|  |
| --- |
| [2025年中国工业物联网市场调查研究与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/8/80/GongYeWuLianWangFaZhanXianZhuang.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025年中国工业物联网市场调查研究与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/8/80/GongYeWuLianWangFaZhanXianZhuang.html) |
| 报告编号： | 1981808　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/8/80/GongYeWuLianWangFaZhanXianZhuang.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　工业物联网（IIoT）作为工业4.0的核心组成部分，近年来在制造业、能源、物流和农业等多个领域得到了广泛应用。通过将传感器、设备和系统连接到互联网，工业物联网实现了数据的实时采集、传输和分析，提高了生产效率、降低了运营成本，并促进了供应链的透明化和优化。同时，边缘计算和5G网络的发展，进一步增强了工业物联网的实时性和可靠性。  
　　未来，工业物联网将更加注重智能化和安全性。一方面，通过深度学习和AI算法的集成，工业物联网将能够实现预测性维护、智能决策和自动化控制，推动制造业向智能化和定制化生产转型。另一方面，面对日益严峻的网络安全威胁，工业物联网将加强数据加密、身份验证和入侵检测机制，构建更加安全的网络环境。此外，随着跨行业合作的加深，工业物联网将促进不同领域之间的数据共享和业务协同，创造新的商业模式和价值链。  
　　《[2025年中国工业物联网市场调查研究与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/8/80/GongYeWuLianWangFaZhanXianZhuang.html)》依托多年行业监测数据，结合工业物联网行业现状与未来前景，系统分析了工业物联网市场需求、市场规模、产业链结构、价格机制及细分市场特征。报告对工业物联网市场前景进行了客观评估，预测了工业物联网行业发展趋势，并详细解读了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现。此外，报告通过SWOT分析识别了工业物联网行业机遇与潜在风险，为投资者和决策者提供了科学、规范的战略建议，助力把握工业物联网行业的投资方向与发展机会。  
  
第一章 物联网产业相关概述  
　　1.1 物联网基本概念  
　　　　1.1.1 物联网的定义  
　　　　1.1.2 物联网发展历程  
　　　　1.1.3 物联网发展阶段  
　　1.2 物联网产业链解析  
　　　　1.2.1 物联网的生态系统  
　　　　1.2.2 物联网产业的架构  
　　　　1.2.3 物联网产业链构成  
　　　　1.2.4 物联网产业链价值  
　　1.3 物联网感知层技术升级  
　　　　1.3.1 感知和标识技术  
　　　　1.3.2 传感器微机电（MEMS）技术  
　　　　1.3.3 新类别传感技术  
　　　　1.3.4 eSIM技术  
　　　　1.3.5 电池技术  
　　1.4 物联网传输层技术升级  
　　　　1.4.1 LPWAN技术  
　　　　1.4.2 车联网技术  
　　　　1.4.3 传统传输技术  
　　1.5 物联网应用层技术  
　　　　1.5.1 CPU、GPU技术  
　　　　1.5.2 人工智能大数据技术  
　　　　1.5.3 计算和服务技术  
　　　　1.5.4 管理与支撑技术  
　　1.6 NB-IoT标准发展现状  
　　　　1.6.1 NB-IoT标准化进程  
　　　　1.6.2 NB-IoT标准优势  
　　　　1.6.3 NB-IoT应用场景  
  
第二章 2020-2025年国际物联网产业发展现状与预测  
　　2.1 2020-2025年国际物联网产业回顾及热点  
　　　　2.1.1 国际物联网发展回顾  
　　　　2.1.2 国际物联网支持政策  
　　　　2.1.3 国际物联网热点事件  
　　2.2 2020-2025年国际物联网产业发展现状  
　　　　2.2.1 市场发展规模  
　　　　2.2.2 产业市场格局  
