

# 2020-2026年中国物联网连接行业前景研究与行业前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国物联网连接行业前景研究与行业前景预测报告》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.chinairr.org/report/R03/R0305/202004/09-342651.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

### 第一章物联网连接相关概述

#### 1.1物联网连接的概念

##### 1.1.1“物联网连接”概念的提出

##### 1.1.2物联网连接的定义和体系架构

##### 1.1.3物联网连接与互联网的关系

#### 1.2物联网连接的应用

##### 1.2.1物联网连接的工作原理

##### 1.2.2物联网连接的工作步骤

##### 1.2.3物联网连接的应用领域

##### 1.2.4物联网连接产业链介绍

##### 1.2.5物联网连接的特征分析

#### 1.3物联网连接的设备构成

##### 1.3.1识读设备

##### 1.3.2传感器

##### 1.3.3传输网络

##### 1.3.4信息处理中心

### 第二章2017-2019年中国物联网连接产业发展的环境分析

#### 2.12017-2019年中国物联网连接产业发展的经济环境分析

##### 2.1.12017-2019年中国GDP增长分析

##### 2.1.22017-2019年中国居民收入增长情况

##### 2.1.32019年中国社会消费品零售总额分析

##### 2.1.42019年中国人口规模及结构分析

##### 2.1.5中国居民家庭消费水平分析

#### 2.22017-2019年中国物联网连接发展的政策环境分析

##### 2.2.1《国民经济和社会发展信息化“十三五”规划》

##### 2.2.2《信息产业科技发展“十三五”规划和2020年中长期规划纲要》

##### 2.2.3《2014-2011年电子信息产业调整和振兴规划》

##### 2.2.4《电信业务经营许可管理办法》

- 2.2.5 2019年工信部继续扶持物联网连接产业化发展
- 2.2.6 物联网连接被纳入“十三五”规划
- 2.3 2017-2019年中国物联网连接发展的社会环境分析
  - 2.3.1 中国物联网连接与信息化的相关性分析
  - 2.3.2 中国信息化对经济转型的促进作用分析
  - 2.3.3 2019年中国信息化发展水平分析
  - 2.3.4 “感知中国”国家信息产业发展战略分析

### 第三章 2017-2019年全球物联网连接发展态势分析

- 3.1 2017-2019年全球物联网连接发展现状分析
  - 3.1.1 国外物联网连接技术发展历程分析
  - 3.1.2 物联网连接成为全球第三次信息化产业浪潮<sup>39</sup>
  - 3.1.3 全球物联网连接的发展阶段分析
  - 3.1.4 全球物联网连接的应用概况
  - 3.1.5 2017-2019年世界各国积极推动宽带建设
- 3.2 全球物联网连接兴起的因素分析
  - 3.2.1 科学技术的进步是物联网连接实现的基础
  - 3.2.2 经济危机催生新技术产生
  - 3.2.3 人民生活质量要求的提高
- 3.3 美国
  - 3.3.1 2019年美国“智慧地球”战略分析
  - 3.3.2 美国物联网连接发展的技术优势分析
  - 3.3.3 美国物联网连接产业发展投资分析
- 3.4 韩国
  - 3.4.1 韩国物联网连接政策及发展战略分析
  - 3.4.2 韩国计划2016年构建物联网连接基础设施
  - 3.4.3 2019年韩国物联网连接发展现状分析
- 3.5 日本
  - 3.5.1 日本信息化战略演进历程分析
  - 3.5.2 日本u-Japan战略的主要内容
  - 3.5.3 日本《i-Japan战略2015》分析
- 3.6 其他区域

