

2023-2029年中国NB-I OT网络市场深度评估与行业竞争对手分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国NB-IOT网络市场深度评估与行业竞争对手分析报告》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.cction.com/report/202305/359567.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

2017年6月15日，工信部正式发布《关于全面推进移动物联网（NB-IoT）建设发展的通知》。通知要求，推广NB-IoT在细分领域的应用，逐步形成规模应用体系。

相比面向娱乐和性能的物联网应用，NB-IoT面向低端物联网终端，更适合广泛部署，在以智能抄表、智能停车、智能追踪为代表的智能家居、智能城市、智能生产等领域的应用将会大放异彩。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国NB-IOT网络市场深度评估与行业竞争对手分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

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（STAND ALONE）

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 PLUS NB-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 2023-2029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
- (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：<http://www.cction.com/report/202305/359567.html>