

# 2025-2030年中国数字城管（数字化城市管理）行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：数字城管行业综述及数据来源说明

##### 1.1 数字城管行业界定

###### 1.1.1 数字城管的界定

###### 1、定义

###### 2、特征

###### 3、术语

###### 1.1.2 数字城管的分类

###### 1.1.3 数字城管所处行业

###### 1.1.4 数字城管行业监管

###### 1.1.5 数字城管行业标准

##### 1.2 数字城管产业画像

###### 1.2.1 数字城管产业链结构梳理

###### 1.2.2 数字城管产业链生态全景图谱

###### 1.2.3 数字城管产业链区域热力图

##### 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：中国数字城管顶层设计及项目投建

##### 2.1 数字城管顶层设计

###### 2.1.1 数字城管需求梳理

###### 2.1.2 数字城管工作流程

###### 2.1.3 数字城管体制结构

###### 1、数字城管监督轴

###### 2、数字城管指挥轴

###### 3、数字城管处置机构

###### 2.1.4 数字城管管理理念

###### 1、以人为本的理念

###### 2、信息化的理念

###### 3、系统的理念

##### 2.2 数字城管体系架构

###### 2.2.1 数字城管体系架构

###### 2.2.2 数字城管应用架构

##### 2.3 数字城管项目建设

###### 2.3.1 数字城管项目建设流程

###### 2.3.2 数字城管项目建设阶段

###### 2.3.3 数字城管项目建设内容

###### 2.3.4 数字城管项目建设特点

##### 2.4 数字城管建设效益

###### 2.4.1 数字城管社会效益分析

###### 2.4.2 数字城管经济效益分析

##### 2.5 数字城管系统投资

###### 2.5.1 数字城管项目成本投资

###### 2.5.2 数字城管项目维护投资

##### 2.6 数字城管绩效评价

###### 2.6.1 国外政府城市管理中的绩效管理经验

###### 2.6.2 数字城管绩效评价指标体系的设计

- 2.6.3 数字城管职能绩效评价的决定因素
- 2.6.4 数字城管绩效评价体系的构建分析
- 2.6.5 数字城管绩效评价指标权重的确定
- 2.6.6 数字城管绩效评价体系建设案例分析

### 第3章：中国数字城管运营模式及发展现状

#### 3.1 中国数字城管行业发展历程

#### 3.2 国外数字化城市管理经验借鉴

- 3.2.1 美国的数字化城市管理
- 3.2.2 新加坡的数字化城市管理
- 3.2.3 国外数字化城市管理经验借鉴

#### 3.3 中国数字城管运营模式分析

- 3.3.1 中国数字城管运营模式
- 3.3.2 数字城管建设PPP模式

#### 3.4 中国数字城管市场主体分析

- 3.4.1 数字城管市场参与者类型
- 3.4.2 数字城管企业的入场方式

#### 3.5 中国数字城管建设投资热度

#### 3.6 中国数字城管试点推广现状

#### 3.7 中国数字城管采购招标情况

- 3.7.1 数字城管客户采购模式
- 3.7.2 数字城管的招投标统计
- 3.7.3 数字城管的招投标分析
- 3.7.4 数字城管招标区域分布

#### 3.8 中国数字城管市场规模体量

#### 3.9 中国数字城管市场竞争态势

- 3.9.1 数字城管进入壁垒（竞争壁垒）
- 3.9.2 数字城管行业潜在进入者威胁
- 3.9.3 数字城管现有竞争者态势
- 3.9.4 数字城管市场竞争热点
- 3.9.5 数字城管市场竞争格局
- 3.9.6 数字城管市场集中度

#### 3.10 中国数字城管行业发展痛点问题

- 3.10.1 数字城管运行绩效分析
  - 1、发现问题的能力显著提高
  - 2、问题的处置效率快速提高
  - 3、城市综合管理水平明显提升
- 3.10.2 数字城管实施过程中存在的问题
  - 1、体制机制问题
  - 2、推进主体问题
  - 3、队伍建设问题
  - 4、参与主体问题
- 3.10.3 提升数字城管综合效益的对策建议

