

# 2021-2027年中国物联网平台行业分析与前景趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国物联网平台行业分析与前景趋势报告》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/202109/237066.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

物联网平台企业数量逐年上升。从2015年的260家到2017年11月的450家，数量有了接近一倍的增长。2015年我国物联网连接数量为6.39亿个，到2017年达到15.35亿个，相比2016年增长预计未来我国物联网连接数量仍保持保增长率，到2020年物联网连接数达到40亿个，增速为28%。2015-2020年中国物联网连接数量及增长走势物联网平台企业数量 中企顾问网发布的《2021-2027年中国物联网平台行业分析与前景趋势报告》共十三章。首先介绍了中国物联网平台行业市场发展环境、物联网平台整体运行态势等，接着分析了中国物联网平台行业市场运行的现状，然后介绍了物联网平台市场竞争格局。随后，报告对物联网平台做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国物联网平台行业发展趋势与投资预测。您若想对物联网平台产业有个系统的了解或者想投资中国物联网平台行业，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 物联网相关概述

#### 第一节 物联网的概念

##### 一、&ldquo;物联网&rdquo;概念的提出

##### 二、物联网的定义和架构

##### 三、物联网与互联网的关系

#### 第二节 物联网的应用

##### 一、物联网的工作原理

##### 二、物联网的工作步骤

##### 三、物联网的应用领域

##### 四、物联网的特征分析

#### 第三节 物联网的设备构成

##### 一、识读设备

##### 二、传感器

##### 三、传输网络

##### 四、信息处理中心

## 第四节 物联网的相关体系

- 一、物联网技术体系
- 二、物联网标准体系
- 三、物联网产业体系
- 四、物联网资源体系

## 第五节 中国物联网产业链分析

- 一、物联网产业链结构
- 二、物联网产业链介绍
- 三、物联网产业链厂商

## 第二章 2016-2019年中国物联网产业发展的环境分析

### 第一节 2019年物联网产业发展的经济环境分析

- 一、2019年中国GDP增长情况分析
- 二、2019年中国工业经济发展形势分析
- 三、2019年中国全社会固定资产投资分析
- 四、2019年中国社会消费品零售总额分析
- 五、2019年中国城乡居民收入与消费分析
- 六、2019年中国对外贸易发展形势分析

### 第二节 2016-2019年物联网发展的政策环境分析

- 一、《国民经济和社会信息化规划》
- 二、《信息产业科技发展规划》
- 三、《电信业务经营许可管理办法》
- 四、工信部继续扶持物联网产业计划
- 五、物联网被纳入“十三五”规划

