

2020年中国NB-IoT产业分析报告- 产业竞争现状与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国NB-IoT产业分析报告-产业竞争现状与发展前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/516865516865.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

NB-IOT即窄带物联网，支持低功耗设备在广域网的蜂窝数据连接，支持待机时间长、对网络连接要求较高设备的高效连接，是IoT领域一个新兴的技术以及万物互联网络的一个重要分支。从NB-IoT技术演进情况来看，NB-IoT的发展将会经历三个阶段。

NB-IoT发展历程 资料来源：公开资料

随着物联网行业企业对LPWA（低功率广域网络技术）进行大量资源投入，目前已形成NB-IoT体系、LoRa体系和SigFox体系等技术规范，其中，NB-IoT、LoRa占据主导地位。NB-IoT具有低速率、时延较高、频次较低、移动性不佳等市场特征，从核心技术自主可控和产业力量两个角度对比来看，NB-IoT则更具发展空间。

不同LPWA接入技术对比

应用

NB-IoT

LoRa

Sigfox

信道带宽

200KHZ

7.8-500 KHZ

100HZ

峰值速率

200kbit/s

几百kbit/s

600 kbit/s

覆盖MCL

146dB（提升20 dB+）

157 dB（提升13 dB+）

146 dB

网络部署

与现有蜂窝基站复用

独立建网

独立建网

移动性

低速或静止

低速或静止

低速或静止

电池寿命

> 10年

> 10年

20年

模组成本

有望达2美元

预计2美元

1美元

频谱安全性

授权频段GUL牌照波段，有基于成熟的核心网认证鉴权机制，安全性高

无牌照波段，用户认证鉴权由应用基层完成，安全性能低

无牌照波段，用户认证鉴权由应用基层完成，安全性能低

干扰可控性

有网络规划，干扰可控

无牌照波段，安全性低

无牌照波段，安全性低

适应业务类型

低速，低时延特征业务

低速、低时延、安全性要求不高特征业务

低速、低时延、安全性要求不高特征业务 资料来源：公开资料

NB-IOT应用市场特征 资料来源：公开资料

2014-2019年我国NB-IOT基站保有量快速增长，仅五年时间，就从2万个增至72万个，2019年NB-IOT基站数量20万个。

2014-2019年中国NB-IOT基站保有量 数据来源：公开资料

工信部对NB - IOT网络覆盖提出明确要求，提出到2020年底，NB - IOT网络实现县级以上城市主城区普遍覆盖，重点区域深度覆盖，2019年中国联通、中国移动、中国电信NB - IOT基站数分别达34个、43个、45个。

2017-2019年中国三大运营商NB - IOT基站数数量（万个） 数据来源：公开资料

2014-2019年，除2018年有所下降外，我国NB - IoT基站投资规模总体呈增长态势。2019年我国NB-IoT基站投资市场347.60亿元，同比增长47%。而应用规模在2014-2019年则保持快速增长趋势，从0.11亿元增至39.9亿元。

2014-2019年NB - IoT基站投资及应用规模 数据来源：公开资料

NB - IoT具备的低功耗、广覆盖等优势使应用场景不断增加，其中，智能表计占比最高，达42%；其次是智能烟感，占比26%；第三为环境保护，占比15%。

中国移动NB - IoT连接量占比分布 数据来源：公开资料（TC）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国NB-IoT产业分析报告-产业竞争现状与发展前景预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国NB-IoT行业发展概述

第一节 NB-IoT行业发展情况概述

- 一、NB-IoT行业相关定义
- 二、NB-IoT行业基本情况介绍
- 三、NB-IoT行业发展特点分析

第二节 中国NB-IoT行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、NB-IoT行业产业链条分析
- 三、中国NB-IoT行业上游环节分析
- 四、中国NB-IoT行业下游环节分析

第三节 中国NB-IoT行业生命周期分析

- 一、NB-IoT行业生命周期理论概述
- 二、NB-IoT行业所属的生命周期分析

第四节 NB-IoT行业经济指标分析

- 一、NB-IoT行业的赢利性分析
- 二、NB-IoT行业的经济周期分析
- 三、NB-IoT行业附加值的提升空间分析

第五节 中国NB-IoT行业进入壁垒分析

- 一、NB-IoT行业资金壁垒分析
- 二、NB-IoT行业技术壁垒分析
- 三、NB-IoT行业人才壁垒分析
- 四、NB-IoT行业品牌壁垒分析
- 五、NB-IoT行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球NB-IoT行业市场发展现状分析

第一节 全球NB-IoT行业发展历程回顾

第二节 全球NB-IoT行业市场区域分布情况

第三节 亚洲NB-IoT行业地区市场分析

- 一、亚洲NB-IoT行业市场现状分析
- 二、亚洲NB-IoT行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲NB-IoT行业市场前景分析

