

# 2020-2026年中国物联网行业市场现状调研及市场 发展前景报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国物联网行业市场现状调研及市场发展前景报告》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/201910/795471.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

物联网（The Internet of Things，简称IOT）是指通过各种信息传感器、射频识别技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，通过各类可能的网络接入，实现物与物、物与人的泛在连接，实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理。物联网是一个基于互联网、传统电信网等的信息承载体，它让所有能够被独立寻址的普通物理对象形成互联互通的网络。

物联网仍处于起步期，未来五年连接数仍将持续增长，带动模组出货量稳步提升。2010-2018年全球物联网设备连接数保持高速增长，CAGR达到20.9%。2019-2025年全球物联网设备连接数仍将保持平稳较快增长，2025年全球物联网设备（包括蜂窝和非蜂窝）联网数量将达到252亿，年均复合增长率约为15.3%。通常情况下，每增加一个物联网连接数，将增加1-2个无线模组。2018年全球物联网模组出货量为2.35亿片，预计到2023年将增长到15亿片，CAGR达到45%。

### 2018-2022年中国物联网连接规模及预测值

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2020-2026年中国物联网行业市场现状调研及市场发展前景报告》共十章。首先介绍了物联网行业市场发展环境、物联网整体运行态势等，接着分析了物联网行业市场运行的现状，然后介绍了物联网市场竞争格局。随后，报告对物联网做了重点企业经营状况分析，最后分析了物联网行业发展趋势与投资预测。您若想对物联网产业有个系统的了解或者想投资物联网行业，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 中国物联网行业的发展综述

#### 1.1 物联网行业发展综述

##### 1.1.1 物联网行业基本概念

##### 1.1.2 物联网行业主要特征

#### 1.2 物联网行业产业链分析

##### 1.2.1 物联网产业链发展状况

##### 1.2.2 物联网产业发展现状

### 第二章 全球物联网行业发展状况分析

#### 2.1 国际物联网行业发展分析

### 2.1.1 国际物联网行业发展历程分析

### 2.1.2 国际物联网行业市场规模分析

### 2.1.3 国际物联网行业应用领域分析

### 2.1.4 国际物联网市场发展前景和趋势分析

## 2.2 美国物联网行业发展分析

### 2.2.1 美国物联网行业发展现状

### 2.2.2 美国物联网行业研发机构

### 2.2.3 美国物联网行业发展优势

### 2.2.4 美国物联网行业应用状况

### 2.2.5 美国物联网行业发展前景

## 2.3 日本物联网行业发展分析

### 2.3.1 日本物联网行业发展现状

### 2.3.2 日本物联网行业研发机构

### 2.3.3 日本物联网行业应用状况

### 2.3.4 日本物联网行业政策解读

### 2.3.5 日本物联网行业发展前景

## 2.4 欧洲物联网行业发展分析

### 2.4.1 欧洲物联网行业发展现状

### 2.4.2 欧洲物联网行业应用状况

### 2.4.3 欧洲物联网行业政策解读

### 2.4.4 欧洲物联网行业发展前景

## 2.5 韩国物联网行业发展分析

### 2.5.1 韩国物联网行业发展现状

### 2.5.2 韩国物联网行业应用状况

### 2.5.3 韩国物联网行业政策解读

### 2.5.4 韩国物联网行业发展前景

## 2.6 国际物联网行业发展经验借鉴

### 2.6.1 主要国家物联网发展经验借鉴

### 2.6.2 国际电信运营商物联网经验借鉴

### 2.6.3 日本物联网国家战略经验借鉴

### 2.6.4 IBM实施物联网方案经验借鉴

## 第三章 中国物联网行业发展现状及面临的困境

### 3.1 中国物联网行业发展状况分析

#### 3.1.1 中国物联网行业的发展现状

2018年，中国电信、中国移动、中国联通三家基础电信企业发展蜂窝物联网用户达6.7亿

户，全年净增4.0亿户。终端用户的显著增长促进行业市场规模的进一步提高。在政府的有力支持下，中国物联网上下游企业蓬勃发展，基本完成物联网产业体系的构建，并具备了一定的技术和应用基础。物联网产业链涵盖感知层、传输层、平台层、应用层多个层面，每个层面都涉及到多个细分领域，各个细分领域在物联网产业体系下已有了一定发展基础，未来仍有可观的增长空间。2013-2018年中国物联网行业高速增长，2018年我国物联网市场规模增长至13300亿元。随着物联网应用领域的拓展，各行业对物联网的需求将大规模增长，有望推动行业进一步规模化发展。