　　　　2.2.3 产业生态布局  
　　2.3 2020-2025年主要国家物联网产业发展分析  
　　　　2.3.1 美国全面推进物联网发展  
　　　　2.3.2 欧盟重构物联网创新生态体系  
　　　　2.3.3 亚洲国家加强研发和应用投入  
　　　　2.3.4 国际物联网产业发展经验借鉴  
　　2.4 2020-2025年国际物联网应用现状综合分析  
　　　　2.4.1 M2M物联网应用  
　　　　2.4.2 工业物联网应用  
　　　　2.4.3 智能可穿戴设备  
　　　　2.4.4 智慧城市应用  
　　2.5 2020-2025年国际物联网标准化进展  
　　　　2.5.1 开放式物联网架构  
　　　　2.5.2 语义研究成热点  
　　　　2.5.3 无线连接技术标准  
　　　　2.5.4 标准化成竞争焦点  
　　2.6 2025-2031年国际物联网产业市场走势预测分析  
　　　　2.6.1 市场规模预测  
　　　　2.6.2 产业发展趋势  
　　　　2.6.3 产业发展方向  
  
第三章 2020-2025年中国物联网产业运行现状与前景预测  
　　3.1 2020-2025年中国物联网产业发展环境  
　　　　3.1.1 产业政策环境  
　　　　3.1.2 产业经济环境  
　　　　3.1.3 产业社会环境  
　　3.2 2020-2025年中国物联网产业发展现状  
　　　　3.2.1 产业链建设情况  
　　　　3.2.2 产业链环节优势  
　　　　3.2.3 产业技术周期  
　　　　3.2.4 产业市场规模  
　　　　3.2.5 区域产业格局  
　　　　3.2.6 企业竞争格局  
　　3.3 2020-2025年中国物联网产业发展动态  
　　　　3.3.1 传统行业物联网应用需求提升  
　　　　3.3.2 物联网消费性应用创新需求增加  
　　　　3.3.3 技术研究和标准化取得新突破  
　　　　3.3.4 物联网产业服务支出预测  
　　3.4 2020-2025年中国物联网产业发展机遇与路线图  
　　　　3.4.1 调整经济结构和发展方向  
　　　　3.4.2 万物互联时代发展机遇  
　　　　3.4.3 物联网应用潜力增速释放  
　　　　3.4.4 物联网产业规划路线图  
　　3.5 2025-2031年中国物联网产业发展前景及规模预测  
　　　　3.5.1 物联网产业发展前景分析  
　　　　3.5.2 物联网产业总体规模预测  
　　　　3.5.3 物联网产业细分市场预测  
  
第四章 2020-2025年物联网产业商业模式分析  
　　4.1 物联网商业模式主体分析  
　　　　4.1.1 运行商主导型  
　　　　4.1.2 系统集成商主导型  
　　　　4.1.3 软硬件集成商主导型  
　　　　4.1.4 软件内容集成商主导型  
　　　　4.1.5 政府主导型  
　　　　4.1.6 用户主导型  
　　　　4.1.7 云聚合型  
　　4.2 2020-2025年物联网商业模式发展状况  
　　　　4.2.1 国外物联网商业模式  
　　　　4.2.2 中国物联网商业模式  
　　　　4.2.3 商业模式发展趋势  
　　4.3 典型物联网商业模式分析  
　　　　4.3.1 总体模式概览  
　　　　4.3.2 设备销售模式  
　　　　4.3.3 支撑服务模式  
　　　　4.3.4 应用服务模式  
　　4.4 物联网应用场景盈利模式分析  
　　　　4.4.1 智能硬件盈利模式  
　　　　4.4.2 智慧共享盈利模式  
　　　　4.4.3 生态系统盈利模式  
　　4.5 物联网商业模式变革  
　　　　4.5.1 商业活动速率提升  
　　　　4.5.2 商业化应用加速扩展  
　　　　4.5.3 服务向共享转型升级  
  
第五章 2020-2025年物联网设备销售商业模式  
　　5.1 物联网传感器市场  
　　　　5.1.1 市场发展规模  
　　　　5.1.2 区域竞争格局  
　　　　5.1.3 产品投资现状  
　　　　5.1.4 市场投资机会  
　　　　5.1.5 市场投资潜力  
　　　　5.1.6 市场规模预测  
　　5.2 物联网芯片市场  
　　　　5.2.1 在产业链中的地位  
　　　　5.2.2 产品发展现状  
　　　　5.2.3 市场竞争格局  
　　　　2014年应用物联网技术制造行业占比  
　　　　5.2.4 NB-IoT芯片分析  
　　　　5.2.5 商业模式转型  
