

2023-2028年中国NB-IOT网络行业发展监测及市场发展潜力预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国NB-IOT网络行业发展监测及市场发展潜力预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/network/867784.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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。

二、报告目录及图表目录

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 NB-IOT网络市场发展综述

第一节 NB-IOT技术发展背景分析

一、物联网通信技术对比

二、NB-IOT技术优势分析

第二节 NB-IOT技术立项分析

一、NB-IOT技术立项过程分析

二、NB-IOT技术标准进展分析

第三节 NB-IOT技术发展基础分析

一、物联网市场发展现状

（一）全球物联网发展现状

（二）中国物联网发展现状

（三）物联网发展历程

（四）物联网产业链

二、物联网市场规模预测

（一）全球市场规模预测

（二）中国市场规模预测

第四节 NB-IOT产业链分析

一、NB-IOT产业链分析

二、产业链各环节企业分析

（一）底层芯片领域

（二）模组环节

（三）终端环节

（四）运营商环节

（五）应用环节

第二章 NB-IOT网络市场网络部署分析

第一节 NB-IOT技术与其他低功耗广域网技术对比

一、频谱范围分析

二、调制解调分析

三、数据速率分析

四、发射功率分析

五、网络建设分析

六、覆盖范围分析

七、国际标准分析

第二节 NB-IOT频道部署方式分析

一、独立部署 (STANDALONE)

二、保护带部署 (GUARD-BAND)

三、带内部署 (IN-BAND)

四、频道部署建议

第三节 各大运营商NB-IOT网络部署分析

一、中国联通NB-IOT网络部署分析

(一) 中国联通NB-IOT网络部署

(二) 中国联通NB-IOT生态构建

二、中国移动NB-IOT网络部署分析

三、中国电信NB-IOT网络部署分析

四、华为NB-IOT网络部署分析

(一) 华为NB-IOT网络部署进程

(二) 华为的物联网战略部署

(三) 华为NB-IOT生态链构建

五、中兴NB-IOT网络部署分析

(一) 引领NB-IOT标准化

(二) 规模商用在即

(三) 最新动态

六、美国主要运营商NB-IOT网络部署分析

七、欧洲主要运营商NB-IOT网络部署分析

八、澳大利亚 (TELSTRA) NB-IOT网络部署分析

九、日本软银 (SOFTBANK) NB-IOT网络部署分析

十、韩国NB-IOT网络部署分析

(一) KT NB-IOT网络部署分析

(二) LGU PLUSNB-IOT网络部署分析

第四节 NB-IOT网络部署成本分析

一、硬件成本

二、网络成本

三、安装成本

四、服务成本

第三章 NB-IOT网络市场商业模式分析

第一节 全球物联网行业传统商业模式

一、美国物联网商业模式分析

- (一) 系统集成商为客户提供服务
- (二) 物联网MVNO为客户提供服务
- (三) 物联网电信运营商为客户提供服务

二、韩国物联网商业模式分析

- (一) 与政府开展大项目合作
- (二) 积极开展业务开放合作
- (三) 协同进行技术升级和标准合作

三、德国物联网商业模式分析

四、日本物联网商业模式分析

- (一) E-JAPAN战略
- (二) U-JAPAN战略
- (三) I-JAPAN战略
- (四) “智能云战略”