#### 2008-2018年我国物联网市场规模走势图

数据来源：公开资料整理

#### 3.1.2 中国物联网行业的发展规模

#### 3.2 中国物联网安全威胁及应对策略

##### 3.2.1 中国物联网安全面临的威胁

##### 3.2.2 中国物联网安全威胁应对策略

#### 3.3 物联网发展面临的困境及应对策略

##### 3.3.1 物联网发展面临的困境

##### 3.3.2 制约物联网发展原因

##### 3.3.3 如何解决物联网发展面临的困境

##### 3.3.4 物联网企业成功关键因素

#### 第四章 中国物联网行业网络架构市场分析

#### 4.1 物联网行业感知层市场分析

##### 4.1.1 RFID产品市场分析

##### 4.1.2 传感器产品市场分析

##### 4.1.3 芯片产品市场分析

##### 4.1.4 视频监控设备产品市场分析

#### 4.2 物联网行业网络层发展策略

##### 4.2.1 国际物联网行业网络层发展策略

##### 4.2.2 中国物联网行业网络层发展策略与路径选择

#### 第五章 物联网应用领域市场前景与投资机会分析

#### 5.1 物联网在移动支付领域市场前景与投资机会

##### 5.1.1 移动支付的市场规模分析

##### 5.1.2 移动支付盈利模式

##### 5.1.3 移动支付智能终端保有量数据

##### 5.1.4 移动支付优秀商业模式借鉴

##### 5.1.5 移动支付应用领域市场分析

##### 5.1.6 移动支付的发展前景预测

## 5.2 物联网在监控领域应用市场前景与投资机会

### 5.2.1 监控领域市场的发展现状分析

### 5.2.2 物联网在监控领域应用市场分析

### 5.2.3 智能监控领域的发展前景分析

## 5.3 物联网在物流领域市场前景与投资机会

### 5.3.1 物流行业重点指标数据

### 5.3.2 全国重点物流企业发展现状和面临的困境

### 5.3.3 物联网在物流领域发展情况

### 5.3.4 物联网在物流业应用分析

### 5.3.5 物联网在物流业应用优秀案例分析

## 5.4 物联网在家居领域市场前景与投资机会

### 5.4.1 智能家居领域的发展状况

### 5.4.2 物联网应用在家居领域投资机会

### 5.4.3 国际智能家居发展状况分析

### 5.4.4 物联网在家居领域的应用案例

### 5.4.5 智能家居的发展前景展望

## 5.5 物联网在医疗领域市场前景与投资机会

### 5.5.1 医疗行业的发展现状分析

### 5.5.2 物联网应用在医疗的投资机会

### 5.5.3 智能医疗市场发展现状

### 5.5.4 智能医疗的应用案例分析

### 5.5.5 智能医疗的发展前景展望

## 5.6 物联网在交通领域市场前景与投资机会

### 5.6.1 交通运输行业的发展现状分析

### 5.6.2 物联网应用在交通领域投资机会

### 5.6.3 智能交通行业发展状况分析

### 5.6.4 物联网在交通领域应用分析

### 5.6.5 智能交通行业的发展前景展望

## 5.7 物联网在电网领域市场前景与投资机会

### 5.7.1 电网行业的发展现状分析

### 5.7.2 物联网应用在电网的必要性

### 5.7.3 物联网在智能电网领域应用

### 5.7.4 智能电网行业投资建设情况

### 5.7.5 智能电网行业发展规划解读

### 5.7.6 智能电网行业发展前景分析

## 5.8 物联网在GIS领域市场前景与投资机会

### 5.8.1 GIS行业的产业链简介