3.6.12019年欧盟物联网连接发展现状分析

3.6.2新加坡正推进“智慧国2015”计划

#### 第四章2017-2019年中国物联网连接行业发展分析

4.1中国发展物联网连接的必要性与可行性

4.1.1物联网连接的经济社会效益分析

4.1.2中国已具备推广物联网连接的条件

4.1.3发展物联网连接中国与发达国家面临同等机遇

4.22019年中国互联网络发展现状分析

4.2.12019年中国互联网基础资源概况

4.2.22019年中国互联网分类基础资源现状分析

4.2.32019年中国总体网民规模增长情况分析

4.2.42019年中国宽带和手机上网网民规模分析

4.2.52019年中国网民网络应用使用行为分析

4.3中国物联网连接技术发展现状分析

4.3.1中国物联网连接技术的演进路线分析

4.3.2中国物联网连接技术研发历程分析

4.3.3物联网连接核心技术发展现状分析

4.3.4云计算技术发展现状分析

4.3.5中国物联网连接产业链主要环节分析

4.42017-2019年中国物联网连接产业发展分析

4.4.1中国物联网连接的应用现状分析

4.4.22019年中国研发出首颗物联网连接核心芯片

4.4.32019年中国物联网连接高校研究进展分析

4.4.42019年物联网连接“感知中国”进展分析

4.4.52019年中国物联网连接标准制定进展分析

4.52017-2019年中国三网融合进展分析

4.5.1三网融合基本概念

4.5.2历年中国三网融合政策演变分析

4.5.32015-2017中国三网融合进展阶段分析

4.62019年物联网连接亟待解决的关键问题分析

4.6.1国家安全问题

4.6.2标准体系问题

4.6.3信息安全问题

4.6.4商业模式完善问题

## 第五章2019年中国电信运营商物联网连接发展动态分析

### 5.1运营商与物联网连接的关系分析

#### 5.1.1运营商在物联网连接发展中的定位

#### 5.1.2物联网连接的推广是电信运营商的发展机遇

#### 5.1.3电信运营商物联网连接业务发展建议

### 5.2中国移动与物联网连接

#### 5.2.1中国移动物联网连接技术演进历程

#### 5.2.2中国移动M2M技术开发应用现状分析

#### 5.2.3中国移动在M2M产业链中的地位分析

#### 5.2.42019年中国移动物联网连接与TD的结合分析

#### 5.2.52019年中国移动厦门物联网连接应用及收益分析

### 5.3中国联通与物联网连接

#### 5.3.12019年中国联通与无锡联手促进物联网连接发展

#### 5.3.22019年中国联通物联网连接重点领域技术研究分析

#### 5.3.32019年中国联通助推环保信息化建设

### 5.4中国电信与物联网连接

#### 5.4.12019年中国电信布局物联网连接手机支付业务

#### 5.4.22019年中国电信与宝钢物联网连接项目合作分析

#### 5.4.32019年电信开启“感知教育”示范工程建设

#### 5.4.42019年中国电信物联网连接助力低碳经济发展

## 第六章2017-2019年中国RFID产业发展现状分析

### 6.1RFID技术相关概述

#### 6.1.1射频识别技术简介

#### 6.1.2RFID产品介绍

#### 6.1.3RFID(电子标签)与二维条码的比较

### 6.2RFID与物联网连接产业的相关性分析

#### 6.2.1RFID是物联网连接设备行业的关键所在

6.2.2物联网连接将促进射频识别设备业的发展

6.2.3RFID技术是物联网连接的核心技术

6.32017-2019年中国RFID市场发展现状分析

6.3.12019年中国RFID市场规模分析

6.3.2中国RFID产业发展特点分析

6.3.3中国RFID产业链技术现状分析

6.4中国RFID行业面临的问题及发展对策分析

6.4.1中国RFID行业存在的问题分析

6.4.2中国RFID行业发展战略分析

## 第七章2017-2019年中国传感器行业发展现状分析

7.1传感器相关概述

7.1.1传感器定义及分类

7.1.2中国传感器研发历程

7.1.3智能传感器的功能介绍

7.2MEMS传感器技术及应用现状分析

