

中国城域物联网行业市场发展现状及前景趋势与投资分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

城域物联网是通过利用射频识别(RFID)、无线传感技术(WSN)、互联网及电子支付等一系列物联网核心技术，在城市区域范围内，通过架设特定信号传感接收设备，对人、车、物进行信息采集、交换和通讯，实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理及统计分析的目的。

现状

技术支撑能力大幅提升，可穿戴设备、远程传感器、无线传感器网络和网络安全技术等得到全面应用，物联网网关也得到改进，能够更智能地识别和处理传感器数据。服务体系得到优化，实现了以用户为中心的服务模式，整合完善了视频监控服务、信息采集与检测服务、物流服务等，服务质量显著提高。此外，政策环境也有利于城域物联网的发展，政府政策和资金投入改善了行业发展环境，加快了行业规模的扩张和科技创新的发展。

趋势

城域物联网的发展趋势包括：

技术融合：物联网技术与人工智能、大数据、云计算、5G等技术的深度融合，推动物联网应用向更智能、更高效的方向发展。

标准化与安全性：随着物联网设备的普及和数据量的增长，标准化和安全性问题日益凸显，未来将加强标准建设，提升设备互操作性和数据安全。

应用场景拓展：物联网技术的应用场景不断丰富和多样化，从智能制造、智慧城市、智慧农业到智能家居、智能医疗等领域，逐步渗透到社会经济的各个方面。

前景

城域物联网的发展前景非常乐观。随着物联网技术的发展和政府的政策支持，城域物联网应用将普及。技术支撑能力的提升、服务体系的优化以及政策环境的改善，为城域物联网行业的发展奠定了坚实的基础。预计未来几年，城域物联网将在城市管理和公共服务中发挥更加重要的作用，提升城市管理的效率和智能化水平。

本报告最大的特点就是前瞻性和适时性。报告根据城域物联网行业的发展轨迹及多年的实践经验，对行业未来的发展趋势做出审慎分析与预测，是城域物联网行业企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解行业当前最新发展动态，把握市场机会，做出正确经营决策和明确企业发展方向不可多得的精品，也是业内第一份对行业上下游产业链以及行业重点企业进行全面系统分析的重量级报告。

本报告将帮助城域物联网行业企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解行业当前最新发展动向，及早发现行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点.....，前瞻性的把握行业未被满足的市场需求和趋势，形成企业良好的可持续发展优势，有效规避行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 城域物联网产业介绍

第一节 城域物联网的内涵

一、城域物联网的含义

二、城域物联网的架构

三、城域物联网构建的意义

四、城域物联网的价值

第二节 城域物联网的感知层

一、m2m终端

1、摄像头

2、gps

二、rfid读写器

三、传感器网络

第三节 城域物联网的网络层

一、云计算平台

二、物联网信息中心

三、物联网管理中心

第四节 城域物联网的应用层

一、生产仓储

二、医疗养老

三、智能家居

四、商业导航

五、物流运输

六、城市管理

七、智能交通

八、平安校园

九、资产管理

十、公共安全

第二章 2021-2026年城域物联网产业政策分析

第一节 城域物联网相关政策介绍

第二节 中国城域物联网产业政策动态

第三节 地方政府城域物联网政策措施

- 一、上海市城域物联网政策措施
- 二、无锡市城域物联网政策措施
- 三、山西省城域物联网政策措施
- 四、山东省城域物联网政策措施
- 五、北京市城域物联网政策措施
- 六、福建省城域物联网政策措施

第三章 2021-2026年中国发展城域物联网产业状况

第一节 国际形势

- 一、国际经济形势及其对城域物联网发展的影响
- 二、国际城域物联网行业发展态势
- 三、中国与发达国家城域物联网发展条件比较
- 四、国外城域物联网技术推广应用经验借鉴

