|  |
| --- |
| [2024年版中国NB-IOT网络市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/8/50/NB-IOTWangLuoShiChangXingQingFen.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： | [2024年版中国NB-IOT网络市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/8/50/NB-IOTWangLuoShiChangXingQingFen.html) |
| 报告编号： | 1961508　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/8/50/NB-IOTWangLuoShiChangXingQingFen.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

　　窄带物联网（NB-IoT）是一种专为低功耗广域网（LPWAN）设计的无线通信技术，特别适用于物联网应用中的低带宽、低功耗场景。近年来，随着5G技术的发展和物联网应用的普及，NB-IOT网络在全球范围内得到了快速部署。目前市场上，NB-IOT网络已被广泛应用于智能计量、智慧城市、资产追踪等领域。随着技术成熟度的提高和网络覆盖范围的扩大，NB-IoT的应用场景还在不断扩展。
　　未来，NB-IOT网络的发展将更加注重网络性能和服务质量。一方面，随着物联网设备数量的快速增长，NB-IOT网络将需要支持更大规模的连接，并提供更稳定的通信服务。为此，运营商将继续优化网络架构，提高网络容量和覆盖范围。另一方面，随着边缘计算和人工智能技术的应用，NB-IOT网络将支持更多基于数据的增值服务，如预测性维护、智能分析等，以帮助企业提高运营效率和决策质量。此外，随着跨行业合作的加强，NB-IOT网络将促进不同领域的深度融合，催生出更多创新应用和服务。
　　《[2024年版中国NB-IOT网络市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/8/50/NB-IOTWangLuoShiChangXingQingFen.html)》在多年NB-IOT网络行业研究结论的基础上，结合中国NB-IOT网络行业市场的发展现状，通过资深研究团队对NB-IOT网络市场各类资讯进行整理分析，并依托国家权威数据资源和长期市场监测的数据库，对NB-IOT网络行业进行了全面、细致的调查研究。
　　市场调研网发布的[2024年版中国NB-IOT网络市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/8/50/NB-IOTWangLuoShiChangXingQingFen.html)可以帮助投资者准确把握NB-IOT网络行业的市场现状，为投资者进行投资作出NB-IOT网络行业前景预判，挖掘NB-IOT网络行业投资价值，同时提出NB-IOT网络行业投资策略、营销策略等方面的建议。

第一章 NB-IOT网络市场发展综述
　　1.1 NB-IOT技术发展背景分析
　　　　1.1.1 物联网通信技术对比
　　　　1.1.2 NB-IOT技术优势分析
　　1.2 NB-IOT技术立项分析
　　　　1.2.1 NB-IOT技术立项过程分析
　　　　1.2.2 NB-IOT技术标准进展分析
　　1.3 NB-IOT技术发展基础分析
　　　　1.3.1 物联网市场发展现状
　　　　1.3.2 物联网市场规模预测

第二章 NB-IOT网络市场网络部署分析
　　2.1 NB-IOT技术相关标准分析
　　　　2.1.1 频道范围分析
　　　　2.1.2 调制解调分析
　　　　2.1.3 数据速率分析
　　　　2.1.4 射频带宽分析
　　　　2.1.5 发射功率分析
　　　　2.1.6 网络建设分析
　　　　2.1.7 覆盖范围分析
　　　　2.1.8 国际标准分析
　　2.2 NB-IOT网络部署方式分析
　　　　2.2.1 独立部署
　　　　2.2.2 保护带部署
　　　　2.2.3 带内部署
　　2.3 各大运营商NB-IOT网络部署分析
　　　　2.3.1 中国联通NB-IOT网络部署分析
　　　　2.3.2 中国移动NB-IOT网络部署分析
　　　　2.3.3 中国电信NB-IOT网络部署分析
　　　　2.3.4 华为联合六大运营商完成NB-IOT
　　　　2.3.5 中兴联合中国移动完成NB-IOT
　　　　2.3.6 T-Mobile荷兰NB-IOT网络部署分析
　　2.4 NB-IOT网络部署成本分析
　　　　2.4.1 硬件成本
　　　　2.4.2 网络成本
　　　　2.4.3 安装成本
　　　　2.4.4 服务成本

第三章 NB-IOT网络市场商业模式分析
　　3.1 全球物联网行业传统商业模式
　　　　3.1.1 美国物联网商业模式分析
　　　　3.1.2 韩国物联网商业模式分析
　　　　3.1.3 德国物联网商业模式分析
　　　　3.1.4 日本物联网商业模式分析
　　3.2 NB-IOT创新商业模式分析
　　　　3.2.1 管道模式分析
　　　　3.2.2 苹果模式分析
　　　　3.2.3 亚马逊模式分析

第四章 NB-IOT网络发展受益领域分析
　　4.1 物联网芯片市场分析
　　　　4.1.1 物联网芯片产品需求现状分析
　　　　4.1.2 物联网芯片产品需求规模分析
　　　　4.1.3 物联网芯片产品进出口需求分析
　　　　4.1.4 物联网芯片产品市场竞争分析
　　　　4.1.5 物联网芯片产品技术需求分析
　　　　4.1.6 物联网芯片产品需求前景预测
　　4.2 物联网终端市场分析
　　　　4.2.1 物联网终端设备产品需求现状分析
　　　　4.2.2 物联网终端设备产品需求规模分析
　　　　4.2.3 物联网终端设备产品市场竞争分析
　　　　4.2.4 物联网终端设备产品技术需求分析
　　　　4.2.5 物联网终端设备产品需求前景预测