### 第三节 2016-2019年物联网发展的社会环境分析

- 一、中国物联网与信息化的相关性分析
- 二、信息化对经济转型的促进作用分析
- 三、中国信息化发展水平分析
- 四、“感知中国”国家信息产业投资前景

### 第四节 2016-2019年物联网发展的技术环境分析

## 第三章 2016-2019年全球物联网发展态势分析

## 第一节 2016-2019年全球物联网业发展概述

### 一、物联网技术发展历程

### 二、全球物联网发展阶段

### 三、全球物联网战略规划

### 四、全球物联网应用概况

## 第二节 2016-2019年全球物联网业发展状况

### 一、全球物联网产业应用现状

### 二、全球物联网产业发展规模

### 三、全球物联网产业发展结构

### 四、全球物联网产业基本特点

### 五、全球物联网技术和标准现状

## 第三节 全球物联网兴起的因素分析

### 一、科学进步是物联网实现基础

### 二、经济危机催生新技术产生

### 三、人民生活质量要求的提高

## 第四节 美国

### 一、美国“智慧地球”战略

### 二、美国物联网发展的技术优势

### 三、美国物联网产业投资分析

## 第五节 韩国

### 一、韩国物联网政策及投资前景

### 二、韩国构建物联网基础设施规划

### 三、韩国物联网产业发展状况分析

## 第六节 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2016》分析

## 第七节 其他区域

### 一、欧盟物联网产业发展现状

### 二、新加坡推“智慧国2016”

## 第四章 2016-2019年中国物联网行业发展分析

## 第一节 中国发展物联网的必要性与可行性

### 一、物联网的经济社会效益分析

### 二、中国已具备推广物联网条件

### 三、中国与发达国家物联网机遇

## 第二节 2019年中国互联网络发展现状分析

### 一、2019年互联网用户规模

### 二、2019年互联网基础资源

### 三、2019年互联网分类资源

### 四、2019年互联网应用分析

### 五、2019年手机网络应用

### 六、2019年互联网安全情况

## 第三节 2016-2019年中国三网融合进展分析

### 一、三网融合基本概念

### 二、国内历年三网融合政策演变

### 三、国内三网融合进展阶段分析

## 第四节 物联网行业亟须解决的问题

### 一、国家安全问题

### 二、标准体系问题

### 三、信息安全问题

### 四、商业模式问题

## 第五章 2016-2019年中国物联网所属产业发展分析

### 第一节 2016-2019年中国物联网产业发展状况

#### 一、国内物联网产业发展现状

#### 二、国内物联网产业发展规模2009-2020年中国物联网产业发展规模走势

#### 三、国内物联网产业发展特点

#### 四、国内物联网应用状况分析

### 第二节 2016-2019年物联网技术发展现状分析

#### 一、中国物联网技术的演进路线分析

#### 二、中国物联网技术研发历程分析

#### 三、物联网核心技术发展现状分析

#### 四、国内云计算技术发展现状分析

五、国内物联网产业链主要环节分析

六、中国物联网技术和标准化现状

第三节 中国物联网产业发展态势

一、中国物联网高校研究进展分析

二、物联网“感知中国”进展分析

三、物联网应用和产业格局趋明朗

第四节 2016-2019年中国物联网业发展分析

一、国内物联网发展面临的机遇

二、国内物联网发展面临的挑战

三、影响物联网行业发展的因素

四、未来国内物联网发展的思考

第六章 中国电信运营商物联网发展分析

第一节 运营商与物联网的关系分析

一、运营商在物联网发展中的定位

二、物联网的推广是电信运营商的发展机遇

三、电信运营商物联网业务发展建议

第二节 中国移动与物联网

一、中国移动物联网技术演进历程

二、中移动在M2M产业链中的地位分析

三、中移动物联网终端用户规模分析

四、中国移动智能家居应用分析

五、中移动电子支付无线座机分析

第三节 中国联通与物联网

一、联通物联网重点领域研究分析

二、中国联通助推环保信息化建设

三、中国联通的物联网投资策略分析

第四节 中国电信与物联网

一、中国电信布局物联网手机支付业务

二、电信开启“感知教育”示范工程

三、中国电信物联网助力低碳经济发展

四、中国电信物联网终端规模分析

## 第七章 2016-2019年中国RFID产业发展状况分析

### 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与物联网产业的相关性分析

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

### 第三节 2016-2019年中国RFID市场发展现状

- 一、2019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行业发展问题及对策分析

- 一、中国RFID行业存在的问题分析
- 二、中国RFID行业投资前景分析

## 第八章 2016-2019年中国传感器所属行业发展分析

### 第一节 传感器相关概述

- 一、传感器定义及分类
- 二、传感器的研发历程
- 三、智能传感器的功能
- 四、传感器产业链分析

### 第二节 2016-2019年中国传感器行业发展状况

- 一、传感器在物联网中的应用状况
- 二、国内传感器行业发展相对落后
- 三、国内传感器行业市场需求大
- 四、国内传感器行业存在替代的机会
- 五、国内传感器行业市场竞争格局

