

2025-2031年中国移动物联网行业深度调研与市场调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国移动物联网行业深度调研与市场调查报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/A250436FST.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-01-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国移动物联网行业深度调研与市场调查报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国移动物联网市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第一章移动物联网的基本概述	1.1 移动物联网相关概念介绍	1.1.1 物联网	1.1.2 eMTC	1.1.3 NB-IoT
1.2 移动物联网的内涵及结构	1.2.1 移动连接技术的演进	1.2.2 移动物联网的基本内涵	1.2.3 移动物联网产业链结构	1.2.4 移动物联网与物联网的关系
1.3 移动物联网发展的战略意义	1.3.1 产业层面	1.3.2 社会层面	1.3.3 安全层面	1.3.4 经济层面
第二章2020-2024年中国移动物联网行业发展驱动力分析	2.1 相关政策标准完善	2.1.1 政策引导逐步强化	2.1.2 纳入相关政策规划	2.1.3 成为新基建的部分
2.2 网络通信能力良好	2.2.1 移动基站建设状况	2.2.2 宽带网络建设状况	2.2.3 国内网速排名状况	2.3 国内数字化发展提速
2.3.1 数字经济发展全球领先	2.3.2 数字政府服务效能增强	2.3.3 数字社会服务更加便捷	2.3.4 数字化治理取得成效	2.3.5 数字安全保障能力提升
2.4 物联网连接数量上升	2.4.1 全球物联网连接数量	2.4.2 中国物联网连接数量	第三章2020-2024年国内外移动物联网行业运行情况	
3.1 全球移动物联网行业发展综况	3.1.1 移动物联网发展阶段	3.1.2 移动物联网连接数量	3.1.3 移动物联网竞争格局	3.2 中国移动物联网行业发展综况
3.2.1 移动物联网发展阶段	3.2.2 移动物联网发展实力	3.2.3 移动物联网连接数量	3.3 中国移动物联网技术专利申请情况	3.3.1 专利申请规模
3.3.2 专利申请类型	3.3.3 技术生命周期	3.3.4 主要技术分支	3.3.5 主要申请人分布	3.3.6 技术创新热点
3.4 重点区域移动物联网行业发展布局	3.4.1 湖北省	3.4.2 浙江省	3.4.3 江苏省	3.4.4 上海市
3.4.5 无锡市	3.5 中国通信运营商布局移动物联网	3.5.1 中国移动	3.5.2 中国电信	3.5.3 中国联通
3.6 中国移动物联网行业发展问题及对策	3.6.1 整体发展瓶颈	3.6.2 技术相关挑战	3.6.3 融合发展建议	3.6.4 业务发展建议
3.6.5 提升行业应用	3.6.6 改善用户体验	第四章2020-2024年中国移动物联网相关系统设备发展分析		
4.1 传感器	4.1.1 传感器产业发展历程	4.1.2 传感器市场发展规模	4.1.3 传感器细分行业格局	4.1.4 传感器行业区域格局
4.1.5 传感器产业未来前景	4.1.6 传感器市场规模预测	4.2 通信模组	4.2.1 通信模组基本介绍	4.2.2 通信模组下游应用
4.2.3 通信模组规模状况	4.2.4 通信模组竞争格局	4.2.5 通信模组投资壁垒	4.2.6 通信模组发展趋势	4.3 射频识别 (RFID)
4.3.1 RFID技术概况	4.3.2 RFID产业链条	4.3.3 RFID市场规模	4.3.4 市场结构分布	4.3.5 产业竞争格局
4.3.6 行业进入壁垒	4.3.7 未来发展格局	4.3.8 市场发展趋势	4.4 芯片产业	4.4.1 全球芯片运行情况
4.4.2 国内市场发展分析	4.4.3 芯片市场竞争格局	4.4.4 物联网芯片市场规模	4.4.5 物联网芯片市场格局	4.4.6 物联网芯片研发动态