7.2.1MEMS传感器技术发展现状分析

7.2.2物联网连接中MEMS传感器的应用分析

7.2.3MEMS汽车传感器研发现状分析

7.32017-2019年中国传感器行业发展现状分析

7.3.1中国传感器行业发展现状分析

7.3.2中国汽车传感器市场发展现状分析

7.3.3中国传感器技术的发展方向分析

7.3.4中国传感器产业化发展策略分析

## 第八章2017-2019年中国无线传感器网络（WSN）发展现状分析

8.1无线网络技术现状分析

8.1.1无线网络技术的原理及优势

8.1.2无线网络技术的主要标准介绍

8.1.3中国无线网络技术应用类型分析

8.1.4无线宽带助推数字家庭的3C融合

8.1.5无线自组网技术在物联网连接中的应用分析

## 8.2无线传感器网络市场现状分析

### 8.2.1无线传感器网络的基本构成

### 8.2.2无线传感器网络的应用案例

### 8.2.3无线传感器网络的市场价值分析

### 8.2.4ZigBee技术及在物联网连接中的应用分析

## 8.3中国物联网连接信息传输行业发展趋势分析

### 8.3.1本地传输网络发展中存在的问题

### 8.3.2下一代传输网的发展方向分析

### 8.3.3中国光纤通信行业发展现状分析

## 第九章2017-2019年中国物联网连接的主要应用领域分析

### 9.1安防监控

#### 9.1.1图像监控是物联网连接初期的典型应用

#### 9.1.2物联网连接机场入侵系统案例分析

#### 9.1.3物联网连接安全防范的应用案例分析

#### 9.1.4世博园将成为平安城市典范

### 9.2移动支付

#### 9.2.1移动支付产业链

#### 9.2.2移动支付技术标准竞争分析

#### 9.2.32019年中国RF-SIM卡手机钱包兴起

#### 9.2.4移动支付行业发展的主要障碍分析

### 9.3智能交通管理

#### 9.3.1中国智能交通管理现状

#### 9.3.2物联网连接技术对交通管理智能化的作用分析

#### 9.3.3物联网连接技术在交通管理中的应用分析

### 9.4智能电网

#### 9.4.1智能电网的基本框架

#### 9.4.2智能电网的物联网连接应用需求

#### 9.4.32019年物联网连接在智能电网中的应用

#### 9.4.4未来智能电网的物联网连接发展战略分析

### 9.5智能物流

#### 9.5.12019年中国启动物联网连接物流业发展战略规划



- 9.5.22019年中国智能物流应用领域及技术分析
- 9.5.32019年中国智能物流应用成熟度分析
- 9.5.4物联网连接物流领域“十三五”目标分析
- 9.6智能家居
  - 9.6.1物联网连接智能家居的发展概述
  - 9.6.22019年中国物联网连接智能家居标准进展分析
  - 9.6.32019年中国物联网连接智能家居产业特征分析
  - 9.6.4中国物联网连接智能家居存在的问题分析
  - 9.6.5中国物联网连接智能家居产业发展建议

## 第十章2019年中国物联网连接的主要省市发展态势分析

### 10.1江苏省

- 10.1.12019年江苏省构建物联网连接产业布局
- 10.1.22017-2019年江苏物联网连接产业发展规划纲要
- 10.1.32019年江苏省将物联网连接技术用于养老
- 10.1.42019年宜兴物联网连接水产养殖初见成效

### 10.2无锡市

- 10.2.12017-2019年无锡建设物联网连接产业发展分析
- 10.2.22019年无锡物联网连接应用领域分析
- 10.2.32019年无锡美新成功收购美国传感网企业
- 10.2.4无锡市制定物联网连接人才吸引三年行动计划
- 10.2.5无锡“感知太湖”物联网连接系统分析

### 10.3上海市

- 10.3.12019年上海市物联网连接应用居全国前列
- 10.3.22019年上海移动将物联网连接应用于高危行业
- 10.3.32019年上海世博会大众型物网联应用分析
- 10.3.42019年上海物联网连接两大基地经营现状分析
- 10.3.52020-2026年上海物联网连接产业发展规划
- 10.3.6上海市“十三五”物联网连接规划简述