### 5.8.2 GIS行业发展影响因素

### 5.8.3 GIS行业发展规模分析

### 5.8.4 GIS行业竞争情况分析

### 5.8.5 GIS行业应用市场分析

### 5.8.6 GIS行业发展前景分析

## 5.9 物联网在其他领域市场前景与投资机会

### 5.9.1 物联网在能源领域市场前景与投资机会分析

### 5.9.2 物联网在环保领域市场前景与投资机会分析

### 5.9.3 物联网在农业领域市场前景与投资机会分析

### 5.9.4 物联网在校园领域市场前景与投资机会分析

### 5.9.5 物联网在节能领域市场前景与投资机会分析

### 5.9.6 物联网在应急领域市场前景与投资机会分析

## 第六章 十大城市布局物联网优秀案例研究

### 6.1 无锡市物联网行业发展分析

#### 6.1.1 无锡市物联网发展优势分析

#### 6.1.2 无锡市物联网发展规模分析

#### 6.1.3 无锡市物联网主要企业分析

#### 6.1.4 无锡市物联网投资情况分析

#### 6.1.5 无锡市物联网应用情况分析

#### 6.1.6 无锡市物联网最新发展动向

#### 6.1.7 无锡市物联网发展规划

#### 6.1.8 无锡市物联网发展前景展望

### 6.2 北京市物联网行业发展分析

#### 6.2.1 北京市物联网发展优势分析

#### 6.2.2 北京市物联网发展规模分析

#### 6.2.3 北京市物联网主要企业分析

#### 6.2.4 北京市物联网投资情况分析

#### 6.2.5 北京市物联网应用情况分析

#### 6.2.6 北京市物联网最新发展动向

#### 6.2.7 北京市物联网发展规划解读

#### 6.2.8 北京市物联网发展前景展望

### 6.3 重庆市物联网行业发展分析

#### 6.3.1 重庆市物联网发展规模分析

- 6.3.2 重庆市物联网发展优势分析
- 6.3.3 重庆市物联网主要企业分析
- 6.3.4 重庆市物联网应用情况分析
- 6.3.5 重庆市物联网最新发展动向
- 6.3.6 重庆市物联网发展规划
- 6.3.7 重庆市物联网发展前景展望
- 6.4 广州市物联网行业发展分析
  - 6.4.1 广州市物联网发展规模分析
  - 6.4.2 广州市物联网发展优势分析
  - 6.4.3 广州市物联网企业发展分析
  - 6.4.4 广州市物联网投资情况分析
  - 6.4.5 广州市物联网应用情况分析
  - 6.4.6 广州市物联网最新发展动向
  - 6.4.7 广州市物联网发展规划
  - 6.4.8 广州市物联网发展前景展望
- 6.5 上海市物联网行业发展分析
  - 6.5.1 上海市物联网发展规模分析
  - 6.5.2 上海市物联网主要企业分析
  - 6.5.3 上海市物联网投资情况分析
  - 6.5.4 上海市物联网应用情况分析
  - 6.5.5 上海市物联网最新发展动向
  - 6.5.6 上海市物联网发展规划
  - 6.5.7 上海市物联网发展前景展望
- 6.6 宁波市物联网行业发展分析
  - 6.6.1 宁波市物联网发展规模分析
  - 6.6.2 宁波市物联网主要企业分析
  - 6.6.3 宁波市物联网投资情况分析
  - 6.6.4 宁波市物联网应用情况分析
  - 6.6.5 宁波市物联网最新发展动向
  - 6.6.6 宁波市物联网发展规划
  - 6.6.7 宁波市物联网发展前景展望
- 6.7 深圳市物联网行业发展分析
  - 6.7.1 深圳市物联网发展规模分析
  - 6.7.2 深圳市物联网主要企业分析
  - 6.7.3 深圳市物联网投资情况分析



