

# 2016-2022年中国物联网行业市场全景评估及发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国物联网行业市场全景评估及发展趋势预测报告》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.huaon.com/detail/282186.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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"是在"互联网"的基础上,将其用户端延伸和扩展到任何物品与物品之间,进行信息交换和通信的一种网络概念。"物联网"定义是:通过射频识别(RFID)、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备,按约定的协议,把任何物品与互联网相连接,进行信息交换和通信,以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络概念。物联网具有全面感知、可靠传递和智能处理三个特点。全球物联网市场规模将出现快速增长,2007年全球市场规模达到700亿美元,2008年达到780亿美元,到2012年全球市场规模为1863.42亿美元,2015年接近3500亿美元,年增长率接近25%,未来十年物联网将实现大规模普及。其中,微加速度计、压力传感器、微镜、气体传感器、微陀螺等器件已在汽车、手机、电子游戏、生物、传感网络等消费领域得到广泛应用。2013年我国物联网市场规模为4670.23亿元,比2012年同期增长28.24%;2014年我国物联网市场规模为6206.28亿元,比2013年同期增长32.89%;2015年我国物联网市场规模为7976.34亿元,比2014年同期增长28.52%。2012年我国物联网行业收益率为7.36%,2013年我国物联网行业收益率为8.06%,2014年我国物联网行业收益率为8.42%,2015年我国物联网行业收益率为7.91%。

我国物联网市场规模及增速(单位:亿元)

物联网把人和人之间的信息沟通,扩充到了人与物,物与物之间的信息交流与应用,它将极大地影响人类社会价值观的变革,时空观念的变革,促进人与自然的和谐发展,也将为世界信息产业发展提供一个巨大的空间。由于物联网具有产业链长、涉及多个产业群的特点,其应用范围几乎覆盖各行各业,智能医疗、环境监控、智能电梯、动物标识、电子钱包、智能电网等都将慢慢渗透应用到人们生活的各个方面。国家发改委发布《关于组织开展2014-2016年国家物联网重大应用示范工程区域试点工作的通知》,希望通过示范工程区域试点,重点支持物联网专业服务和增值服务应用示范类项目和物联网技术集成应用示范类项目。通知强调,支持优势服务企业通过建设物联网应用基础设施和服务平台,提供工业制造、农业生产、节能环保、商贸流通、交通能源、公共安全、社会事业、城市管理、安全生产等领域的物联网应用服务,鼓励地方政府部门、企事业单位向应用服务企业购买服务;支持有条件的企业围绕生产制造、商贸流通、物流配送、经营管理等领域,开展物联网技术集成应用和模式创新,鼓励企业积极利用物联网技术改造传统产业,提升生产和运行效率,推进节能减排,保障安全生产,促进产业升级,带动物联网产业发展。

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：

### 第一部分物联网行业运行现状

#### 第一章 物联网行业发展背景

##### 第一节 报告研究背景及方法

###### 一、行业研究背景

###### 二、数据来源及统计口径

###### 1、行业统计部门和统计口径

###### 2、行业统计方法及数据种类

###### 三、行业定义及分类

###### 1、物联网的定义

###### 2、物联网主要分类

##### 第二节 行业产业链结构分析

###### 一、行业产业链结构简介

###### 二、行业上游供应市场分析

###### 三、行业下游应用分析

##### 第三节 物联网行业市场结构分析

###### 一、行业产品结构分析

###### 二、行业区域结构分析

###### 三、产品应用结构分析

##### 第四节 中国物联网行业市场竞争状况

###### 一、市场波特五力分析

###### 1、现有企业间竞争

###### 2、潜在进入者分析

###### 3、替代品威胁分析

###### 4、供应商议价能力

###### 5、客户议价能力

###### 二、市场竞争方式分析

###### 1、不同地域企业竞争格局

###### 2、不同规模企业竞争格局

###### 3、不同所有制企业竞争格局

###### 三、市场竞争格局分析

##### 四、行业投资兼并与重组分析

###### 1、行业投资兼并与重组概况

###### 2、行业投资兼并与重组动向

### 3、行业投资兼并与重组趋势

## 第二章 国内外物联网行业总体产销形势

### 第一节 全球物联网行业产销需求分析

#### 一、全球物联网市场规模分析

#### 二、全球物联网行业竞争格局

#### 三、全球物联网市场结构分析

#### 四、全球物联网行业规模预测

物联网（IoT）通过智能感知、识别技术与普适计算、广泛应用于网络的融合中，被称作是信息产业发展的第三次浪潮。据IDC发布的最新统计报告显示，到2020年预计将有300亿设备接入物联网，全球物联网市场规模将由14年的2656亿美元增长至2020年的3.04万亿美元，年复合增长率高达50%。大量未联网的物品、设备、系统的联通为物联网市场带来了无限的潜力。ForresterResearch预测，到2020年，物联网产业的规模要比信息互联网大30倍，是极具机遇的朝阳产业。

#### 全球物联网市场规模及增速（亿美元）

根据YoleDeveloppement预测，物联网硬件市场价值将从2014年的近100亿元增长到2018年的近700亿元，扩张将近7倍，成长十分明显。据预测，至2020年，全球联网物体数量有望从2012年的87亿个增长到501亿个，期间CAGR为24.5%。渗透率预计也将从2012年的0.6%增长到2020年的2.7%。

