

# 2022-2028年中国NB-IOT行业市场运营态势及发展趋势研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国NB-IOT行业市场运营态势及发展趋势研究报告》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.chyxx.com/research/202010/901903.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

NB-IoT的技术优势是覆盖广、功耗低，而实现这两个目标的关键在于终端芯片。它是整个产业链的核心技术难点所在，它需要芯片厂商有深厚的技术积累和巨大的资源投入。而芯片一旦达到成熟商用条件，则可以批量发货并对整个产业下游的应用创新起到巨大的推动作用。

智研咨询发布的《2022-2028年中国NB-IOT行业市场运营态势及发展趋势研究报告》共六章。首先介绍了NB-IOT行业市场发展环境、NB-IOT整体运行态势等，接着分析了NB-IOT行业市场运行的现状，然后介绍了NB-IOT市场竞争格局。随后，报告对NB-IOT做了重点企业经营状况分析，最后分析了NB-IOT行业发展趋势与投资预测。您若想对NB-IOT产业有个系统的了解或者想投资NB-IOT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1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

##### (2) 国内市场规模预测

#### 1.4 NB-IOT产业链分析

##### 1.4.1 NB-IOT产业链分析

##### 1.4.2 产业链各环节集中度分析

### 第2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 发射功率分析
- 2.1.5 网络建设分析
- 2.1.6 覆盖范围分析
- 2.1.7 国际标准分析
- 2.2 NB-IOT频道部署方式分析
  - 2.2.1 独立部署 ( Stand alone )
  - 2.2.2 保护带部署 ( Guard-Band )
  - 2.2.3 带内部署 ( In-Band )
  - 2.2.4 频道部署建议
- 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NB-IOT网络部署分析
  - 2.3.5 中兴NB-IOT网络部署分析
  - 2.3.6 美国主要运营商NB-IOT网络部署分析
  - 2.3.7 欧洲主要运营商NB-IOT网络部署分析
  - 2.3.8 澳大利亚 ( Telstra ) NB-IOT网络部署分析
  - 2.3.9 日本软银 ( Softbank ) NB-IOT网络部署分析
  - 2.3.10 韩国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3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4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5章：NB-IOT网络应用领域市场分析

### 5.1 NB-IOT网络应用场景分析

#### 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6章：NB-IOT网络发展前景与建议（ZY LZQ）

### 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

#### 6.2.1 NB-IoT商用之路

#### 6.2.2 产业链投资机会

#### 6.2.3 发展瓶颈

### 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

#### 6.4.4 NB-IOT平台部署建议

### 6.5 NB-IOT网络建设建议

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202010/901903.html>