　　　　5.2.6 产品投资机会  
　　　　5.2.7 产品发展趋势  
　　　　5.2.8 市场发展空间  
　　5.3 物联网识别设备市场  
　　　　5.3.1 市场销售规模  
　　　　5.3.2 产品竞争格局  
　　　　5.3.3 产品应用场景  
　　　　5.3.4 市场运行模式  
　　　　5.3.5 产品投资机会  
　　　　5.3.6 产品规模预测  
　　5.4 物联网视频监控设备市场  
　　　　5.4.1 市场需求现状  
　　　　5.4.2 商业模式创新  
　　　　5.4.3 市场发展前景  
　　　　5.4.4 技术发展方向  
　　　　5.4.5 产品投资机会  
　　　　5.4.6 产品需求预测  
　　5.5 物联网终端设备市场  
　　　　5.5.1 产品需求现状  
　　　　5.5.2 产品销售模式  
　　　　5.5.3 市场投资机会  
　　　　5.5.4 产品规模预测  
　　5.6 物联网网络产品市场  
　　　　5.6.1 产品发展规模  
　　　　5.6.2 产品销售占比  
　　　　5.6.3 产品市场主体  
　　　　5.6.4 市场发展态势  
　　　　5.6.5 市场竞争态势  
　　　　5.6.6 产品发展趋势  
　　5.7 物联网运营及服务市场  
　　　　5.7.1 产品发展现状  
　　　　5.7.2 盈利模式分析  
　　　　5.7.3 市场竞争格局  
　　　　5.7.4 市场布局现状  
　　　　5.7.5 产品布局方向  
　　　　5.7.6 运营商转型分析  
　　　　5.7.7 产品发展规划  
  
第六章 2020-2025年物联网支撑服务商业模式  
　　6.1 2020-2025年物联网平台发展分析  
　　　　6.1.1 物联网平台概述  
　　　　6.1.2 平台核心价值  
　　　　6.1.3 综合平台分析  
　　6.2 设备管理平台  
　　　　6.2.1 设备管理解决方案架构  
　　　　6.2.2 BSI平台分析  
　　　　6.2.3 Digi平台分析  
　　　　6.2.4 Nokia Impact平台分析  
　　6.3 连接管理平台  
　　　　6.3.1 连接管理平台优势  
　　　　6.3.2 CMP平台管理模式  
　　　　6.3.3 Jasper平台分析  
　　　　6.3.4 Ericsson平台分析  
　　　　6.3.5 Stream Technology平台分析  
　　6.4 应用支持平台  
　　　　6.4.1 应用支持平台功能分析  
　　　　6.4.2 市场领导者分析  
　　　　6.4.3 AEP平台市场投资潜力  
　　6.5 业务分析平台  
　　　　6.5.1 业务分析平台盈利模式  
　　　　6.5.2 GE平台分析  
　　　　6.5.3 IBM Waston平台分析  
　　6.6 2020-2025年物联网平台企业投资态势  
　　　　6.6.1 互联网企业投资布局  
　　　　6.6.2 运营商投资布局  
　　　　6.6.3 初创公司投资布局  
　　6.7 2020-2025年物联网平台投资规模预测  
　　　　6.7.1 物联网平台市场竞争格局  
　　　　6.7.2 物联网平台投资规模分析  
　　　　6.7.3 物联网平台市场空间预测  
  
第七章 2020-2025年物联网应用服务商业模式  
　　7.1 智能家居  
　　　　7.1.1 行业发展规模  
　　　　7.1.2 物联网应用规模  
　　　　7.1.3 行业竞争态势  
　　　　7.1.4 商业模式转变  
　　　　7.1.5 行业投资机会  
　　　　7.1.6 行业投资空间  
　　7.2 汽车行业  
　　　　7.2.1 车联网应用需求  
　　　　7.2.2 车联网应用场景  
　　　　7.2.3 车联网应用核心  
　　　　7.2.4 车联网商业模式  
　　　　7.2.5 车联网投资热点  
　　　　7.2.6 车联网应用前景  
　　　　7.2.7 应用规模的预测  
　　7.3 工业领域  
　　　　7.3.1 工业物联网应用需求  
　　　　7.3.2 工业物联网应用规模  
　　　　7.3.3 工业物联网应用模式  
　　　　7.3.4 工业物联网应用前景  
　　　　7.3.5 工业物联网投资机会  
　　　　7.3.6 工业物联网规模预测  
　　7.4 智慧安防  
　　　　7.4.1 物联网应用现状  
　　　　7.4.2 物联网盈利规模  
　　　　7.4.3 市场竞争的格局  