### 第4章：数字城管技术及基础软硬件支持

#### 4.1 数字城管技术平台建设

- 4.1.1 数字城管关键核心技术
- 4.1.2 数字城管专利申请情况
- 4.1.3 数字城管技术研发方向/未来研究重点
- 4.1.4 数字城管大数据技术平台
- 4.1.5 数字城管物联网技术平台
- 4.1.6 数字城管可视化技术平台
- 4.1.7 数字城管视频AI技术平台

#### 4.2 数字城管基础设施建设

- 4.2.1 数字城管基础设施建设概述
- 4.2.2 数字城管网络基础设施建设
- 4.2.3 数字城管通讯基础设施建设
- 4.2.3 数字城管数据基础设施建设

#### 4.3 数字城管网络系统组成

- 4.3.1 无线网络
- 4.3.2 公众因特网

- 4.3.3 视频网络
- 4.3.4 政务专网
- 4.4 数字城管基础硬件支持
  - 4.4.1 数字城管基础硬件概述
  - 4.4.2 主要硬件市场：视频监控设备
  - 4.4.3 主要硬件市场：服务器
  - 4.4.4 主要硬件市场：主机和存储系统
  - 4.4.5 主要硬件市场：网络设备
  - 4.4.6 主要硬件市场：手持PDA终端
  - 4.4.7 主要硬件市场：显示屏
  - 4.4.8 数字城管基础硬件招投标
- 4.5 数字城管信息安全支持
  - 4.5.1 数字城管信息安全概述
  - 4.5.2 数字城管信息安全解决方案
  - 4.5.3 数字城管信息安全供应商格局
  - 4.5.4 数字城管信息安全招投标
- 4.6 数字城管软件及系统集成
  - 4.6.1 数字城管软件市场概况
  - 4.6.2 数字城管软件供应商格局
  - 4.6.3 数字城管系统集成供应商
- 第5章：数字城管系统应用子系统及用户
  - 5.1 数字城管应用系统及终端用户
    - 5.1.1 数字城管应用子系统
    - 5.1.2 数字城管的终端用户
    - 5.1.3 数字城管的应用场景
  - 5.2 数字城管细分市场：数据采集系统
    - 5.2.1 数据采集系统概述
    - 5.2.2 数据采集系统建设市场概况
    - 5.2.3 数据采集系统的供应商格局
  - 5.3 数字城管细分市场：智慧监督中心
    - 5.3.1 智慧监督中心概述
    - 5.3.2 智慧监督中心建设市场概况
    - 5.3.3 智慧监督中心的供应商格局
  - 5.4 数字城管细分市场：数据管理及交换系统
    - 5.4.1 数据管理及交换系统概述
    - 5.4.2 数据管理及交换系统建设市场概况
    - 5.4.3 数据管理及交换系统的供应商格局
  - 5.5 数字城管细分市场：视频监控系统
    - 5.5.1 视频监控系统概述
    - 5.5.2 视频监控系统建设市场概况
    - 5.5.3 视频监控系统的供应商格局
  - 5.6 数字城管细分市场：公众服务系统
    - 5.6.1 公众服务系统概述
    - 5.6.2 公众服务系统建设市场概况
    - 5.6.3 公众服务系统的供应商格局
  - 5.7 数字城管细分市场战略地位分析
- 第6章：中国数字城管区域实践发展经验
  - 6.1 各省市数字城管的建设现状
  - 6.2 各省市数字城管投资热度图
  - 6.3 各省市数字城管政策热力图
  - 6.4 各省市数字城管相关政策梳理
    - 6.4.1 各省市数字城管政策规划汇总
    - 6.4.2 各省市数字城管发展目标解读
  - 6.5 重点区域发展：北京
    - 6.5.1 北京数字城管政策环境
    - 6.5.2 北京数字城管建设现状
    - 6.5.3 北京数字城管解决方案
    - 6.5.4 北京数字城管发展规划
  - 6.6 重点区域发展：上海

