

2022-2028年中国NB-I OT连接行业发展趋势与投资战略咨询报告

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

《2022-2028年中国NB-IOT连接行业发展趋势与投资战略咨询报告》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/202203/279734.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

在国家政策和下游需求推动下，三大运营商纷纷积极布局NB-IoT网络，驱动网络能力的成熟。全球投资NB-IoT网络的运营商已超过153家，覆盖国家和地区超71个，而实际部署NB-IoT网络的运营商达101家。国内方面，中国电信在2017年率先打造并运营了全球最大NB-IoT网络，对全网41万基站进行软件升级提供服务。此后中国移动和中国联通纷纷跟进。截至2019年底，NB-IoT基站数已超过70万个，已能基本实现大部分重要场景的覆盖。目前中国移动实现全国346个城市NB-IoT的主要覆盖（实现乡镇以上主干道覆盖），中国电信NB-IoT的整体覆盖率达到97.84%的水平，中国联通也已建成了8个核心城市节点的NB-IoT网络。根据工信部发布的《全面推进移动物联网（NB-IoT）建设发展的通知》指出，计划到2020年，NB-IoT基站规模达到150万个。

运营商	布局情况
中国移动	已实现346个城市NB-IoT连续覆盖，实现乡镇以上主干道全覆盖。截止2020年2月底，NB用户突破4300万；持续推动自研NB模组降价，预计今年可降至2G模组水平，自研OneMONB模组累计销量1200+万片，全球排名第二；助力12个行业693家客户接入NB-IoT网络；宣布投资400亿建设40万座NB-IOT基站数，2017年底完成约15万座，2018年底全部完成
中国电信	率先打造并运营全球最大的NB-IoT网络。中国电信的NB-IoT网络基于800MHz低频黄金频段承载，已于2017年中旬完成全网建设，目前41万LTE800M基站全部升级开通NB-IoT网络，实现包括偏远山区在内的全国覆盖，全国整体覆盖率达97.84%；拿出3亿元进行物联网专项补贴激励，重点支持NB-IoT与CAT1两大类产品
中国联通	已实现全国性网络覆盖，实现上海等7特大城市城区连续覆盖，33大城市热点区域覆盖以及N个行业应用

数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国NB-IOT连接行业发展趋势与投资战略咨询报告》共十四章。首先介绍了NB-IOT连接行业市场发展环境、NB-IOT连接整体运行态势等，接着分析了NB-IOT连接行业市场运行的现状，然后介绍了NB-IOT连接市场竞争格局。随后，报告对NB-IOT连接做了重点企业经营状况分析，最后分析了NB-IOT连接行业发展趋势与投资预测。您若想对NB-IOT连接产业有个系统的了解或者想投资NB-IOT连接行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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连接行业发展综述

1.1 NB-IOT连接行业定义及分类

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业主要产品分类

1.1.3 行业主要商业模式

1.2 NB-IOT连接行业特征分析

1.2.1 产业链分析

1.2.2 NB-IOT连接行业在国民经济中的地位

1.2.3 NB-IOT连接行业生命周期分析

(1) 行业生命周期理论基础

(2) NB-IOT连接行业生命周期

1.3 最近3-5年中国NB-IOT连接行业经济指标分析

1.3.1 赢利性

1.3.2 成长速度

1.3.3 附加值的提升空间

1.3.4 进入壁垒／退出机制

1.3.5 风险性

1.3.6 行业周期

1.3.7 竞争激烈程度指标

1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 NB-IOT连接行业运行环境分析

2.1 NB-IOT连接行业政治法律环境分析

2.1.1 行业管理体制分析

2.1.2 行业主要法律法规

2.1.3 行业相关发展规划

2.2 NB-IOT连接行业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济形势分析

2.2.2 国内宏观经济形势分析

2.2.3 产业宏观经济环境分析

2.3 NB-IOT连接行业社会环境分析

- 2.3.1 NB-IOT连接产业社会环境
- 2.3.2 社会环境对行业的影响
- 2.3.3 NB-IOT连接产业发展对社会发展的影响
- 2.4 NB-IOT连接行业技术环境分析
- 2.4.1 NB-IOT连接技术分析
- 2.4.2 NB-IOT连接技术发展水平
- 2.4.3 行业主要技术发展趋势

第三章 我国NB-IOT连接行业运行分析

3.1 我国NB-IOT连接行业发展状况分析

- 3.1.1 我国NB-IOT连接行业发展阶段
- 3.1.2 我国NB-IOT连接行业发展总体概况
- 3.1.3 我国NB-IOT连接行业发展特点分析

3.2 2015-2019年NB-IOT连接行业发展现状

截至2019年国内三大运营商的物联网连接数约为11.5亿个，如果按照42%的占比粗略计算，估计2G网络承载的连接数将近5亿个，是NB-IoT巨大的潜在市场。2G、3G退网，2025年蜂窝物联网设备将主要为5G、4G、LTE-M和NB-IoT承载，其中NB-IoT的占比为45%，成长空间广阔。预计到2025年NB-IoT连接占比达45%数据来源：公开资料整理