　　　　7.4.4 商业模式的变革  
　　　　7.4.5 物联网投资机会  
　　　　7.4.6 物联网应用前景  
　　7.5 智能交通  
　　　　7.5.1 智能交通应用现状  
　　　　7.5.2 智能交通应用模式  
　　　　7.5.3 智能交通投资前景  
　　　　7.5.4 智能交通应用趋势  
　　　　7.5.5 智能交通投资机会  
　　7.6 智能物流  
　　　　7.6.1 智能物流应用领域  
　　　　7.6.2 智能物流市场规模  
　　　　7.6.3 智能物流竞争格局  
　　　　7.6.4 智能物流商业模式  
　　　　7.6.5 智能物流投资机会  
　　　　7.6.6 智能物流投资空间  
　　7.7 移动支付  
　　　　7.7.1 移动支付应用现状  
　　　　7.7.2 移动支付业务规模  
　　　　7.7.3 移动支付平台分析  
　　　　7.7.4 移动支付商业模式  
　　　　7.7.5 NFC发展分析  
　　　　7.7.6 移动支付投资潜力  
　　7.8 智慧环保  
　　　　7.8.1 环保物联网企业案例  
　　　　7.8.2 环保物联网投资空间  
　　　　7.8.3 细分领域投资机会分析  
　　　　7.8.4 环保物联网投资方式  
　　7.9 智慧医疗  
　　　　7.9.1 医疗物联网应用价值  
　　　　7.9.2 医疗物联网应用规模  
　　　　7.9.3 医疗物联网竞争格局  
　　　　7.9.4 医疗物联网商业模式  
　　　　7.9.5 医疗物联网投资机会  
　　7.10 智慧市政  
　　　　7.10.1 市政物联网企业典型  
　　　　7.10.2 市政物联网投资空间  
　　　　7.10.3 物联网水表投资潜力  
　　　　7.10.4 智慧管网投资空间  
　　　　7.10.5 智慧水厂投资规模  
　　　　7.10.6 智慧燃气投资机会  
　　　　7.10.7 智能照明投资机会  
　　7.11 其他领域  
　　　　7.11.1 能源领域  
　　　　7.11.2 创新创业  
　　　　7.11.3 电力领域  
　　　　7.11.4 农业领域  
  
第八章 中~智~林~：2020-2025年物联网产业投融资模式与趋势分析  
　　8.1 物联网产业投资特性分析  
　　　　8.1.1 产业进入壁垒  
　　　　8.1.2 产业盈利模式  
　　　　8.1.3 产业投资风险  
　　8.2 2020-2025年物联网产业投资分析  
　　　　8.2.1 产业投资价值  
　　　　8.2.2 产业投资规模  
　　　　8.2.3 产业投资趋势  
　　　　8.2.4 产业投资机会  
　　8.3 2020-2025年物联网产业并购趋势分析  
　　　　8.3.1 产业并购动向  
　　　　8.3.2 产业并购特征  
　　　　8.3.3 产业并购热点  
　　8.4 2020-2025年物联网产业融资机会分析  
　　　　8.4.1 产业融资规模  
　　　　8.4.2 产业融资模式  
　　　　8.4.3 应用投资机会  
　　　　8.4.4 产业投资建议  
　　8.5 物联网产业投资风险提示  
　　　　8.5.1 宏观经济下行风险  
　　　　8.5.2 市场竞争加剧风险  
　　　　8.5.3 信息安全配套滞后风险  
  
图表目录  
　　图表 1 物联网发展的三个阶段  
　　图表 2 物联网相关产业体系  
　　图表 3 物联网技术架构及产业链图谱  
　　图表 4 物联网体系结构图  
　　图表 5 RFID基本工作原理  
　　图表 6 二维码产业链  
　　图表 7 2025年世界MEMS产品行业分布占比  
　　图表 8 常用物联网传感器一览  
　　图表 9 2020-2025年全球相关公司eSIM布局一览  
　　图表 10 LPWAN应用场景  
　　图表 11 物联网通信技术对比（一）  
　　图表 12 物联网通信技术对比（二）  
　　图表 13 物联网主要通信技术间的关系  
　　图表 14 基于蜂窝式+直通式的LTE-V通信  
　　图表 15 LTE-V标准进程  
　　图表 16 3GPP需求规范中给出的27个LTE-V的典型应用  
　　图表 17 NB-IoT标准化进程  
　　图表 18 NB-IoT标准落地历程中的关键事件  
　　图表 19 发达国家物联网发展大事记  
　　图表 20 全球物联网标准组织分布图  
　　图表 21 各国物联网政策一览  
　　图表 22 国外巨头企业物联网布局动向  
　　图表 23 海外物联网产业生态  