4.5 微控制单元 (MCU)	4.5.1 微控制单元概述	4.5.2 国内运行情况	4.5.3 应用领域分析	4.5.4 细分市场分布
4.5.5 企业竞争格局	4.5.6 企业发展机遇	4.5.7 市场发展		

趋势4.6 eSIM发展分析4.6.1 eSIM发展历程4.6.2 eSIM商用阶段4.6.3 eSIM产业链条4.6.4 市场发展动态4.6.5 eSIM模式分析4.6.6 企业部署分析4.6.7 市场规模预测第五章2020-2024年移动物联网技术应用情况分析5.1 移动物联网的应用模式5.1.1 智能标签5.1.2 行为监控与跟踪5.1.3 智能控制与反馈5.2 移动物联网应用综况5.2.1 行业应用关键5.2.2 重点应用领域5.2.3 主要应用场景5.2.4 行业应用前景5.3 移动物联网在城市建设中的应用5.3.1 成为城市基建的重要组成5.3.2 提高城市科技创新的活力5.3.3 在城市中的主要应用方向5.4 移动物联网典型应用案例5.4.1 案例涉及领域5.4.2 案例区域分布5.4.3 具体案例名单第六章2020-2024年移动物联网技术重点应用领域分析6.1 智能制造领域6.1.1 智能制造基本内涵6.1.2 智能制造发展水平6.1.3 智能制造发展规划6.1.4 移动物联网的应用6.1.5 典型应用案例分析6.2 智能驾驶领域6.2.1 智能驾驶基本内涵6.2.2 智能驾驶发展状况6.2.3 物联网技术的应用6.2.4 相关技术标准发布6.2.5 典型应用案例分析6.3 智能家居领域6.3.1 智能家居基本内涵6.3.2 智能家居发展状况6.3.3 智能家居发展问题6.3.4 智能家居发展方向6.3.5 物联网技术的应用6.3.6 应用系统框架设计6.4 智慧医疗领域6.4.1 智慧医疗基本内涵6.4.2 智慧医疗发展阶段6.4.3 智慧医疗发展状况6.4.4 移动物联网的应用6.4.5 典型应用案例分析6.5 智能表计领域6.5.1 智能表计基本内涵6.5.2 智能表计发展状况6.5.3 智能表计发展问题6.5.4 智能表计发展方向6.5.5 技术应用价值分析6.5.6 典型应用案例分析6.5.7 智能物联电能表分析6.6 其他应用领域6.6.1 智能影像行业6.6.2 智慧养老领域6.6.3 仓储物流领域6.6.4 现代农业领域第七章移动物联网相关技术发展分析7.1 移动物联网技术的发展变迁7.1.1 物联网的初始研究7.1.2 物联网终端的分类7.1.3 LPWAN标准的出现7.1.4 5G时代的物联网技术7.1.5 移动物联网技术路线选择7.2 LoRa移动物联网技术分析7.2.1 技术研究背景7.2.2 技术发展概况7.2.3 基站测试原则7.2.4 基站勘测方法7.2.5 技术研究成果7.3 5G技术给移动物联网带来变革7.3.1 5G技术应用分析7.3.2 5G 技术应用于物联网7.3.3 5G变革移动物联网商业模式7.3.4 5G背景下移动物联网发展方向7.4 无源物联网技术发展分析7.4.1 物联网技术的发展演进7.4.2 无源物联网的发展阶段7.4.3 无源物联网技术的分类7.4.4 无源物联网的技术标准7.4.5 无源物联网的关键技术7.5 移动物联网信息终端网络安全技术分析7.5.1 安全技术需求7.5.2 技术安全现状7.5.3 主要安全问题7.5.4 技术安全策略第八章国际移动物联网重点企业发展分析8.1 Sierra Wireless8.1.1 企业概况8.1.2 企业优势分析8.1.3 产品/服务特色8.1.4 公司经营状况8.1.5 公司发展规划8.2 Telit Communications8.2.1 企业概况8.2.2 企业优势分析8.2.3 产品/服务特色8.2.4 公司经营状况8.2.5 公司发展规划8.3 Qualcomm Technologies8.3.1 企业概况8.3.2 企业优势分析8.3.3 产品/服务特色8.3.4 公司经营状况8.3.5 公司发展规划第九章中国移动物联网典型企业发展分析9.1 上海移远通信技术股份有限公司9.1.1 企业概况9.1.2 企业优势分析9.1.3 产品/服务特色9.1.4 公司经营状况9.1.5 公司发展规划9.2 美格智能技术股份有限公司9.2.1 企业概况9.2.2 企业优势分析9.2.3 产品/服务特色9.2.4 公司经营状况9.2.5 公司发展规划9.3 深圳市广和通无线股份有限公司9.3.1 企业概况9.3.2 企业优势分析9.3.3