- 6.6.1 上海数字城管政策环境
- 6.6.2 上海数字城管建设现状
- 6.6.3 上海数字城管解决方案
- 6.6.4 上海数字城管发展规划
- 6.7 重点区域发展：深圳**
  - 6.7.1 深圳数字城管政策环境
  - 6.7.2 深圳数字城管建设现状
  - 6.7.3 深圳数字城管解决方案
  - 6.7.4 深圳数字城管发展规划
- 6.8 重点区域发展：广州**
  - 6.8.1 广州数字城管政策环境
  - 6.8.2 广州数字城管建设现状
  - 6.8.3 广州数字城管解决方案
  - 6.8.4 广州数字城管发展规划
- 6.9 重点区域发展：杭州**
  - 6.9.1 杭州数字城管政策环境
  - 6.9.2 杭州数字城管建设现状
  - 6.9.3 杭州数字城管解决方案
  - 6.9.4 杭州数字城管发展规划
- 第7章：中国数字城管典型企业案例解析**
  - 7.1 中国数字城管企业梳理与对比**
  - 7.2 中国数字城管企业案例分析（不分先后，可指定）**
    - 7.2.1 北京数字政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、企业资质能力
      - 4、数字城管专利技术
      - 5、数字城管产品布局
      - 6、数字城管解决方案
      - 7、企业业务布局战略&优劣势
    - 7.2.2 武汉中科通达高新技术股份有限公司
      - 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、企业资质能力
      - 4、数字城管专利技术
      - 5、数字城管产品布局
      - 6、数字城管解决方案
      - 7、企业业务布局战略&优劣势
    - 7.2.3 科睿特软件集团股份有限公司
      - 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、企业资质能力
      - 4、数字城管专利技术
      - 5、数字城管产品布局
      - 6、数字城管解决方案
      - 7、企业业务布局战略&优劣势
    - 7.2.4 中电科数智科技有限公司
      - 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、企业资质能力
  - 4、数字城管专利技术
  - 5、数字城管产品布局
  - 6、数字城管解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.5 佳都科技集团股份有限公司
- 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、企业资质能力
  - 4、数字城管专利技术
  - 5、数字城管产品布局
  - 6、数字城管解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.6 杭州天夏科技集团有限公司
- 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、企业资质能力
  - 4、数字城管专利技术
  - 5、数字城管产品布局
  - 6、数字城管解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.7 立得空间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、企业资质能力
  - 4、数字城管专利技术
  - 5、数字城管产品布局
  - 6、数字城管解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.8 上海延华智能科技（集团）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、企业资质能力
  - 4、数字城管专利技术
  - 5、数字城管产品布局
  - 6、数字城管解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.9 太极计算机股份有限公司
- 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、企业资质能力
  - 4、数字城管专利技术

- 5、数字城管产品布局
- 6、数字城管解决方案
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.10 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、企业资质能力
  - 4、数字城管专利技术
  - 5、数字城管产品布局
  - 6、数字城管解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势

### ——展望篇——

## 第8章：中国数字城管的发展环境及潜力

- 8.1 数字城管行业政策汇总解读
  - 8.1.1 中国数字城管行业政策汇总
  - 8.1.2 中国数字城管行业发展规划
  - 8.1.3 中国数字城管重点政策解读
- 8.2 数字城管行业PEST分析图
- 8.3 数字城管行业SWOT分析图
- 8.4 数字城管行业发展潜力评估
- 8.5 数字城管行业未来关键增长点
- 8.6 数字城管行业发展前景预测
- 8.7 数字城管行业发展趋势洞悉
  - 8.7.1 整体发展趋势
  - 8.7.2 监管规范趋势
  - 8.7.3 技术创新趋势
  - 8.7.4 细分市场趋势
  - 8.7.5 市场竞争趋势
  - 8.7.6 市场供需趋势