　　图表 24 物联网产业链生态布局一览  
　　图表 25 2025年按物联网专利数量企业排名  
　　图表 26 2025-2031年全球物联网设备数量预测  
　　图表 27 物联网体系架构价值收益分布  
　　图表 28 2025年全球物联网行业市场规模预测  
　　图表 29 2020-2025年中国物联网相关政策一览  
　　图表 30 地方物联网相关规划  
　　图表 31 2020-2025年中国劳动生产率变化  
　　图表 32 中国劳动生产率与世界平均水平对比  
　　图表 33 企业对物联网态度调研  
　　图表 34 2025年物联网行业全球TOP10  
　　图表 35 企业进行物联网投资的主要因素  
　　图表 36 物联网的认可度  
　　图表 37 我国物联网产业各环节的地位  
　　图表 38 物联网产业链各环节国内外优势对比  
　　图表 39 Gartner 2025年技术曲线  
　　图表 40 Gartner 2025年技术曲线  
　　图表 41 2025年新兴技术的优先矩阵  
　　图表 42 新兴技术如何在技术发展曲线上移动  
　　图表 43 2020-2025年我国物联网产业市场规模及其增速  
　　图表 44 我国物联网产业集聚分布图  
　　图表 45 物联网领域的重要联盟  
　　图表 46 2025-2031年各类型物联网服务支出  
　　图表 47 物联网产业链环节发展前景  
　　图表 48 2025-2031年中国物联网整体规模及增长预测  
　　图表 49 物联网各环节价值变化  
　　图表 50 国际物联网主要运营商及其商业模式分类  
　　图表 51 物联网政府BOT模式  
　　图表 52 物联网通道兼合作模式  
　　图表 53 物联网产业模式总结  
　　图表 54 物联网不同应用场景盈利模式对比  
　　图表 55 用户对可穿戴设备不满意因素  
　　图表 56 属于医疗器械定义的智能医疗设备  
　　图表 57 移动医疗盈利模式一览  
　　图表 58 智能家居分类盈利模式举例  
　　图表 59 车联网盈利模式  
　　图表 60 物联网对商业活动各环节的影响  
　　图表 61 物联网平台型商业模式  
　　图表 62 2020-2025年中国MEMS市场规模及其增速  
　　图表 63 2025年中国MEMS市场产品结构  
　　图表 64 2025年全球MEMS厂商排名  
　　图表 65 中国MEMS厂商分布地图  
　　图表 66 中国物联网传感器产业链  
　　图表 67 中国MEMS产业分布地图  
　　图表 68 国内外MEMS厂商产品比较  
　　图表 69 中国MEMS生产线情况  
　　图表 70 2020-2025年MEMS行业投融资产品及金额  
　　图表 71 2025年中国MEMS企业融资情况  
　　图表 72 2025-2031年压力传感器市场规模及其预测  
　　图表 73 2020-2025年MEMS惯性传感器件在消费类电子市场应用规模  
　　图表 74 2025-2031年硅麦克风市场规模  
　　图表 75 2020-2025年MEMS惯性传感器件在医疗领域市场规模  
　　图表 76 2025-2031年MEMS传感器市场规模  
　　图表 77 半导体是物联网的核心  
　　图表 78 物联网领域涉及的半导体技术  
　　图表 79 无线连接在物联网中的应用  
　　图表 80 WiFi、BT、ZigBee三种技术对比  
　　图表 81 802.11ah WIFI频段示意图  
　　图表 82 2020-2025年WiFi芯片出货量  
　　图表 83 通讯芯片厂商及其解决方案  
　　图表 84 窄带物联网原理  
　　图表 85 物联网连接分类（LPWA类需求大）  
　　图表 86 各厂商NB-IoT芯片布局情况  
　　图表 87 物联网半导体市场按应用场景分类  
　　图表 88 2025年物联网半导体市场按应用场景分类市场占比  
　　……  
　　图表 90 2025-2031年物联网芯片市场规模预测  
　　图表 91 2020-2025年集成电路细分行业市场空间及增长率预测  
　　图表 92 IC厂商物联网领域整合事件一览  
　　图表 93 IC终端市场份额以及2025-2031年复合增长率  
　　图表 94 2025年半导体市场分类规模物联网芯片市场规模预测  
　　图表 95 2020-2025年中国RFID市场规模及其增速  
　　图表 96 2025年中国RFID产品细分应用领域市场份额  