### 10.4广东省

- 10.4.1广东省物联网连接产业发展现状分析
- 10.4.22017-2019年广东移动物联网连接进展分析

- 10.4.32019年广东省物联网连接发展目标分析
- 10.4.42019年广州物联网连接发展规划分析
- 10.5北京市
  - 10.5.1中关村物联网连接产业联盟发展规划
  - 10.5.22019年北京市物联网连接产业发展概况
  - 10.5.32019年IBM全球首个物联网连接技术中心落地北京
- 10.6福建省
  - 10.6.12019年福建物联网连接产业发展基础分析
  - 10.6.22020-2026年福建物联网连接发展趋势分析
- 10.7其它省市
  - 10.7.12019年浙江省物联网连接产业布局分析
  - 10.7.22019年杭州市物联网连接产业发展现状
  - 10.7.32017-2019年重庆市物联网连接应用现状分析
  - 10.7.42019年成都发布首个中心城市物联网连接规划
  - 10.7.52019年海南省谋划将物联网连接与旅游结合

## 第十一章2019年中国物联网连接产业重点企业运营分析

- 11.1光环新网
  - 11.1.1公司简介
  - 11.1.22019年公司发展物联网连接的优势及前景分析
  - 11.1.32017-2019年公司经营情况
  - 11.1.4公司未来发展展望
- 11.2高新兴
  - 11.2.1公司简介
  - 11.2.22017-2019年公司经营情况
  - 11.2.32017-2019年公司物联网连接应用深入
- 11.3新天科技
  - 11.3.1公司简介
  - 11.3.22017-2019年新天科技RFID业务发展分析
  - 11.3.3新天科技市场竞争力分析
  - 11.3.42017-2019年新天科技经营状况分析
  - 11.3.52019年新天科技物联网连接产业园落户昆山

## 11.4宜通世纪

### 11.4.1公司简介

### 11.4.22017-2019年宜通世纪经营状况分析

### 11.4.3宜通世纪RFID市场优势分析

### 11.4.4公司未来发展展望

## 11.5海康威视

### 11.5.1公司简介

### 11.5.22017-2019年海康威视经营状况分析

### 11.5.3海康威视物联网连接研发现状分析

## 11.6中兴通讯

### 11.6.1公司简介

### 11.6.22017-2019年中兴通讯研发能力分析

### 11.6.32017-2019年中兴通讯经营状况分析

## 11.7光环新网

### 11.7.1公司简介

### 11.7.22019年公司发展物联网连接的优势及前景分析

### 11.7.32017-2019年公司经营情况

### 11.7.4公司未来发展展望

## 11.8利尔达科技有限公司

### 11.8.1公司简介

### 11.8.22019年公司发展物联网连接的优势及前景分析

### 11.8.32017-2019年公司经营情况

### 11.8.4公司未来发展展望

## 11.9兴民智通

### 11.9.1公司简介

### 11.9.22019年公司发展物联网连接的优势及前景分析

### 11.9.32017-2019年公司经营情况

### 11.9.4公司未来发展展望

## 11.10和而泰

### 11.10.1公司简介

### 11.10.22019年公司发展物联网连接的优势及前景分析

### 11.10.32017-2019年公司经营情况

#### 11.10.4公司未来发展展望

### 第十二章2020-2026年中国物联网连接行业前景及投资分析

#### 12.12020-2026年中国物联网连接行业发展前景展望

##### 12.1.1全球物联网连接产业发展前景广阔

##### 12.1.22019年中国物联网连接城市应用规模预测

#### 12.22020-2026年物联网连接产业发展趋势分析

##### 12.2.1未来十年物联网连接将实现大规模普及

##### 12.2.2物联网连接引起的商业模式变革分析

##### 12.2.3物联网连接将促进中国制造业的发展

#### 12.32020-2026年中国物联网连接产业投资风险分析

##### 12.3.1技术风险

##### 12.3.2政策风险

##### 12.3.3经营风险

##### 12.3.4资金筹集风险

#### 12.42020-2026年中国物联网连接产业投资建议

##### 12.4.1产业生命周期投资价值分析

##### 12.4.2物联网连接细分产业投资建议

##### 12.4.3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2017-2019年全球主要国家和地区物联网连接行动计划

图表2020-2026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2019年全球主要发达国家宽带发展战略

图表2019年世界主要发达国家宽带网络建设进展

图表2019年美国振兴经济法案与ICT相关计划投资计划

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202004/09-342651.html>