第四节 北美NB-IoT行业地区市场分析

- 一、北美NB-IoT行业市场现状分析
- 二、北美NB-IoT行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美NB-IoT行业市场前景分析

第五节 欧盟NB-IoT行业地区市场分析

- 一、欧盟NB-IoT行业市场现状分析
- 二、欧盟NB-IoT行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟NB-IoT行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界NB-IoT行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球NB-IoT行业市场规模预测

第三章 中国NB-IoT产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品NB-IoT总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国NB-IoT行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国NB-IoT产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国NB-IoT行业运行情况

第一节 中国NB-IoT行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

四、行业发展动态

第二节 中国NB-IoT行业市场规模分析

第三节 中国NB-IoT行业供应情况分析

第四节 中国NB-IoT行业需求情况分析

第五节 中国NB-IoT行业供需平衡分析

第六节 中国NB-IoT行业发展趋势分析

第五章 中国NB-IoT所属行业运行数据监测

第一节 中国NB-IoT所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国NB-IoT所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国NB-IoT所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国NB-IoT市场格局分析

第一节 中国NB-IoT行业竞争现状分析

一、中国NB-IoT行业竞争情况分析

二、中国NB-IoT行业主要品牌分析

第二节 中国NB-IoT行业集中度分析

一、中国NB-IoT行业市场集中度分析

二、中国NB-IoT行业企业集中度分析

第三节 中国NB-IoT行业存在的问题

第四节 中国NB-IoT行业解决问题的策略分析

第五节 中国NB-IoT行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第六节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国NB-IoT行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第七章 2017-2020年中国NB-IoT行业需求特点与动态分析

第一节 中国NB-IoT行业消费者基本情况

第二节 中国NB-IoT行业消费者属性及偏好调查

第三节 NB-IoT行业成本分析

第四节 NB-IoT行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国NB-IoT行业价格现状分析

第六节 中国NB-IoT行业平均价格走势预测

一、中国NB-IoT行业价格影响因素

二、中国NB-IoT行业平均价格走势预测

三、中国NB-IoT行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国NB-IoT行业区域市场现状分析

第一节 中国NB-IoT行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区NB-IoT市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区NB-IoT市场规模分析

四、华东地区NB-IoT市场规模预测

第三节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区NB-IoT市场规模分析

四、华北地区NB-IoT市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区NB-IoT市场规模分析

四、华南地区NB-IoT市场规模预测

第九章 2017-2020年中国NB-IoT行业竞争情况

第一节 中国NB-IoT行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国NB-IoT行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国NB-IoT行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 NB-IoT行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国NB-IoT行业发展前景分析与预测

第一节 中国NB-IoT行业未来发展前景分析

一、NB-IoT行业国内投资环境分析

二、中国NB-IoT行业市场机会分析

三、中国NB-IoT行业投资增速预测

第二节 中国NB-IoT行业未来发展趋势预测

第三节 中国NB-IoT行业市场发展预测

一、中国NB-IoT行业市场规模预测

二、中国NB-IoT行业市场规模增速预测

三、中国NB-IoT行业产值规模预测

四、中国NB-IoT行业产值增速预测

五、中国NB-IoT行业供需情况预测

第四节 中国NB-IoT行业盈利走势预测

一、中国NB-IoT行业毛利润同比增速预测

二、中国NB-IoT行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国NB-IoT行业投资机遇、风险与营销分析

第一节 NB-IoT产业投资面临的机遇

一、政策机遇

二、技术创新机遇

三、市场机遇

四、其他机遇

第二节 NB-IoT行业投资风险分析

一、NB-IoT行业政策风险分析

二、NB-IoT行业技术风险分析

三、NB-IoT行业竞争风险分析

四、NB-IoT行业其他风险分析

第三节 NB-IoT行业企业经营发展分析及建议

一、NB-IoT行业经营模式

二、NB-IoT行业销售模式

三、NB-IoT行业创新方向

第四节 NB-IoT行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国NB-IoT行业发展战略及规划建议

第一节 中国NB-IoT行业品牌战略分析

一、NB-IoT企业品牌的重要性

二、NB-IoT企业实施品牌战略的意义

三、NB-IoT企业品牌的现状分析

四、NB-IoT企业的品牌战略

五、NB-IoT品牌战略管理的策略

第二节 中国NB-IoT行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国NB-IoT行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国NB-IoT行业发展策略及投资建议

第一节 中国NB-IoT行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国NB-IoT行业定价策略分析

第三节 中国NB-IoT行业营销渠道策略

- 一、NB-IoT行业渠道选择策略
- 二、NB-IoT行业营销策略

第四节 中国NB-IoT行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国NB-IoT行业重点投资区域分析
- 二、中国NB-IoT行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/516865516865.html>