　　图表 97 RFID的应用场景  
　　图表 98 2025-2031年中国RFID市场规模预测  
　　图表 99 2020-2025年全球视频监控设备市场规模及其增速  
　　图表 100 2020-2025年中国视频监控设备及系统市场规模及其增速  
　　图表 101 视频监控产业链  
　　图表 102 视频监控技术演进方向  
　　图表 103 云视频监控领域竞争对比分析  
　　图表 104 2025-2031年互联网终端数量  
　　图表 105 2025-2031年物联网互联终端规模  
　　图表 106 2025年中国广域低功耗M2M总连接数  
　　图表 107 Sierra Wireless物联网平台特性总结  
　　图表 108 NB-IoT在国内智能停车领域的应用  
　　图表 109 2025-2031年全球广域低功耗M2M连接年收入预测  
　　图表 110 2025-2031年全球4G网络覆盖率  
　　图表 111 2020-2025年G、3G、4G市场占有率  
　　图表 112 常用通信终端模组成本对比  
　　图表 113 国际几大运营商物联网运营布局  
　　图表 114 2020-2025年中国移动、中国联通和中国电信M2M用户数  
　　图表 115 2025年中国移动、中国联通和中国电信物联网用户数  
　　图表 116 中国移动、中国联通和中国电信物联网业务对比  
　　图表 117 国外主流运营商物联网布局情况  
　　图表 118 AT&T的物联网业务布局  
　　图表 119 中国移动、中国联通及中国电信业务规划  
　　图表 120 中国移动、中国联通及中国电信物联网及平台发展情况  
　　图表 121 2025年中国联通物联网平台用户发展预测  
　　图表 122 物联网产业四层价值链  
　　图表 123 物联网产业链分为终端、网络、平台、应用、安全和服务  
　　图表 124 物联网平台分类  
　　图表 125 基于物联网平台的产业生态  
　　图表 126 AWS IoT平台实现功能介绍  
　　图表 127 AWS物联网平台特性总结  
　　图表 128 设备管理解决方案架构  
　　图表 129 Bosch Software Innovations物联网平台特性总结  
　　图表 130 Digi物联网平台特点总结  
　　图表 131 Nokia物联网平台特性总结  
　　图表 132 Jasper物联网平台特性总结  
　　图表 133 Ericsson物联网平台特性总结  
　　图表 134 Stream物联网平台特性总结  
　　图表 135 AEP平台优势  
　　图表 136 Thingworx物联网平台特点总结  
　　图表 137 Cumulocity物联网平台特性总结  
　　图表 138 GE物联网平台增速  
　　图表 139 GE Predix物联网平台特性总结  
　　图表 140 IBM Waston物联网平台  
　　图表 141 IBM物联网平台特性总结  
　　图表 142 互联网企业物联网平台对比分析  
　　图表 143 电信运营商企业物联网平台对比分析  
　　图表 144 初创企业物联网平台对比分析（一）  
　　图表 145 初创企业物联网平台对比分析（二）  
　　图表 146 世界主流物联网平台公司提供功能对比  
　　图表 147 2020-2025年物联网平台公司被并购记录  
　　图表 148 2025年物联网市场容量预测  
　　图表 149 2025年各平台价值占比预测  
　　图表 150 2020-2025年中国智能家居市场规模及其增速  
　　图表 151 智能家居市场主要参与者  
　　图表 152 中国智能家居市场规模增速预测  
　　图表 153 基于用户需求的车联网主要功能  
　　图表 154 2025-2031年新能源汽车销量  
　　图表 155 车联网产业链  
　　图表 156 2025-2031年车联网市场规模预测  
　　图表 157 2025-2031年汽车前装及后装市场规模预测  
　　图表 158 2025-2031年LTE-V车载终端市场规模预测  
　　图表 159 2025-2031年工业物联网在物联网中的市场规模占比  
　　图表 160 2025年应用物联网技术制造行业占比  
　　图表 161 2025-2031年工业物联网累计价值  
　　图表 162 2020-2025年工业物联网领域融资数量及金融  
　　图表 163 2020-2025年工业物联网领域投资轮数  