## 第9章：中国数字城管的投资机会及建议

- 9.1 数字城管行业投资风险预警
  - 9.1.1 数字城管项目常见风险分类
    - 1、结合工程总体情况进行风险分类
    - 2、按照风险来源对相关风险进行相关分类
    - 3、按照项目的进展周期进行风险分类
    - 4、按照风险对目标的影响进行风险分类
  - 9.1.2 数字城管项目风险识别步骤
  - 9.1.3 数字城管项目风险识别方法
  - 9.1.4 数字城管项目风险定性分析
    - 1、风险定性分析主要内容
    - 2、风险定性分析的步骤
    - 3、数字城管建设项目风险定性分析的工具
  - 9.1.5 数字城管项目风险定量分析
- 9.2 数字城管项目建设风险应对与监控
  - 9.2.1 数字城管项目风险应对过程
  - 9.2.2 数字城管项目消极风险应对策略
  - 9.2.3 数字城管项目积极风险应对策略
  - 9.2.4 数字城管项目风险应急措施
  - 9.2.5 数字城管项目风险监控分析
- 9.3 数字城管行业投资价值评估
- 9.4 数字城管行业投资机会分析
  - 9.4.1 数字城管产业链薄弱环节投资机会
  - 9.4.2 数字城管行业细分领域投资机会
  - 9.4.3 数字城管行业区域市场投资机会
  - 9.4.4 数字城管产业空白点投资机会
- 9.5 数字城管模式发展策略分析

- 9.5.1 数字城管模式发展策略
  - 1、构建多元化投融资机制
  - 2、完善信息平台服务模式
  - 3、推进信息资源的共享
  - 4、建立科学的评价机制
  - 5、规范与健全管理制度
- 9.5.2 数字城管模式推广策略
- 9.5.3 数字城管模式创新策略
- 9.6 数字城管行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 数字城管的定义
- 图表2: 数字城管的特征
- 图表3: 数字化城市管理的特点
- 图表4: 数字城管专业术语
- 图表5: 数字城管术语辨析
- 图表6: 数字城管的分类
- 图表7: 本报告研究领域所处行业（一）
- 图表8: 本报告研究领域所处行业（二）
- 图表9: 数字城管行业监管体系
- 图表10: 数字城管行业标准体系
- 图表11: 数字城管行业标准汇总
- 图表12: 数字城管产业链结构梳理
- 图表13: 数字城管产业链生态全景图谱
- 图表14: 数字城管产业链区域热力图
- 图表15: 报告研究范围界定
- 图表16: 报告权威数据来源
- 图表17: 报告研究统计方法
- 图表18: 数字城管需求梳理
- 图表19: 数字化城市管理的工作流程
- 图表20: 数字化城市管理的两个轴心
- 图表21: 数字城管体系架构
- 图表22: 数字化城市管理系统总体架构示意图
- 图表23: 数字城管应用架构
- 图表24: 数字城管建设的六个阶段
- 图表25: 数字城管项目建设内容
- 图表26: 12319建设事业热线服务中心
- 图表27: 数字化城市管理系统建设特点
- 图表28: 实施数字化城市管理的社会效益
- 图表29: 实施数字化城市管理经济效益
- 图表30: 数字城管项目成本投入
- 图表31: 国内部分城市数字城管信息系统建设、维护投资情况分析表（单位：万元，平方公里，%）
- 图表32: CPR系统运行所遵循的三大原则
- 图表33: 数字化城市管理绩效评价的指标体系的设计原则
- 图表34: 数字城管职能绩效评价的决定因素之指标因素
- 图表35: 指标实际值对应五档标准值的得分
- 图表36: 数字城管绩效评价各级指标表
- 图表37: 天津市东丽区开通运行数字化城市管理系统平台之前的专家满意度打分表
- 图表38: 天津市东丽区开通运行数字化城市管理系统平台之后的专家满意度打分表
- 图表39: 天津市东丽区开通运行数字化城市管理系统平台之前的本档基础分
- 图表40: 天津市东丽区开通运行数字化城市管理系统平台之后的本档基础分
- 图表41: 天津市东丽区开通运行数字化城市管理系统平台之前的单项指标分
- 图表42: 天津市东丽区开通运行数字化城市管理系统平台之后的单项指标分
- 图表43: 中国数字城管行业发展历程
- 图表44: 我国数字化城市管理的发展历程