6.7.4 深圳市物联网应用情况分析

6.7.5 深圳市物联网最新发展动向

6.7.6 深圳市物联网发展规划

6.7.7 深圳市物联网发展前景展望

6.8 杭州市物联网行业发展分析

6.8.1 杭州市物联网发展规模分析

6.8.2 杭州市物联网主要企业分析

6.8.3 杭州市物联网投资情况分析

6.8.4 杭州市物联网应用情况分析

6.8.5 杭州市物联网最新发展动向

6.8.6 杭州市物联网发展规划解读

6.8.7 杭州市物联网发展前景展望

6.9 武汉市物联网行业发展分析

6.9.1 武汉市物联网发展规模分析

6.9.2 武汉市物联网主要企业分析

6.9.3 武汉市物联网投资情况分析

6.9.4 武汉市物联网应用情况分析

6.9.5 武汉市物联网最新发展动向

6.9.6 武汉市物联网发展规划解读

6.9.7 武汉市物联网发展前景展望

6.10 天津市物联网行业发展分析

6.10.1 天津市物联网发展现状分析

6.10.2 天津市物联网主要企业分析

6.10.3 天津市物联网投资情况分析

6.10.4 天津市物联网应用情况分析

6.10.5 天津市物联网最新发展动向

6.10.6 天津市物联网发展规划解读

6.10.7 天津市物联网发展前景展望

第七章 中国物联网行业经营优秀案例研究

7.1 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

7.2 福建新大陆电脑股份有限公司经营情况分析

7.3 大唐电信科技股份有限公司经营情况分析

7.4 华工科技产业股份有限公司经营情况分析

7.5 杭州海康威视数字技术股份有限公司经营情况分析

7.6 深圳市科陆电子科技股份有限公司经营情况分析

## 第八章 中国物联网行业投资风险及策略分析

### 8.1 中国物联网行业投资风险分析

#### 8.1.1 物联网行业政策风险分析

#### 8.1.2 物联网行业技术风险分析

#### 8.1.3 物联网行业关联产业风险

#### 8.1.4 物联网行业其他风险分析

### 8.2 中国物联网行业投资特性分析

#### 8.2.1 物联网行业进入壁垒分析

#### 8.2.2 物联网行业盈利模式分析

#### 8.2.3 物联网行业盈利因素分析

### 8.3 中国物联网行业投资机会分析

#### 8.3.1 物联网时代中国制造投资机会分析

#### 8.3.2 物联网时代安防行业投资机会分析

#### 8.3.3 物联网时代RFID产业投资机会分析

#### 8.3.4 物联网时代集成电路产业投资机会分析

#### 8.3.6 物联网时代智能交通投资机会分析

#### 8.3.7 物联网时代M2M投资机会分析

#### 8.3.8 物联网时代“智慧城市”投资机会分析

#### 8.3.9 物联网时代车联网投资机会分析

### 8.4 中国物联网行业投资策略分析

#### 8.4.1 物联网行业短期投资策略分析

#### 8.4.2 物联网行业中期投资策略分析

#### 8.4.3 物联网行业长期投资策略分析

## 第九章 中国物联网行业发展趋势与前景预测

### 9.1 物联网行业发展环境

#### 9.1.1 物联网行业政策环境

#### 9.1.2 物联网行业经济环境

#### 9.1.3 物联网行业社会环境

### 9.2 中国物联网行业发展前景预测

#### 9.2.1 全球物联网行业市场规模前景预测

#### 9.2.2 中国物联网应用市场规模前景预测

### 9.3 中国物联网行业发展趋势分析

#### 9.3.1 物联网产业链发展趋势分析

#### 9.3.2 物联网应用领域发展趋势分析

#### 9.3.3 物联网行业区域发展趋势分析

## 第十章 中国物联网行业的发展历程（ZY LII）

### 10.1 物联网行业兴起背景和发展历程

#### 10.1.1 中国物联网行业兴起的背景

#### 10.1.2 中国物联网行业的发展历程

#### 10.1.3 物联网行业发展阶段

### 10.2 物联网的商业模式分析

#### 10.2.1 广告类商业模式分析

#### 10.2.2 内容类商业模式分析

#### 10.2.3 服务类商业模式分析（ZY LII）

#### 10.2.4 物联网特殊商业模式

部分图表目录：

图表 1：物联网自身的构架

图表 2：物联网自身具备的特征

图表 3：物联网的主要应用特征简析

图表 4：物联网产业链示意图

图表 5：终端设备提供代表企业

图表 6：物联网的核心软件

图表 7：中国物联网市场应用结构占比（单位：%）

图表 8：三个五年计划智能交通对比分析

图表 9：2019年智能交通子行业市场规模及比例（单位：亿元，%）

图表 10：2015-2019年我国智能交通发明专利数量走势图（单位：个）

图表 11：智能电网框架示意图

图表 12：各阶段电网智能化投资规模（单位：亿元）

图表 13：2020-2026年智能化投资额及投资比例趋势图（单位：亿元，%）

图表 14：国际物联网行业发展历程

图表 15：2015-2019年国际物联网市场规模及预测（单位：亿美元）

图表 16：物联网技术的应用领域

图表 17：国际物联网应用状况

图表 18：美国物联网相关大学科研机构

图表 19：IBM的智能地球构想重点应用领域

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201910/795471.html>