

# 2019年中国物联网连接行业分析报告- 市场竞争现状与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国物联网连接行业分析报告-市场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/397964397964.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

### 【报告大纲】

#### 第一章 物联网连接相关概述

##### 第一节 物联网连接的概念

- 一、“物联网连接”概念的提出
- 二、物联网连接的定义和体系架构
- 三、物联网连接与互联网的关系

##### 第二节 物联网连接的应用

- 一、物联网连接的工作原理
- 二、物联网连接的工作步骤
- 三、物联网连接的应用领域
- 四、物联网连接产业链介绍
- 五、物联网连接的特征分析

##### 第三节 物联网连接的设备构成

- 一、识读设备
- 二、传感器
- 三、传输网络
- 四、信息处理中心

#### 第二章 2015-2018年中国物联网连接产业发展的环境分析

##### 第一节 2015-2018年中国物联网连接产业发展的经济环境分析

- 一、2015-2018年中国GDP增长分析
- 二、2015-2018年中国居民收入增长情况
- 三、2018年中国社会消费品零售总额分析
- 四、2018年中国人口规模及结构分析
- 五、中国居民家庭消费水平分析

##### 第二节 2015-2018年中国物联网连接发展的政策环境分析

- 一、《国民经济和社会发展信息化“十三五”规划》
- 二、《信息产业科技发展“十三五”规划和2020年中长期规划纲要》
- 三、《2015-2018年电子信息产业调整和振兴规划》
- 四、《电信业务经营许可管理办法》
- 五、2018年工信部继续扶持物联网连接产业化发展
- 六、物联网连接被纳入“十三五”规划

### 第三节 2015-2018年中国物联网连接发展的社会环境分析

- 一、中国物联网连接与信息化的相关性分析
- 二、中国信息化对经济转型的促进作用分析
- 三、2018年中国信息化发展水平分析
- 四、“感知中国”国家信息产业发展战略分析

## 第三章 2015-2018年全球物联网连接发展态势分析

### 第一节 2015-2018年全球物联网连接发展现状分析

- 一、国外物联网连接技术发展历程分析
- 二、物联网连接成为全球第三次信息化产业浪潮
- 三、全球物联网连接的发展阶段分析
- 四、全球物联网连接的应用概况
- 五、2015-2018年世界各国积极推动宽带建设

### 第二节 全球物联网连接兴起的因素分析

- 一、科学技术的进步是物联网连接实现的基础
- 二、经济危机催生新技术产生
- 三、人民生活质量要求的提高

### 第三节 美国

- 一、2018年美国“智慧地球”战略分析
- 二、美国物联网连接发展的技术优势分析
- 三、美国物联网连接产业发展投资分析

### 第四节 韩国

- 一、韩国物联网连接政策及发展战略分析
- 二、韩国计划2018年构建物联网连接基础设施
- 三、2018年韩国物联网连接发展现状分析

### 第五节 日本

- 一、日本信息化战略演进历程分析
- 二、日本u-Japan战略的主要内容
- 三、日本《i-Japan战略2015》分析

### 第六节 其他区域

- 一、2018年欧盟物联网连接发展现状分析
- 二、新加坡正推进“智慧国2015”计划

## 第四章 2015-2018年中国物联网连接行业发展分析

### 第一节 中国发展物联网连接的必要性与可行性

- 一、物联网连接的经济社会效益分析
- 二、中国已具备推广物联网连接的条件
- 三、发展物联网连接中国与发达国家面临同等机遇

## 第二节 2018年中国互联网络发展现状分析

- 一、2018年中国互联网基础资源概况
- 二、2018年中国互联网分类基础资源现状分析
- 三、2018年中国总体网民规模增长情况分析
- 四、2018年中国宽带和手机上网网民规模分析
- 五、2018年中国网民网络应用使用行为分析

## 第三节 中国物联网连接技术发展现状分析

- 一、中国物联网连接技术的演进路线分析
- 二、中国物联网连接技术研发历程分析
- 三、物联网连接核心技术发展现状分析
- 四、云计算技术发展现状分析
- 五、中国物联网连接产业链主要环节 分析

## 第四节 2015-2018年中国物联网连接产业发展分析

- 一、中国物联网连接的应用现状分析
- 二、2018年中国研发出首颗物联网连接核心芯片
- 三、2018年中国物联网连接高校研究进展分析
- 四、2018年物联网连接“感知中国”进展分析
- 五、2018年中国物联网连接标准制定进展分析

## 第五节 2015-2018年中国三网融合进展分析

- 一、三网融合基本概念
- 二、历年中国三网融合政策演变分析
- 三、2015-2018中国三网融合进展阶段分析

## 第六节 2018年物联网连接亟待解决的关键问题分析

- 一、国家安全问题
- 二、标准体系问题
- 三、信息安全问题
- 四、商业模式完善问题

## 第五章 2018年中国电信运营商物联网连接发展动态分析

### 第一节 运营商与物联网连接的关系分析

- 一、运营商在物联网连接发展中的定位
- 二、物联网连接的推广是电信运营商的发展机遇

### 三、电信运营商物联网连接业务发展建议

#### 第二节 中国移动与物联网连接

- 一、中国移动物联网连接技术演进历程
- 二、中国移动M2M技术开发应用现状分析
- 三、中国移动在M2M产业链中的地位分析
- 四、2018年中国移动物联网连接与TD的结合分析
- 五、2018年中国移动厦门物联网连接应用及收益分析

