标准和要素举例  
图表87: 智慧城市社会治理和产业经济的主要市场机会布局图  
图表88: 2014-2025年中国智慧城市相关专利申请授权数量（单位：件，%）  
图表89: 截至2025年中国智慧城市相关专利申请人TOP10（单位：件）  
图表90: 截至2025年中国智慧城市相关专利申请技术路线占比（单位：件，%）  
图表91: 截至2025年中国智慧城市相关专利申请技术路线概况（单位：件）  
图表92: 中国智慧城市技术发展趋势  
图表93: 中国物联网产业链各环节面临的竞争厂商  
图表94: 2015-2024年中国物联网市场规模及增长情况（单位：万亿元，%）  
图表95: 中国物联网产业发展趋势分析  
图表96: 2025-2030年中国物联网行业市场规模预测（单位：万亿元）  
图表97: 不同类型企业大数据产业链发展方向  
图表98: 中国大数据产业生命周期  
图表99: 2018-2024年中国大数据产业市场规模情况（单位：万亿元，%）  
图表100: 2025-2030年中国大数据产业市场规模预测（单位：万亿元）  
图表101: 中国云计算行业发展历程  
图表102: 2018-2024年中国云计算市场规模（单位：亿元，%）  
图表103: 2018-2024年中国公共云服务PaaS/IaaS/SaaS市场规模（单位：亿元）  
图表104: 中国云计算产业产品和服务发展趋势简析  
图表105: 中国云计算产业链企业潜在发展方向  
图表106: 2011-2024年中国地理信息产业产值规模增长情况（单位：亿元）  
图表107: 地理信息产业发展趋势  
图表108: 2024年中国人工智能企业在三次产业的分布（单位：%）  
图表109: 2024年中国人工智能企业技术层次分布（单位：%）  
图表110: 2022-2024年中国生成式人工智能大模型累计发布数量（单位：个）  
图表111: 2018-2024年中国人工智能产业规模情况（单位：亿元）  
图表112: 中国人工智能行业发展趋势分析  
图表113: 2025-2030年中国人工智能市场规模预测（单位：亿元）  
图表114: 生物识别技术的分类  
图表115: 生物识别技术发展趋势  
图表116: 射频识别技术的发展趋势  
图表117: 中国移动互联网技术的发展趋势  
图表118: 中国信息融合技术发展趋势  
图表119: 国际领先企业智慧城市技术研发方向分析  
图表120: 中国智慧城市细分市场分析  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！