- 图表45: 中国数字城管运营模式分析
- 图表46: 中国数字城管建设PPP模式
- 图表47: 中国数字城管市场参与者类型
- 图表48: 中国数字城管建设投资热度
- 图表49: 住建部确定的数字城管试点城市
- 图表50: 数字城管试点和非试点城市数量对比 (单位: 个, %)
- 图表51: 中国数字城管采购招标情况
- 图表52: 中国数字城管客户采购模式
- 图表53: 中国数字城管的招投标统计
- 图表54: 数字城管项目招标信息数量统计 (单位: 条)
- 图表55: 数字城管项目中标信息数量统计 (单位: 条)
- 图表56: 中国数字城管的招投标分析
- 图表57: 中国数字城管市场规模体量
- 图表58: 数字城管行业进入壁垒分析
- 图表59: 数字城管行业潜在进入者威胁分析
- 图表60: 数字城管项目主要参与企业基本状况比较表
- 图表61: 数字化城市管理行业竞争热点
- 图表62: 中国数字城管市场竞争格局
- 图表63: 数字化城市管理行业竞争格局
- 图表64: 中国数字城管市场集中度
- 图表65: 中国数字化城市管理市场占有率情况 (单位: %)
- 图表66: 中国数字城管行业发展痛点问题
- 图表67: 中国数字城管技术进展及原料设备市场分析
- 图表68: 数字城管关键核心技术
- 图表69: 中国数字城管专利申请情况
- 图表70: 中国数字城管科研创新动态
- 图表71: 数字城管技术研发方向/未来研究重点
- 图表72: 数字城管大数据技术平台
- 图表73: 数字城管物联网技术平台
- 图表74: 数字城管可视化技术平台
- 图表75: 数字城管视频AI技术平台
- 图表76: 数字城管基础设施建设概述
- 图表77: 数字城管网络基础设施建设
- 图表78: 数字城管通讯基础设施建设
- 图表79: 数字城管数据基础设施建设
- 图表80: 数字化城市管理系统数据建设内容
- 图表81: 数字城管基础硬件概述
- 图表82: 数字城管系统视频监控设备需求
- 图表83: 数字城管系统服务器需求
- 图表84: 数字城管系统主机和存储系统需求
- 图表85: 数字城管系统网络设备需求
- 图表86: 数字城管系统手持PDA终端需求
- 图表87: 数字城管系统显示屏需求
- 图表88: 数字城管基础硬件招投标
- 图表89: 数字城管信息安全概述
- 图表90: 数字城管信息安全解决方案
- 图表91: 数字城管信息安全供应商格局
- 图表92: 数字城管信息安全招投标
- 图表93: 数字城管软件市场概况
- 图表94: 数字城管软件供应商格局
- 图表95: 数字城管系统集成供应商
- 图表96: 数字化城市管理系统中核心应用系统的建设内容
- 图表97: 数字化城市管理系统中拓展应用系统的建设内容
- 图表98: 数字城管应用子系统
- 图表99: 数字城管的终端用户
- 图表100: 数字城管的应用场景
- 图表101: 数据采集系统概述
- 图表102: 数据采集系统建设市场概况
- 图表103: 数据采集系统的供应商格局

图表104: 智慧监督中心概述  
图表105: 智慧监督中心建设市场概况  
图表106: 智慧监督中心的供应商格局  
图表107: 数据管理及交换系统概述  
图表108: 数据管理及交换系统建设市场概况  
图表109: 数据管理及交换系统的供应商格局  
图表110: 视频监控系统概述  
图表111: 视频监控系统建设市场概况  
图表112: 视频监控系统的供应商格局  
图表113: 数字城管细分市场战略地位分析  
图表114: 各省市数字城管的建设现状  
图表115: 各省市数字城管投资热度图  
图表116: 各省市数字城管政策热力图  
图表117: 各省市数字城管政策规划汇总  
图表118: 各省市数字城管发展目标解读  
图表119: 北京数字城管行业发展状况  
图表120: 上海数字城管行业发展状况  
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！