第二节 NB-IOT创新商业模式分析

一、管道模式分析

二、苹果模式分析

三、亚马逊模式分析

第四章 NB-IOT网络发展受益领域分析

第一节 物联网芯片市场分析

一、物联网芯片产品需求现状分析

二、物联网芯片产品需求规模分析

- (1) 安全芯片需求规模分析
- (2) 移动支付芯片需求规模分析

三、物联网芯片产品市场竞争分析

- (一) 安全芯片
- (二) 移动支付芯片
- (三) 通讯射频芯片
- (四) 身份识别芯片

四、物联网芯片产品技术需求分析

五、物联网芯片产品需求前景预测

第二节 物联网终端市场分析

- 一、物联网终端设备产品需求现状分析
 - 二、物联网终端设备产品需求规模分析
 - (1) 移动手机智能终端规模
 - (2) 可穿戴设备需求规模
 - 三、物联网终端设备产品市场竞争分析
 - 四、物联网终端设备产品技术需求分析
 - (一) 固定终端
 - (二) 移动终端
 - (三) 手持终端
 - 五、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
- 第一节 NB-IOT网络应用场景分析
 - 第二节 智能停车场对NB-IOT的需求分析
 - 一、智能停车场行业市场发展现状
 - 二、NB-IOT应用在智能停车场的必要性
 - 三、NB-IOT应用在智能停车场应用分析
 - 四、华为NB-IOT技术智能停车场应用案例
 - 五、智能停车场投资建设情况分析
 - 六、智能停车场对NB-IOT需求潜力分析
 - 第三节 环保行业对NB-IOT的需求分析
 - 一、环保行业市场发展现状
 - 二、NB-IOT应用在环保行业的必要性
 - 三、NB-IOT应用在环保行业应用分析
 - (1) 应用分析
 - (2) 应用实例
 - 四、环保行业投资建设情况分析
 - 五、环保行业对NB-IOT需求潜力分析
 - 第四节 智能抄表对NB-IOT的需求分析
 - 一、智能抄表行业市场发展现状
 - 二、NB-IOT应用在智能抄表的必要性
 - 三、NB-IOT应用在智能抄表应用分析
 - (一) 福州首个NB-IOT水务试点项目建设
 - (二) 广东智慧水务应用
 - (三) 华为助力MTN推非洲首个NB-IOT
 - 四、智能抄表投资建设情况分析

- (一) 智能电表投资建设情况
- (二) 智能水表投资建设情况
- 五、智能抄表对NB-IOT需求潜力分析
- 第五节 消防栓对NB-IOT的需求分析
 - 一、消防栓行业市场发展现状
 - 二、NB-IOT应用在消防栓的必要性
 - 三、NB-IOT应用在消防栓应用分析
 - 四、消防栓投资建设情况分析
 - 五、消防栓对NB-IOT需求潜力分析
- 第六节 可穿戴设备对NB-IOT的需求分析
 - 一、可穿戴设备行业市场发展现状
 - 二、NB-IOT应用在可穿戴设备的必要性
 - 三、NB-IOT应用在可穿戴设备应用分析
 - (一) 健康数据管理平台和服务平台
 - (二) 定位轨迹应用
 - (三) 社交应用
 - 四、可穿戴设备投资建设情况分析
 - 五、可穿戴设备对NB-IOT需求潜力分析
- 第六章 2023-2028年NB-IOT网络发展前景与建议
 - 第一节 NB-IOT网络发展前景及趋势
 - 一、NB-IOT网络发展前景预测
 - (1) 市场规模「HJ LT」
 - (2) 市场预测
 - 二、NB-IOT网络发展趋势分析
 - 第二节 NB-IOT网络投资机会分析
 - 一、NB-IOT商用之路
 - 二、产业链投资机会
 - (一) 芯片
 - (二) 下游终端
 - 三、发展瓶颈
 - (一) 芯片还是产业瓶颈
 - (二) 成本制约
 - (三) 产业链的协同
 - 第三节 NB-IOT网络投资策略建议
 - 一、短期投资策略

(一) 通信设备

(二) 传感器和身份识别

二、中期投资策略

(一) 建立合理的商业模式

(二) 推动产业链发展

三、长期投资策略

(一) 推动NB-IOT的创新

(二) 加强相关技术研发

(三) 加强安全研发

第四节 NB-IOT网络部署建议

一、终端侧部署建议

(一) 大批量终端且分布广泛

(二) 少量终端且分布广泛

(三) 大批量终端但分布相对集中

(四) 少量终端且分布相对集中

二、NB-IOT基站部署建议

三、NB-IOT核心网部署建议

四、NB-IOT平台部署建议

第五节 NB-IOT网络建设建议

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/network/867784.html>