- 3.2.1 2015-2019年我国NB-IOT连接行业市场规模
- 3.2.2 2015-2019年我国NB-IOT连接行业发展分析
- 3.2.3 2015-2019年中国NB-IOT连接企业发展分析

3.3 区域市场分析

- 3.3.1 区域市场分布总体情况
- 3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析

3.4 NB-IOT连接细分产品/服务市场分析

- 3.4.1 细分产品/服务特色
- 3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速
- 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

3.5 NB-IOT连接产品/服务价格分析

- 3.5.1 2015-2019年NB-IOT连接价格走势
- 3.5.2 影响NB-IOT连接价格的关键因素分析

(1) 成本

- (2) 供需情况
- (3) 关联产品
- (4) 其他

3.5.3 2022-2028年NB-IOT连接产品/服务价格变化趋势

3.5.4 主要NB-IOT连接企业价位及价格策略

第四章 我国NB-IOT连接所属行业整体运行指标分析

4.1 2015-2019年中国NB-IOT连接所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2015-2019年中国NB-IOT连接所属行业产销情况分析

4.2.1 我国NB-IOT连接所属行业工业总产值

4.2.2 我国NB-IOT连接所属行业工业销售产值

4.2.3 我国NB-IOT连接所属行业产销率

4.3 2015-2019年中国NB-IOT连接所属行业财务指标总体分析

4.3.1 行业盈利能力分析

4.3.2 行业偿债能力分析

4.3.3 行业营运能力分析

4.3.4 行业发展能力分析

第五章 我国NB-IOT连接行业供需形势分析

5.1 NB-IOT连接行业供给分析

5.1.1 2015-2019年NB-IOT连接行业供给分析

5.1.2 2022-2028年NB-IOT连接行业供给变化趋势

5.1.3 NB-IOT连接行业区域供给分析

5.2 2015-2019年我国NB-IOT连接行业需求情况

5.2.1 NB-IOT连接行业需求市场

5.2.2 NB-IOT连接行业客户结构

5.2.3 NB-IOT连接行业需求的地区差异

5.3 NB-IOT连接市场应用及需求预测

5.3.1 NB-IOT连接应用市场总体需求分析

(1) NB-IOT连接应用市场需求特征

(2) NB-IOT连接应用市场需求总规模

5.3.2 2022-2028年NB-IOT连接行业领域需求量预测

(1) 2022-2028年NB-IOT连接行业领域需求产品/服务功能预测

(2) 2022-2028年NB-IOT连接行业领域需求产品/服务市场格局预测

5.3.3 重点行业NB-IOT连接产品/服务需求分析预测

第六章 NB-IOT连接行业产业结构分析

6.1 NB-IOT连接产业结构分析

6.1.1 市场细分充分程度分析

6.1.2 各细分市场领先企业排名

6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

6.2.1 产业价值链的构成

6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

6.3 产业结构发展预测

6.3.1 产业结构调整指导政策分析

6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

6.3.3 中国NB-IOT连接行业参与国际竞争的战略市场定位

6.3.4 产业结构调整方向分析

第七章 我国NB-IOT连接行业产业链分析

7.1 NB-IOT连接行业产业链分析

7.1.1 产业链结构分析

7.1.2 主要环节的增值空间

7.1.3 与上下游行业之间的关联性

7.2 NB-IOT连接上游行业分析

7.2.1 NB-IOT连接产品成本构成

7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状

7.2.3 2022-2028年上游行业发展趋势

7.2.4 上游供给对NB-IOT连接行业的影响

7.3 NB-IOT连接下游行业分析

7.3.1 NB-IOT连接下游行业分布

7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状

7.3.3 2022-2028年下游行业发展趋势

7.3.4 下游需求对NB-IOT连接行业的影响

第八章 我国NB-IOT连接行业渠道分析及策略

8.1 NB-IOT连接行业渠道分析

8.1.1 渠道形式及对比

8.1.2 各类渠道对NB-IOT连接行业的影响

8.1.3 主要NB-IOT连接企业渠道策略研究

8.1.4 各区域主要代理商情况

8.2 NB-IOT连接行业用户分析

8.2.1 用户认知程度分析

8.2.2 用户需求特点分析

8.2.3 用户购买途径分析

8.3 NB-IOT连接行业营销策略分析

8.3.1 中国NB-IOT连接营销概况

8.3.2 NB-IOT连接营销策略探讨

8.3.3 NB-IOT连接营销发展趋势

第九章 我国NB-IOT连接行业竞争形势及策略

9.1 行业总体市场竞争状况分析

9.1.1 NB-IOT连接行业竞争结构分析

(1) 现有企业间竞争

(2) 潜在进入者分析

(3) 替代品威胁分析

(4) 供应商议价能力

(5) 客户议价能力

(6) 竞争结构特点总结

9.1.2 NB-IOT连接行业企业间竞争格局分析