### 第三节 2016-2019年MEMS传感器发展分析

- 一、MEMS传感器技术发展现状分析



二、物联网中MEMS传感器的应用分析

三、2019年汽车MEMS技术发展分析

四、2019年国内MEMES市场发展分析

五、中国MEMS产业发展存在的问题

六、未来MEMS传感器技术发展趋势

第四节 2016-2019年传感器应用细分市场调研

一、汽车传感器市场

二、物流传感器市场

三、煤矿传感器市场

四、安防传感器市场

第五节 中国传感器行业趋势预测分析

一、中国传感器技术的发展方向分析

二、中国传感器产业化投资策略分析

三、中国传感器产业化趋势预测分析

四、国内MEMS细分市场趋势分析

第九章 2016-2019年中国无线传感网络（WSN）发展分析

第一节 2016-2019年中国无线网络技术概况

一、无线网络技术的原理及优势

二、无线网络技术主要标准介绍

三、国内无线网络技术应用类型

四、无线宽带助推数字家庭融合

五、无线自组网技术的应用分析

第二节 2016-2019年中国无线传感网络市场现状

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

四、ZigBee技术在物联网中的应用

第三节 中国物联网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

## 第十章 2016-2019年中国物联网细分领域发展分析

### 第一节 安防监控

- 一、中国智能安防行业发展概述
- 二、图像监控是物联网的典型应用
- 三、浅析利用物联网解决监控需求
- 四、物联网推动监控管理平台整合
- 五、基于物联网的农业监控及控制研究
- 六、物联网机场入侵系统案例分析
- 七、物联网安全防范的应用案例分析
- 八、首个物联网污染源监控平台建成

### 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、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
- 五、2.4G移动支付技术“手机深圳通”

### 第三节 智能交通管理

- 一、中国智能交通行业发展概述
- 二、目前国内智能交通管理现状
- 三、物联网对交通管理智能化的作用分析
- 四、物联网技术在交通管理中的应用分析
- 五、基于物联网的交通行业解决方案概况
- 六、物联网交通领域存标准与管理问题
- 七、国内首个智能交通物联网工程启动

### 第四节 智能电网

- 一、智能电网的基本框架
- 二、智能电网的物联网应用需求
- 三、中国智能电网行业发展概述
- 四、基于物联网在智能电网中的应用研究
- 五、基于物联网的智能电网产业联盟成立
- 六、面向智能电网的物联网信息聚合技术

## 七、未来智能电网的物联网投资前景分析

### 第五节 智能物流

- 一、中国智能物流行业发展概述
- 二、国内启动物联网物流业投资前景规划
- 三、国内智能物流应用领域及技术分析
- 四、基于物联网的智能物流应用成熟度分析
- 五、基于物联网的金融物流解决方案研究
- 六、基于物联网的物流产业链发展现状
- 七、物流行业物联网发展面临的外部问题
- 八、物联网物流领域“十三五”目标分析

### 第六节 智能家居

- 一、物联网智能家居的发展概述
- 二、国内物联网智能家居标准进展分析
- 三、国内物联网智能家居产业特征分析
- 四、基于物联网的智能家居解决方案
- 五、物联网智能家居存在的问题分析
- 六、中国物联网智能家居产业发展建议

## 第十一章 中国物联网主要省市发展分析

### 第一节 江苏物联网产业发展分析

- 一、江苏物联网产业发展现状与挑战
- 二、江苏省构建物联网产业布局
- 三、江苏省推物联网产业发展规划纲要
- 四、江苏省将物联网技术用于养老
- 五、宜兴物联网水产养殖初见成效
- 六、江苏筹建物联网知识产权联盟
- 七、江苏推动高职院校物联网建设

