

# 2021-2027年中国物联网行业 发展趋势与投资前景报告

## 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年中国物联网行业发展趋势与投资前景报告》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/202108/232353.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（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。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国物联网行业发展趋势与投资前景报告》共十一章。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：

### 第一章物联网行业基本情况

#### 第一节物联网的概念

- 一、物联网概念的提出
- 二、物联网定义和架构
- 三、物联网与互联网关系

#### 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

第四节物联网行业产业链分析

一、物联网产业链结构

二、物联网产业链介绍

(一) 传感感知

(二) 通信传输

(三) 信息处理

(四) 应用解决方案

三、物联网产业链厂商

(一) 传感器/芯片厂商

(二) 通信模块提供商

(三) 中间件及应用开发商

(四) 系统集成商

(五) 服务提供商

第二章中国物联网所属行业发展环境分析

第一节中国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节物联网发展的社会环境分析

一、我国高新技术产业蓬勃发展

二、我国电子信息产业发展现状

三、我国信息化水平进一步提升

四、物联网与信息化相关性分析

五、物联网对经济转型的促进作用

第三节物联网发展的技术环境分析

- 一、中国物联网技术的演进路线
- 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

### 第三章中国物联网产业政策分析

#### 第一节物联网相关政策介绍

- 一、《国家重大科技基础设施建设中长期规划（2012年-2030年）》
- 二、《关于促进信息消费扩大内需的若干意见》
- 三、《交通运输“十二五”发展规划》
- 四、《中国安防行业“十二五”发展规划》
- 五、《中国制造2025》

#### 第二节中国物联网产业政策

- 一、《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》
- 二、《物联网发展专项资金管理暂行办法》
- 三、《物联网“十二五”发展规划》
- 四、《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》
- 五、《关于组织实施2012年物联网技术研发及产业化专项的通知》
- 六、《关于推进物联网有序健康发展的指导意见》
- 七、新版《物联网白皮书》

#### 第三节地方政府物联网产业政策解读

- 一、《上海市健康物联网推进工作方案》
- 二、《无锡国家传感网创新示范区发展规划纲要（2012-2020年）》
- 三、《山西省推进物联网有序健康发展的实施意见》
- 四、《山东省物联网专项行动计划》
- 五、《广东省物联网发展规划（2013—2020年）》
- 六、《福建省加快物联网发展行动方案（2015-2019年）》
- 七、《湖北省物联网发展专项行动计划（2014—2019年）》

### 第四章中国物联网所属行业发展现状分析

## 第一节中国互联网络发展现状分析

一、互联网用户规模

二、互联网基础资源

三、互联网分类资源

四、互联网应用分析

五、手机网络的应用

## 第二节中国物联网产业总体概况

一、国内物联网产业发展现状

二、国内物联网产业发展规模

三、国内物联网产业发展特点

四、国内物联网创新进展分析

五、国内物联网应用特点分析

## 第三节物联网识别产业发展分析

一、射频识别RFID

二、二维码识别技术

三、定位产业

四、语音识别产业

五、图像识别产业

## 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

## 第五节物联网行业竞争及进入壁垒分析

一、物联网行业内的主要企业

二、物联网行业竞争态势分析

三、物联网行业进入壁垒分析

## 第六节中国物联网产业影响因素探讨

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

## 第五章中国物联网所属行业重点区域发展分析

### 第一节中国物联网产业区域布局分析

#### 一、我国物联网产业区域分布格局

#### 二、物联网产业区域市场发展特点

### 第二节环渤海地区

#### 一、环渤海地区物联网产业发展状况

#### 二、天津市物联网产业发展分析

#### 三、北京市物联网产业发展分析

#### 四、河北省物联网产业发展分析

### 第三节长三角地区

#### 一、长三角地区物联网产业发展状况

#### 二、上海市物联网产业发展分析

#### 三、无锡市物联网产业发展迅速

#### 四、杭州市物联网产业布局分析

### 第四节珠三角地区

#### 一、珠三角地区物联网产业发展情况

#### 二、广州市物联网行业发展分析

#### 三、深圳市物联网行业发展分析

#### 四、东莞市物联网行业发展分析

### 第五节中西部地区

#### 一、中部地区物联网产业发展情况

#### 二、陕西省物联网产业发展分析

#### 三、贵州省物联网产业发展状况

#### 四、湖南省物联网产业发展分析

#### 五、武汉市物联网产业发展分析

#### 六、重庆市物联网产业高速发展

## 第六章中国物联网产业链上游行业分析

### 第一节物联网设备行业发展综述

#### 一、识读设备

#### 二、传感器

#### 三、传输网络

## 四、信息处理中心

### 第二节 传感器

- 一、国内传感器产业发展现状
- 二、国内传感器市场规模分析
- 三、传感器在物联网中的应用
- 四、国内传感器行业竞争格局
- 五、传感器产业发展面临的挑战
- 六、传感器产业发展前景分析

### 第三节 智能卡芯片

- 一、我国智能卡产业发展现状
- 二、我国智能卡芯片市场竞争格局
- 三、金融智能卡芯片发展情况分析
- 四、国内智能卡发展前景分析

## 第七章 中国物联网产业链中游运营商分析

### 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、电信运营商推广物联网发展机遇
- 三、电信运营商物联网业务发展建议
- 四、电信运营商的物联网发展的思考

### 第二节 中国移动与物联网

- 一、中国移动助力物联网发展分析
- 二、中国移动宜居通业务发展分析
- 三、中国移动医疗物联业务发展分析
- 四、中国移动农业物联网发展分析
- 五、中国移动物联网基地发展分析