第二节 国内形势

- 一、国民经济发展现状
- 二、中国高新技术产业发展现状
- 三、我国电子信息产业发展现状
- 四、我国信息化水平发展水平

第三节 产业基础

- 一、全球城域物联网专利情况
- 二、相关技术发展状况
- 三、我国推广城域物联网力度
- 四、城域物联网产业投资状况

第四节 发展机遇

第四章 2021-2026年中国城域物联网行业发展概况

第一节 中国城域物联网产业总体概况

一、中国城域物联网产业规模

二、中国城域物联网产业区域集聚发展情况

第二节 2021-2026年中国城域物联网行业发展现状

一、2021-2026年中国城域物联网行业发展现状

二、2021-2026年中国城域物联网市场供给量

三、2021-2026年中国城域物联网市场需求量

第三节 2021-2026年中国城域物联网技术进展状况

第四节 2021-2026年中国城域物联网标准化的发展

一、国内外城域物联网标准化进展状况

二、中国城域物联网标准化优劣势

第五节 2021-2026年中国城域物联网行业竞争分析

一、城域物联网行业波特五力模型分析

二、城域物联网行业进入退出壁垒分析

三、城域物联网行业生命周期分析

四、城域物联网行业国际竞争力分析

五、城域物联网行业竞争趋势分析

第六节 2021-2026年城域物联网发展面临的挑战

第七节 城域物联网产业发展前景

一、我国城域物联网未来发展方向

二、我国城域物联网行业前景

三、我国城域物联网产业的发展趋势

四、未来我国城域物联网市场发展预测

第五章 我国城域物联网所属行业整体运行指标分析

第一节 2021-2026年中国城域物联网所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2021-2026年中国城域物联网所属行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2021-2026年城域物联网产业链上游

第一节 nb-iot

一、nb-iot发展历程

二、nb-iot标准特性

1、灵活部署、窄带、低速率、低成本、高容量

2、覆盖增强、低时延敏感

3、不支持连接态的移动性管理

4、低功耗

三、nb-iot标准的应用

四、nb-iot的未来前景

五、面临的挑战与机遇

第二节 lora

一、lora的内涵

1、lora的定义

2、lora的优势

二、lorawan的内涵

1、网络架构

2、电池寿命

3、网络容量

4、lora的频段选择

三、lora的应用

四、lora的未来前景

五、面临的挑战与机遇

第三节 其他上游行业分析及未来前景

第四节 上游行业对城域物联网的影响

第七章 2021-2026年城域物联网产业链下游

第一节 城域物联网应用发展现状

第二节 上游行业对城域物联网的影响

第三节 物联网在服务产业的应用

一、物联网在服务产业的应用系统

二、物联网在服务产业的应用案例

三、物联网在服务产业的应用需求规模

第四节 物联网在工业的应用

一、物联网在工业的应用系统

二、物联网在工业的应用案例

三、物联网在工业的应用需求规模

第五节 物联网在公共事业的应用

第六节 物联网在物流产业的应用

第七节 物联网在医疗产业的应用

第八节 物联网在其他产业的应用

一、物联网在其他产业的应用系统

二、物联网在其他产业的应用案例

三、物联网在其他产业的应用需求规模

第八章 2021-2026年中国城域物联网产业区域发展分析

第一节 2021-2026年城域物联网产业的区域布局

一、中国城域物联网产业区域分布状况

二、我国城域物联网产业区域发展态势

三、与信息产业布局特征基本吻合

四、未来城域物联网产业空间演变趋势

第二节 环渤海地区

第三节 长三角地区

第四节 珠三角地区

第五节 中西部地区

第九章 2021-2026年城域物联网运营商发展分析

第一节 中国城域物联网运营商发展综述

- 一、电信运营商在城域物联网中的定位
- 二、运营商在城域物联网产业链中的商机
- 三、电信运营商城域物联网发展的swot分析
- 四、国内三大电信运营商抢占城域物联网发展制高点
- 五、电信运营商发展城域物联网的思考
- 六、运营商城域物联网平台建设存在的问题
- 七、运营商发展城域物联网的市场策略