### 第二节 无锡物联网产业发展分析

- 一、无锡物联网应用领域分析
- 二、无锡美新收购美国传感网企业
- 三、无锡市制定物联网人才吸引行动计划
- 四、无锡“感知太湖”物联网系统分析

五、无锡新区物联网产业大规模产业化

六、无锡物联网业收入将达600亿

### 第三节 上海物联网产业发展分析

一、上海市物联网应用居全国前列

二、上海移动将物联网应用于高危行业

三、世博会大众型物网联应用分析

四、上海物联网两大基地经营现状分析

五、上海物联网产业发展规划

六、上海市“十三五”物联网规划简述

七、领先RFID技术是上海物联网发展优势

八、上海物联网产业率先跨入千亿元级

### 第四节 广东物联网产业发展分析

一、广东移动物联网进展分析

二、广东省物联网发展目标分析

三、广州物联网发展规划分析

四、广东深圳物联网产业发展分析

五、广东发展物联网产业厚积薄发

### 第五节 2016-2019年北京物联网产业发展分析

一、中关村物联网产业联盟发展规划

二、2019年北京市物联网产业发展概况

三、IBM首个物联网技术中心落地北京

四、北京市未来十年将重点推进物联网

五、2019年北京市将建社区物联网

### 第六节 2016-2019年福建物联网产业发展分析

一、2019年福建物联网产业发展基础分析

二、2019年福建谋划物联网产业发展布局

三、2019年福建物联网产业发展状况分析

四、福建率先启动物联网专业人才培养试点

### 第三节 其它省市物联网产业发展分析

一、2016-2019年浙江物联网产业发展分析

二、2016-2019年杭州物联网产业发展分析

三、2016-2019年重庆物联网产业现状分析

四、2016-2019年成都物联网产业发展分析

五、2016-2019年海南物联网产业发展分析

第十二章 2019年中国物联网产业重点企业运营分析

第一节 福建新大陆电脑股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第二节 同方股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第三节 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第四节 上海贝岭股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第五节 厦门信达股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第六节 东信和平智能卡股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

### 三、公司运营情况分析

### 四、公司优劣势分析

## 第七节 大唐电信科技股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、主营业务情况分析

### 三、公司运营情况分析

### 四、公司优劣势分析

## 第八节 江苏长电科技股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、主营业务情况分析

### 三、公司运营情况分析

### 四、公司优劣势分析

## 第十三章 2021-2027年中国物联网行业前景及预测投资分析

### 第一节 2021-2027年物联网产业发展趋势分析

#### 一、未来全球物联网行业发展趋势

#### 二、未来物联网将实现大规模普及

#### 三、未来物联网引起商业模式变革

#### 四、未来物联网产业技术发展趋势

#### 五、未来中国物流网产业演变趋势

### 第二节 2021-2027年中国物联网行业趋势预测分析

#### 一、全球物联网产业趋势预测广阔

#### 二、中国物联网城市应用规模预测

#### 三、物联网将促进中国制造业的发展

#### 四、2021-2027年中国物联网市场规模预测

### 第三节 2021-2027年中国物联网产业投资前景分析

#### 一、政策风险

#### 二、经营风险

#### 三、技术风险

#### 四、资金风险

### 第四节 2021-2027年中国物联网产业投资建议

#### 一、产业生命周期投资价值分析

- 二、物联网细分产业投资建议
- 三、物联网应用市场推广建议
- 四、中国物联网投资前景研究分析
- 五、国内企业物联网投资建议

图表目录：

图表 1 物联网层次架构

图表 2 物联网在各领域的具体应用

图表 3 各种信号向电信号的传感及代表企业

图表 4 物联网产业体系图

图表 5 中国物联网产业链结构

图表 6 物联网产业链示意图

图表 7 物联网产业链及应用示意图

图表 8 物联网业主要传感器/芯片厂商

图表 9 物联网业主要通信模块提供商

图表 10 物联网业主要中间件及应用开发商以及系统集成商

图表 11 物联网业主要服务提供商

图表 12 2016-2019年中国人均国内生产总值变化趋势图

图表 13 2007-2019年中国国内生产总值及增长速度趋势图

图表 14 1998-2019年中国规模以上工业企业经济指标统计

图表 15 2016-2019年中国全部工业增加值及增长速度趋势图

图表 16 2019年各月度中国规模以上工业增加值增长趋势图

图表 17 2016-2019年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表 18 2019年中国城镇固定资产投资规模及增长速度统计

图表 19 2019年各月度固定资产投资（不含农户）增长趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/237066.html>