#### 第三节 中国联通与物联网连接

- 一、2018年中国联通与无锡联手促进物联网连接发展
- 二、2018年中国联通物联网连接重点领域技术研究分析
- 三、2018年中国联通助推环保信息化建设

#### 第四节 中国电信与物联网连接

- 一、2018年中国电信布局物联网连接手机支付业务
- 二、2018年中国电信与宝钢物联网连接项目合作分析
- 三、2018年电信开启“感知教育”示范工程建设
- 四、2018年中国电信物联网连接助力低碳经济发展

### 第六章 2015-2018年中国RFID产业发展现状分析

#### 第一节 RFID技术相关概述

- 一、射频识别技术简介
- 二、RFID产品介绍
- 三、RFID（电子标签）与二维条码的比较

#### 第二节 RFID与物联网连接产业的相关性分析

- 一、RFID是物联网连接设备行业的关键所在
- 二、物联网连接将促进射频识别设备业的发展
- 三、RFID技术是物联网连接的核心技术

#### 第三节 2015-2018年中国RFID市场发展现状分析

- 一、2018年中国RFID市场规模分析
- 二、中国RFID产业发展特点分析
- 三、中国RFID产业链技术现状分析

#### 第四节 中国RFID行业面临的问题及发展对策分析

- 一、中国RFID行业存在的问题分析
- 二、中国RFID行业发展战略分析

### 第七章 2015-2018年中国传感器行业发展现状分析

## 第一节 传感器相关概述

- 一、传感器定义及分类
- 二、中国传感器研发历程
- 三、智能传感器的功能介绍

## 第二节 MEMS传感器技术及应用现状分析

- 一、MEMS传感器技术发展现状分析
- 二、物联网连接中MEMS传感器的应用分析
- 三、MEMS汽车传感器研发现状分析

## 第三节 2015-2018年中国传感器行业发展现状分析

- 一、中国传感器行业发展现状分析
- 二、中国汽车传感器市场发展现状分析
- 三、中国传感器技术的发展方向分析
- 四、中国传感器产业化发展策略分析

## 第八章 2015-2018年中国无线传感器网络（WSN）发展现状分析

### 第一节 无线网络技术现状分析

- 一、无线网络技术的原理及优势
- 二、无线网络技术的主要标准介绍
- 三、中国无线网络技术应用类型分析
- 四、无线宽带助推数字家庭的3C融合
- 五、无线自组网技术在物联网连接中的应用分析