### 第三节 中国联通与物联网

- 一、中国联通发展物联网定位分析
- 二、中国联通物联网项目发展分析
- 三、中国联通发展物联网策略分析
- 四、中国联通投资重庆物联网情况

### 第四节 中国电信与物联网



- 一、中国电信物联网应用情况分析
- 二、中国电信物联网发展现状分析
- 三、中国电信发展物联网战略分析
- 四、中国电信物联网助力低碳经济

## 第八章中国物联网产业链下游应用领域分析

### 第一节物联网应用情况分析

#### 第二节移动支付

- 一、移动支付产业链分析
- 二、移动支付技术标准分析
- 三、移动支付商业模式分析
- 四、移动支付市场交易规模
- 五、移动支付发展障碍分析
- 六、移动支付应用案例分析

#### 第三节智能交通

##### 一、中国交通运输行业发展分析

- (一) 铁路交通
- (二) 公路交通
- (三) 水路交通
- (四) 航空运输

##### 二、中国智能交通行业发展情况

- (一) 智能交通系统构成分析
- (二) 智能交通行业市场规模

##### 三、物联网在智能交通行业中的应用

- (一) 交通指挥中心应用领域
- (二) 交通管理业务信息化领域
- (三) 交通管理设备应用领域
- (四) 交通事故预防领域

##### 四、物联网的交通行业解决方案

##### 五、中国智能交通发展前景分析

##### 六、中国智能交通发展趋势分析

#### 第四节物流行业

- 一、中国物流行业发展情况分析
- 二、中国智能物流行业发展概述
- 三、物联网的智能物流应用成熟度
- 四、物联网在物流业的应用解决方案
  - (一) RFID在物流信息系统解决方案
  - (二) 医疗物资追踪系统智能解决方案
  - (三) 生产物流物联网智能系统解决方案
  - (四) 烟草行业仓库环境智能监控方案
  - (五) 基于物联网的金融物流解决方案
- 五、物流行业物联网发展面临的问题
- 六、未来物流业发展战略规划分析

#### 第五节GIS

- 一、GIS行业发展规模
- 二、GIS产业结构分析
  - (一) GIS基础平台软件分析
  - (二) GIS应用平台软件分析
  - (三) GIS技术开发服务分析
- 三、GIS物联网主要领域应用情况
- 四、GIS物联网产业发展前景分析

#### 第六节安防

- 一、中国安防行业发展现状分析
- 二、中国安防行业市场规模分析
- 三、物联网促进安防业快速发展
- 四、安防监控领域物联网应用市场
- 五、物联网安防深度应用前景展望

#### 第七节其他领域

- 一、智能建筑
- 二、食品溯源
- 三、智能家居
- 四、智能电网
- 五、冶金行业

## 第九章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、企业发展基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

### 第二节同方股份有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

### 第三节深圳市远望谷信息技术股份有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

### 第四节上海贝岭股份有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

### 第五节厦门信达股份有限公司

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经济指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

## 第十章2021-2027年中国物联网行业投资分析

### 第一节2021-2027年中国物联网行业投资机会分析

### 第二节2021-2027年中国物联网产业发展投资分析

#### 一、设备制造业

#### 二、网络通信业

三、服务支撑业

四、行业应用产业

第三节2021-2027年中国物联网产业投资风险分析

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、中国物联网投资策略分析

五、国内企业物联网投资建议

第五节中国物联网产业发展关键因素分析

第十一章2021-2027年中国物联网行业发展趋势及前景

第一节2021-2027年物联网产业发展趋势分析

一、物联网需求行业发展趋势

二、物联网引起商业模式变革

三、物联网产业技术发展趋势

四、中国物联网产业演变趋势

第二节2021-2027年中国物联网行业发展前景

一、物联网产业发展机遇分析

二、中国物联网城市应用前景

三、物联网对国内制造业影响

四、物联网对商业活动的影响

第三节2021-2027年中国物联网市场规模预测

第四节未来我国物联网及传感器产业发展建议

一、积极构建物联网及传感器发展生态环境

二、以智慧城市建设推动公共基础设施和服务系统应用落地

三、加大研发力度，完善协同创新体制

四、以重点领域为突破，加快进军高端传感器市场

五、推广成熟应用模式，培育新兴商业模式

六、加快建立并落实信息安全保障体制

部分图表目录：

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物联网技术体系

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122015-2019年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表132015-2019年国内生产总值构成及增长速度统计

图表142015-2019年中国规模以上工业增加值月度增长速度

图表152015-2019年中国固定资产投资（不含农户）变化趋势图

图表162015-2019年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表172015-2019年中国城镇居民人均可支配收入增长趋势图

图表182015-2019年中国居民消费价格月度变化趋势图

图表192015-2019年中国货物进出口总额变化趋势图

图表202015-2019年中国信息发展指数情况比较

图表21云计算起源和发展历程

图表22中国移动对云计算特征的描述

图表23云计算的分类

图表24云计算产业的三股主要力量的竞争态势

图表25中国物联网产业链现状

图表26中国物联网产业细分及代表企业列表

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/232353.html>