9.1.3 NB-IOT连接行业集中度分析

9.1.4 NB-IOT连接行业SWOT分析

9.2 中国NB-IOT连接行业竞争格局综述

9.2.1 NB-IOT连接行业竞争概况

(1) 中国NB-IOT连接行业竞争格局

(2) NB-IOT连接行业未来竞争格局和特点

(3) NB-IOT连接市场进入及竞争对手分析

9.2.2 中国NB-IOT连接行业竞争力分析

(1) 我国NB-IOT连接行业竞争力剖析

(2) 我国NB-IOT连接企业市场竞争的优势

(3) 国内NB-IOT连接企业竞争能力提升途径

9.2.3 NB-IOT连接市场竞争策略分析

第十章 NB-IOT连接行业领先企业经营形势分析

10.1 A公司

10.1.1 企业概况

10.1.2 企业优势分析

10.1.3 产品/服务特色

10.1.4 公司经营状况

10.1.5 公司发展规划

10.2 B公司

10.2.1 企业概况

10.2.2 企业优势分析

10.2.3 产品/服务特色

10.2.4 公司经营状况

10.2.5 公司发展规划

10.3 C公司

10.3.1 企业概况

10.3.2 企业优势分析

10.3.3 产品/服务特色

10.3.4 公司经营状况

10.3.5 公司发展规划

10.4 D公司

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业优势分析

10.4.3 产品/服务特色

10.4.4 公司经营状况

10.4.5 公司发展规划

10.5 E公司

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4 公司经营状况

10.5.5 公司发展规划

10.6 F公司

10.6.1 企业概况

10.6.2 企业优势分析

10.6.3 产品/服务特色

10.6.4 公司经营状况

10.6.5 公司发展规划

第十一章 2022-2028年NB-IOT连接行业投资前景

11.1 2022-2028年NB-IOT连接市场发展前景

11.1.1 2022-2028年NB-IOT连接市场发展潜力

11.1.2 2022-2028年NB-IOT连接市场前景展望

11.1.3 2022-2028年NB-IOT连接细分行业发展前景分析

11.2 2022-2028年NB-IOT连接市场发展趋势预测

11.2.1 2022-2028年NB-IOT连接行业发展趋势

11.2.2 2022-2028年NB-IOT连接市场规模预测

11.2.3 2022-2028年NB-IOT连接行业应用趋势预测

11.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测

11.3 2022-2028年中国NB-IOT连接行业供需预测

11.3.1 2022-2028年中国NB-IOT连接行业供给预测

11.3.2 2022-2028年中国NB-IOT连接行业需求预测

11.3.3 2022-2028年中国NB-IOT连接供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2022-2028年NB-IOT连接行业投资机会与风险

12.1 NB-IOT连接行业投融资情况

12.1.1 行业资金渠道分析

12.1.2 固定资产投资分析

12.1.3 兼并重组情况分析

12.2 2022-2028年NB-IOT连接行业投资机会

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

12.3 2022-2028年NB-IOT连接行业投资风险及防范

12.3.1 政策风险及防范

12.3.2 技术风险及防范

12.3.3 供求风险及防范

12.3.4 宏观经济波动风险及防范

12.3.5 关联产业风险及防范

12.3.6 产品结构风险及防范

12.3.7 其他风险及防范

第十三章 NB-IOT连接行业投资战略研究

13.1 NB-IOT连接行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

13.1.3 业务组合战略

13.1.4 区域战略规划

- 13.1.5 产业战略规划
- 13.1.6 营销品牌战略
- 13.1.7 竞争战略规划
- 13.2 对我国NB-IOT连接品牌的战略思考
 - 13.2.1 NB-IOT连接品牌的重要性
 - 13.2.2 NB-IOT连接实施品牌战略的意义
 - 13.2.3 NB-IOT连接企业品牌的现状分析
 - 13.2.4 我国NB-IOT连接企业的品牌战略
 - 13.2.5 NB-IOT连接品牌战略管理的策略
- 13.3 NB-IOT连接经营策略分析
 - 13.3.1 NB-IOT连接市场细分策略
 - 13.3.2 NB-IOT连接市场创新策略
 - 13.3.3 品牌定位与品类规划
 - 13.3.4 NB-IOT连接新产品差异化战略
- 13.4 NB-IOT连接行业投资战略研究
 - 13.4.1 2019年NB-IOT连接行业投资战略
 - 13.4.2 2022-2028年NB-IOT连接行业投资战略
 - 13.4.3 2022-2028年细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议（）

- 14.1 NB-IOT连接行业研究结论
- 14.2 NB-IOT连接行业投资价值评估
- 14.3 NB-IOT连接行业投资建议
 - 14.3.1 行业发展策略建议
 - 14.3.2 行业投资方向建议
 - 14.3.3 行业投资方式建议（）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/279734.html>