### 第二节 无线传感器网络市场现状分析

- 一、无线传感器网络的基本构成
- 二、无线传感器网络的应用案例
- 三、无线传感器网络的市场价值分析
- 四、ZigBee技术及在物联网连接中的应用分析

### 第三节 中国物联网连接信息传输行业发展趋势分析

- 一、本地传输网络发展中存在的问题
- 二、下一代传输网的发展方向分析
- 三、中国光纤通信行业发展现状分析

## 第九章 2015-2018年中国物联网连接的主要应用领域分析

### 第一节 安防监控

- 一、图像监控是物联网连接初期的典型应用
- 二、物联网连接机场入侵系统案例分析

三、物联网连接安全防范的应用案例分析

四、世博园将成为平安城市典范

## 第二节 移动支付

一、移动支付产业链

二、移动支付技术标准竞争分析

三、2018年中国RF-SIM卡手机钱包兴起

四、移动支付行业发展的主要障碍分析

## 第三节 智能交通管理

一、中国智能交通管理现状

二、物联网连接技术对交通管理智能化的作用分析

三、物联网连接技术在交通管理中的应用分析

## 第四节 智能电网

一、智能电网的基本框架

二、智能电网的物联网连接应用需求

三、2018年物联网连接在智能电网中的应用

四、未来智能电网的物联网连接发展战略分析

## 第五节 智能物流

一、2018年中国启动物联网连接物流业发展战略规划

二、2018年中国智能物流应用领域及技术分析

三、2018年中国智能物流应用成熟度分析

四、物联网连接物流领域“十三五”目标分析

## 第六节 智能家居

一、物联网连接智能家居的发展概述

二、2018年中国物联网连接智能家居标准进展分析

三、2018年中国物联网连接智能家居产业特征分析

四、中国物联网连接智能家居存在的问题分析

五、中国物联网连接智能家居产业发展建议

## 第十章 2018年中国物联网连接的主要省市发展态势分析

### 第一节 江苏省

一、2018年江苏省构建物联网连接产业布局

二、2015-2018年江苏物联网连接产业发展规划纲要

三、2018年江苏省将物联网连接技术用于养老

四、2018年宜兴物联网连接水产养殖初见成效

### 第二节 无锡市



## 一、2015-2018年无锡建设物联网连接产业发展分析

### 二、2018年无锡物联网连接应用领域分析

### 三、2018年无锡美新成功收购美国传感网企业

### 四、无锡市制定物联网连接人才吸引三年行动计划

### 五、无锡“感知太湖”物联网连接系统分析

## 第三节 上海市

### 一、2018年上海市物联网连接应用居全国前列

### 二、2018年上海移动将物联网连接应用于高危行业

### 三、2018年上海世博会大众型物网联应用分析

### 四、2018年上海物联网连接两大基地经营现状分析

### 五、2019-2025年上海物联网连接产业发展规划

### 六、上海市“十三五”物联网连接规划简述

## 第四节 广东省

### 一、广东省物联网连接产业发展现状分析

### 二、2015-2018年广东移动物联网连接进展分析

### 三、2018年广东省物联网连接发展目标分析

### 四、2018年广州物联网连接发展规划分析

## 第五节 北京市

### 一、中关村物联网连接产业联盟发展规划

### 二、2018年北京市物联网连接产业发展概况

### 三、2018年IBM全球首个物联网连接技术中心落地北京

## 第六节 福建省

### 一、2018年福建物联网连接产业发展基础分析

### 二、2019-2025年福建物联网连接发展趋势分析

## 第七节 其它省市

### 一、2018年浙江省物联网连接产业布局分析

### 二、2018年杭州市物联网连接产业发展现状

### 三、2015-2018年重庆市物联网连接应用现状分析

### 四、2018年成都发布首个中心城市物联网连接规划

### 五、2018年海南省谋划将物联网连接与旅游结合

## 第十一章 中国物联网连接产业重点企业运营分析

### 第一节 光环新网

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

### 三、企业经营状况分析

#### 1、企业偿债能力分析

#### 2、企业运营能力分析

#### 3、企业盈利能力分析

### 四、企业竞争优势分析

#### 第二节 高新兴

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业经营状况分析

###### 1、企业偿债能力分析

###### 2、企业运营能力分析

###### 3、企业盈利能力分析

###### 四、企业竞争优势分析

#### 第三节 新天科技

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业经营状况分析

###### 1、企业偿债能力分析

###### 2、企业运营能力分析

###### 3、企业盈利能力分析

###### 四、企业竞争优势分析

#### 第四节 宜通世纪

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业经营状况分析

###### 1、企业偿债能力分析

###### 2、企业运营能力分析

###### 3、企业盈利能力分析

###### 四、企业竞争优势分析

#### 第五节 海康威视

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业经营状况分析

###### 1、企业偿债能力分析

###### 2、企业运营能力分析

### 3、企业盈利能力分析

### 四、企业竞争优势分析

#### 第六节 中兴通讯

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业经营状况分析

##### 1、企业偿债能力分析

##### 2、企业运营能力分析

##### 3、企业盈利能力分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第七节 光环新网

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业经营状况分析

##### 1、企业偿债能力分析

##### 2、企业运营能力分析

##### 3、企业盈利能力分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第八节 利尔达科技有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业经营状况分析

##### 1、企业偿债能力分析

##### 2、企业运营能力分析

##### 3、企业盈利能力分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第九节 兴民智通

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业经营状况分析

##### 1、企业偿债能力分析

##### 2、企业运营能力分析

##### 3、企业盈利能力分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第十节 和而泰

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第十二章 2019-2025年中国物联网连接行业前景及投资分析

### 第一节 2019-2025年中国物联网连接行业发展前景展望

- 一、全球物联网连接产业发展前景广阔
- 二、2018年中国物联网连接城市应用规模预测

### 第二节 2019-2025年物联网连接产业发展趋势分析

- 一、未来十年物联网连接将实现大规模普及
- 二、物联网连接引起的商业模式变革分析
- 三、物联网连接将促进中国制造业的发展

### 第三节 2019-2025年中国物联网连接产业投资风险分析

- 一、技术风险
- 二、政策风险
- 三、经营风险
- 四、资金筹集风险

### 第四节 2019-2025年中国物联网连接产业投资建议

- 一、产业生命周期投资价值分析
- 二、物联网连接细分产业投资建议
- 三、物联网连接应用市场推广建议

#### 图表目录：

图表：物联网连接层次架构

图表：物联网连接在各领域的具体应用

图表：物联网连接产业链示意图

图表：物联网连接产业链及应用示意图

图表：中国信息化进程阶段分析

图表：2015-2018年全球主要国家和地区物联网连接行动计划

图表：2019-2025年全球物联网连接发展的四个阶段列表

图表：国外物联网连接应用举例

图表：2018年全球主要发达国家宽带发展战略

图表：2018年世界主要发达国家宽带网络建设进展

图表：2018年美国振兴经济法案与ICT相关计划投资计划

图表详见报告正文 . . . . . ( GYZQPT )

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造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。《2019年中国物联网连接行业分析报告-市场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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/397964397964.html>