产品/服务特色9.3.4 公司经营状况9.3.5 公司发展规划9.4 日海智能科技股份有限公司9.4.1 企业概况9.4.2 企业优势分析9.4.3 产品/服务特色9.4.4 公司经营状况9.4.5 公司发展规划9.5 深圳市有方科技股份有限公司9.5.1 企业概况9.5.2 企业优势分析9.5.3 产品/服务特色9.5.4 公司经营状况9.5.5 公司发展规划9.6 高新兴科技集团股份有限公司9.6.1 企业概况9.6.2 企业优势分析9.6.3 产品/服务特色9.6.4 公司经营状况9.6.5 公司发展规划第十章2020-2024年中国移动物联网行业投资分析10.1 移动物联网行业投资热点分析10.1.1 通信芯片行业10.1.2 车联网行业10.1.3 可穿戴设备行业10.1.4 智能控制器行业10.2 移动物联网相关投资案例分析10.3 移动物联网行业投资前景预警10.3.1 宏观市场风险10.3.2 市场竞争风险10.3.3 外汇波动风险10.3.4 芯片采购风险10.3.5 材料波动风险10.4 移动物联网未来投资思考及建议10.4.1 相关投资思考10.4.2 未来投资建议第十一章2025-2031年中国移动物联网行业趋势预测及趋势预测11.1 移动物联网行业发展机遇分析11.1.1 5G助力移动物联网发展11.1.2 移动物联网供需两端发力11.1.3 数据价值助推行业发展11.2 移动物联网行业趋势预测及趋势11.2.1 “十四五”行业发展提速11.2.2 移动物联网行业趋势预测11.2.3 移动物联网行业发展趋势11.3 对2025-2031年中国移动物联网行业发展预测分析11.3.1 2025-2031年中国移动物联网行业发展的影响因素分析11.3.2 2025-2031年中国移动物联网终端连接数预测图表目录图表 物联网通信技术矩阵图表 物联网接入技术分类与应用场景图表 窄带物联网（NB-IoT）的特点图表 窄带物联网（NB-IoT）部署方式分类图表 移动物联网连接产业价值的演进图表 移动物联网是新一代博思数据网的重要组成部分图表 2020-2024年我国数字经济规模及占GDP比重图表 2020-2024年我国省级行政许可事项办理情况图表 2020-2024年我国网民规模及互联网普及率图表 2018-2025年全球物联网终端连接数及预测图表 2019-2025年中国物联网终端连接数及预测图表 2020-2024年中国移动物联网连接数图表 国内传感器行业发展历程图表 2020-2024年中国传感器行业市场规模情况图表 2024年我国传感器细分产品结构图表 通信模组在物联网产业架构中的位置图表 通信模组逻辑结构示意图图表 5G通信模组示意图图表 通信模组下游应用领域图表 2017-2025年中国物联网模组销售收入图表 海外物联网模组巨头图表 中国物联网模组行业龙头业务布局和运营表现图表 2024年全球蜂窝物联网模组出货量图表 RFID系统运作模拟图图表 电子标签按所需能量的提供方式分类图表 四种不同工作频率RFID系统的性能比较图表 RFID行业产业链结构示意图图表 2020-2024年中国RFID行业市场规模统计图表 中国RFID产品市场结构占比情况图表 RFID产业链重要企业介绍图表 中国RFID行业区域市场结构图图表 2020-2024年全球半导体行业市场规模图表 2020-2024年中国集成电路产业销售规模及增速图表 2020-2024年中国集成电路子行业市场规模变化图表 2020-2024年中国集成电路子行业占比统计图表 2025-2031年中国物联网芯片市场规模有望保持双位数增长图表 MCU结构图表 2025-2031年中国MCU销售额及预测图表 2025-2031年中国汽车MCU销售额及预测情况图表 2024年全球MCU下游分布图表 2024年中国MCU下游分布更多

图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/A250436FST.html>