第五章 NB-IOT网络应用领域市场分析
　　5.1 NB-IOT应用场景分析
　　　　5.1.1 NB-IOT应用场景结构分析
　　　　5.1.2 NB-IOT应用场景需求分析
　　5.2 智能停车场对NB-IOT的需求分析
　　　　5.2.1 智能停车场行业市场发展现状
　　　　5.2.2 NB-IOT应用在智能停车场的必要性
　　　　5.2.3 NB-IOT应用在智能停车场应用分析
　　　　5.2.4 华为NB-IOT技术智能停车场应用案例
　　　　5.2.5 智能停车场投资建设情况分析
　　　　5.2.6 智能停车场对NB-IOT需求潜力分析
　　5.3 环保行业对NB-IOT的需求分析
　　　　5.3.1 环保行业市场发展现状
　　　　5.3.2 NB-IOT应用在环保行业的必要性
　　　　5.3.3 NB-IOT应用在环保行业应用分析
　　　　5.3.4 环保行业投资建设情况分析
　　　　5.3.5 环保行业对NB-IOT需求潜力分析
　　5.4 智能抄表对NB-IOT的需求分析
　　　　5.4.1 智能抄表行业市场发展现状
　　　　5.4.2 NB-IOT应用在智能抄表的必要性
　　　　5.4.3 NB-IOT应用在智能抄表应用分析
　　　　5.4.4 智能抄表投资建设情况分析
　　　　5.4.5 智能抄表对NB-IOT需求潜力分析
　　5.5 消防栓对NB-IOT的需求分析
　　　　5.5.1 消防栓行业市场发展现状
　　　　5.5.2 NB-IOT应用在消防栓的必要性
　　　　5.5.3 NB-IOT应用在消防栓应用分析
　　　　5.5.4 消防栓投资建设情况分析
　　　　5.5.5 消防栓对NB-IOT需求潜力分析
　　5.6 可穿戴设备对NB-IOT的需求分析
　　　　5.6.1 可穿戴设备行业市场发展现状
　　　　5.6.2 NB-IOT应用在可穿戴设备的必要性
　　　　5.6.3 NB-IOT应用在可穿戴设备应用分析
　　　　5.6.4 可穿戴设备投资建设情况分析
　　　　5.6.5 可穿戴设备对NB-IOT需求潜力分析

第六章 中⋅智⋅林⋅：NB-IOT网络发展前景与建议
　　6.1 NB-IOT网络发展前景及趋势
　　　　6.1.1 NB-IOT网络发展前景预测
　　　　6.1.2 NB-IOT网络发展趋势分析
　　6.2 NB-IOT网络投资机会分析
　　6.3 NB-IOT网络投资策略建议
　　　　6.3.1 短期投资策略
　　　　6.3.2 中期投资策略
　　　　6.3.3 长期投资策略
　　6.4 NB-IOT网络部署建议
　　　　6.4.1 终端侧部署建议
　　　　6.4.2 NB-IOT基站部署建议
　　　　6.4.3 NB-IOT核心网部署建议
　　6.5 NB-IOT网络建设建议

图表目录
　　图表 1：物联网通信技术类型比较
　　图表 2：物联网nb-iot技术优势总结
　　图表 3：3GPPRel-13中IOT相关项目关系简图
　　图表 4：NB-IOT立项过程简图
　　图表 5：NB-IOT标准工作组的时间计划
　　图表 6：2019-2024年全球&中国M2M规模
　　图表 7：2024年物联网市场规模预测
　　图表 8：NB-IOT频谱部署模式比较
　　图表 9：NB-IOT技术网络部署成本结构
　　图表 10：美国物联网商业模式
　　图表 11：韩国物联网商业模式总结
　　图表 12：德国物联网商业模式总结
　　图表 13：日本物联网商业模式总结
　　图表 14：2024年以来中国安全芯片需求规模走势图（单位：万元）
　　图表 15：2024年以来中国金融支付类芯片需求规模走势图（单位：亿元）
　　图表 16：2024年以来移动支付芯片需求规模（单位：亿部，亿人，亿元，元，%）
　　图表 17：2024-2030年中国生物识别技术行业市场规模与预测（单位：亿元）
　　图表 18：2024年以来中国芯片进口情况（单位：亿美元）
　　图表 19：国内芯片制造企业基本情况
　　图表 20：物联网终端设备分类
　　图表 21：2024-2030年中国智能手机保有量预测（单位：亿台）
　　图表 22：2019-2024年中国4G终端需求规模及预测（单位：万部）
　　图表 23：2019-2024年中国可穿戴设备行业市场规模走势图（单位：亿元）
　　图表 24：终端设备提供代表企业
　　图表 25：物联网终端设备产品技术分析
　　图表 26：2024-2030年可穿戴设备市场规模预测图（单位：亿元）
　　图表 27：NB-IOT应用场景结构
　　图表 28：2019-2024年智能停车场行业市场规模
　　图表 29：2019-2024年环保行业市场规模
　　图表 30：2019-2024年智能抄表行业市场规模
　　图表 31：2019-2024年消防栓行业市场规模
　　图表 32：2019-2024年可穿戴设备行业市场规模
　　图表 33：NB-IOT网络发展趋势总结
　　图表 34：NB-IOT网络投资策略总结
　　图表 35：NB-IOT网络建设建议
略……

了解《[2024年版中国NB-IOT网络市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/8/50/NB-IOTWangLuoShiChangXingQingFen.html)》，报告编号：1961508，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/8/50/NB-IOTWangLuoShiChangXingQingFen.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！