　　图表 164 2020-2025年工业物联网领域投资金额  
　　图表 165 2025-2031年工业物联网对累计GDP的影响  
　　图表 166 未来工业物联网国家收益规模  
　　图表 167 2020-2025年中国摄像机市场分层次毛利率  
　　图表 168 2020-2025年中国摄像机利润、销售金额和销售数量  
　　图表 169 2025年中国视频监控产品金额占比及全行业产品销售额占比  
　　图表 170 部分省市政府布局安防云平台情况一览  
　　图表 171 安防行业部分厂商布局安防云情况一览  
　　图表 172 2024-2025年安防行业部分投融资案例  
　　图表 173 2020-2025年中国智能物流市场规模及其增速  
　　图表 174 国内领先的自动化物流系统集成供应商  
　　图表 175 移动支付应用场景  
　　图表 176 2025年支付宝接入的线下商铺  
　　图表 177 2025年微信支付功能使用状况调查  
　　图表 178 2020-2025年网上支付业务金额及笔数  
　　图表 179 2020-2025年中国移动支付业务金额及笔数  
　　图表 180 2024-2025年网络购物/手机网络购物用户规模及使用率  
　　图表 181 2024-2025年中国网民各类手机互联网应用使用规模、网民使用率及增长率  
　　图表 182 银行及卡组织支持HCE重要时点  
　　图表 183 已接入银联云闪付的金融机构  
　　图表 184 支持银联云闪付的线下和线上商户  
　　图表 185 安全模块、TEE、Rich OS成本及保护程度对比  
　　图表 186 TEE生态系统  
　　图表 187 TEE厂商提供的产品和服务  
　　图表 188 2025年中国市场前五大智能手机制造商出货量对比  
　　图表 189 TEE应用场景  
　　图表 190 银联N3 TEE方案  
　　图表 191 国内较早参与TEE研发的公司  
　　图表 192 NFC使用介绍  
　　图表 193 NFC线下支付的安全性  
　　图表 194 Apple Pay的令牌技术  
　　图表 195 NFC支付、支付宝微信支付与传统信用卡支付对比  
　　图表 196 Apple Pay、Samsung pay和Huawei Pay比较  
　　图表 197 国内NFC支付三种模式比较  
　　图表 198 HCE不同存储环境下的风险程度  
　　图表 199 智慧环保市场规模测算  
　　图表 200 危险废弃物动态监督管理系统  
　　图表 201 环境监督监察系统  
　　图表 202 智慧环卫后续合作支持  
　　图表 203 医疗物联网公司业务对比分析  
　　图表 204 物联网水表架构  
　　图表 205 基于物联网技术的地下管线系统定义、架构及主要技术  
　　图表 206 基于物联网技术的智慧燃气主要架构  
　　图表 207 2024-2025年海外物联网创业公司融资案例  
　　图表 208 物联网思维模式转变  
　　图表 209 2020-2025年全球物联网投资规模  
　　图表 210 2020-2025年全球物联网投资数量  
　　图表 211 2024-2025年海外物联网创业公司融资案例  
　　图表 212 不同硬件产业链具有不同核心环节  
　　图表 213 硬件、软件和数据一体化商业模式的公司  
　　图表 214 领先的新型智能硬件元器件供应商  
　　图表 215 2020-2025年中国A股物联网并购/增发情况  
　　图表 216 2020-2025年国内物联网融资项目情况  
略……

了解《[2025年中国工业物联网市场调查研究与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/8/80/GongYeWuLianWangFaZhanXianZhuang.html)》，报告编号：1981808，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/8/80/GongYeWuLianWangFaZhanXianZhuang.html>

热点：物联网在工业领域的应用、工业物联网是做什么的、物联网十大实例、工业物联网云平台 施耐德、物联网流量卡到底能不能用、工业物联网简答、工业物联网解决方案公司、工业物联网产业链、工业物联网面临的安全问题

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！