第二节 中国移动

- 一、城域物联网业务发展现状
- 二、城域物联网应用市场
- 三、城域物联网战略

第三节 中国联通

- 一、城域物联网业务发展现状
- 二、城域物联网应用市场
- 三、城域物联网战略

第四节 中国电信

- 一、城域物联网业务发展现状
- 二、城域物联网应用市场
- 三、城域物联网战略

第十章 城域物联网行业企业竞争状况

第一节 中兴通讯股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第二节 浙江天地人科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第三节 晨讯科技集团

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第四节 上海移远通信技术有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第五节 敏芯微电子技术有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

第六节 上海宽翼通信科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

第七节 华为技术有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

第八节 北京青鸟元芯微系统科技有限责任公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

第十一章 城域物联网产业规划分析

第一节 中国城域物联网发展规划分析

一、面临形势

二、发展思路

三、主要任务

四、重点工程

第二节 城域物联网发展专项行动计划

第三节 山东省城域物联网产业发展规划纲要

一、思路和目标

二、发展重点

三、重点任务

四、保障措施

第四节 浙江省城域物联网产业发展规划

一、思路与目标

二、重点领域

三、主要任务

四、政策措施

第五节 江苏省城域物联网产业发展规划分析

一、发展环境

二、总体要求

三、主要任务

四、保障措施

第六节 陕西省城域物联网产业发展专项规划

一、发展思路及目标

二、重点任务

三、保障措施

第七节 贵州省城域物联网产业发展规划

一、发展形势

二、发展思路

三、主要任务

四、重点工程

五、保障措施

第八节 四川省城域物联网产业发展规划

一、规划背景

二、产业发展的基础环境

三、总体思路与发展原则

四、发展目标及产业布局

五、发展重点

六、发展措施

第十二章 2026-2031年城域物联网行业投资机会与风险防范

第一节 城域物联网行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、城域物联网行业投资现状分析

1、城域物联网产业投资经历的阶段

2、2021-2026年城域物联网行业投资状况回顾

3、2021-2026年中国城域物联网行业风险投资状况

4、2026-2031年我国城域物联网行业的投资态势

第二节 2026-2031年城域物联网行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、城域物联网行业投资机遇

第三节 2026-2031年城域物联网行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国城域物联网行业投资建议

一、城域物联网行业未来发展方向

二、城域物联网行业主要投资建议

三、中国城域物联网企业融资分析

1、中国城域物联网企业融资分析

2、中国城域物联网企业再融资分析

第十三章 城域物联网行业发展战略研究

第一节 城域物联网行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国城域物联网品牌的战略思考

一、城域物联网品牌的重要性

二、城域物联网实施品牌战略的意义

三、城域物联网企业品牌的现状分析

四、我国城域物联网企业的品牌战略

五、城域物联网品牌战略管理的策略

第三节 城域物联网经营策略分析

一、城域物联网市场细分策略

二、城域物联网市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、城域物联网新产品差异化战略

第四节 城域物联网行业投资战略研究

一、2021-2026年城域物联网行业投资战略

二、2026-2031年城域物联网行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

第十四章 发展城域物联网产业的政策建议

第一节 城域物联网政策体系存在的问题

第二节 建立健全城域物联网产业政策体系

第三节 促进城域物联网产业有序发展的策略

第四节 推动城域物联网产业化的措施建议

图表目录

图表：城域物联网行业生命周期

图表：城域物联网行业产业链结构

图表：2021-2026年全球城域物联网行业市场规模

图表：2021-2026年中国城域物联网行业市场规模

图表：2021-2026年城域物联网行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国城域物联网市场占全球份额比较

图表：2021-2026年城域物联网行业集中度

图表：2026-2031年城域物联网行业市场规模预测

图表：2026-2031年城域物联网行业竞争格局预测

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

报告编号：1540103

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241111/1540103.shtml>

在线订购：[点击这里](#)