#### 全球联网物体数量及渗透率增长预测

### 第二节 发达国家物联网行业市场发展分析

#### 一、美国物联网行业市场发展分析

#### 二、日本物联网行业市场发展分析

#### 三、欧洲物联网行业市场发展分析

## 第三章 中国物联网行业运营状况分析

### 第一节 物联网行业经营情况分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业经济效益分析

#### 三、行业运营能力分析

#### 四、行业偿债能力分析

#### 五、行业发展能力分析

### 第二节 物联网行业供需形势分析

- 一、物联网行业供给情况分析
- 二、物联网行业需求情况分析
- 第三节物联网行业经济指标分析
  - 一、物联网行业经济指标分析
  - 二、不同规模企业经济指标分析
    - 1、大型企业经济指标分析
    - 2、中型企业经济指标分析
    - 3、小型企业经济指标分析
  - 三、不同性质企业经济指标分析
    - 1、股份制企业经济指标分析
    - 2、私营企业经济指标分析
    - 3、外商投资企业经济指标分析
- 第四节我国物联网市场规模分析

## 第二部分物联网行业市场分析

### 第四章 中国物联网上游供应市场分析

- 第一节视频监控设备行业分析
  - 一、视频监控设备市场规模分析
  - 二、视频监控设备价格趋势分析
  - 三、视频监控设备市场趋势分析
- 第二节软件市场分析
  - 一、软件市场规模分析
  - 二、软件价格走势分析
  - 三、软件市场趋势分析
- 第三节互联网市场分析
  - 一、互联网市场规模分析
  - 二、互联网行业应用规模分析
    - 1、整体网民规模
    - 2、手机网民规模
  - 三、互联网市场趋势与前景分析

### 第五章 中国物联网行业细分产品分析

- 第一节RFID产品市场分析
  - 一、RFID产品应用特点分析
  - 二、RFID产品市场需求分析

### 三、RFID产品价格走势分析

### 四、RFID产品市场规模预测

#### 第二节传感器产品市场分析

##### 一、传感器产品应用特点分析

##### 二、传感器产品市场需求分析

##### 三、传感器产品价格走势分析

##### 四、传感器产品市场规模预测

#### 第三节芯片产品市场分析

##### 一、芯片产品应用特点分析

##### 二、芯片产品市场需求分析

##### 三、芯片产品市场规模预测

#### 第四节视频监控设备产品市场分析

##### 一、监控摄像机市场分析

##### 二、监控光端机市场分析

##### 三、数字硬盘录像机市场分析

##### 四、网络视频服务器市场分析

##### 五、视频监控设备在物联网中应用如何

###### 1、视频监控行业概述

###### 2、视频监控与传感器网络融合应用的模式

### 第三部分物联网行业前景分析

#### 第六章 物联网行业应用领域发展前景分析

##### 第一节第三方移动支付的市场前景分析

###### 一、第三方移动支付的市场规模分析

###### 1、全球第三方移动支付的市场规模分析

###### 2、中国第三方移动支付的市场规模

###### 二、2016-2022年我国第三方支付市场规模预测

###### 三、第三方支付企业区域分布

###### 四、第三方支付竞争分析

###### 1、中国移动第三方支付分析

###### 2、中国联通第三方支付分析

###### 3、中国电信第三方支付分析

###### 五、第三方支付投资机会分析

###### 1、全球第三方支付市场前景预测

###### 2、中国第三方支付市场前景预测

## 第二节物联网在视频监控领域应用分析

### 一、视频监控行业市场规模分析

- 1、视频监控行业市场规模分析
- 2、视频监控行业市场规模预测

### 二、视频监控行业重点领域应用分析

- 1、金融监控领域应用市场分析
- 2、智能建筑领域应用市场分析
- 3、交通监控领域应用市场分析
- 4、机场监控领域应用市场分析
- 5、物联网技术在粮仓监控系统中的应用

### 三、视频监控行业企业区域分布

### 四、视频监控行业竞争分析

### 五、视频监控行业投资机会分析

## 第三节物联网在交通领域应用分析

- 一、交通运输行业的发展现状分析
- 二、物联网应用在交通领域的必要性
- 三、智能交通行业发展状况分析

- 1、智能交通投资规模分析
- 2、智能交通发展制约分析
- 3、城市轨道智能化分析
- 4、城市公交智能化分析
- 5、高速公路智能化分析

### 四、物联网在交通领域应用分析

### 五、智能交通行业的发展前景展望

## 第四节物联网在物流领域市场前景与投资机会

### 一、物流行业重点指标数据

- 1、物流总额增幅及其构成数据
- 2、物流总费用增幅及构成数据
- 3、物流业增加值增幅及贡献数据
- 4、物流固定资产投资及增长数据

### 二、全国重点物流企业发展现状和面临的困境

- 1、企业主要业务量增速回落
- 2、传统业务收入稳步增长
- 3、物流业务成本增速放缓
- 4、企业资产规模平稳增长



## 5、企业盈利水平有所回升

### 三、物联网在物流领域发展情况

#### 1、物联网在物流领域发展概况

#### 2、物联网在物流领域应用规模

#### 3、物联网在物流领域应用领域

## 第七章 中国物联网领先企业经营分析

### 第一节 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业经营状况分析

#### 三、企业业务区域分析

#### 四、企业优劣势分析

##### 1、技术与创新

##### 2、丰富的行业应用经验

### 第二节 福建新大陆电脑股份有限公司

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业经营状况分析

#### 三、企业业务区域分析

#### 四、企业优劣势分析

### 第三节 大唐电信科技股份有限公司

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业经营状况分析

#### 三、企业业务区域分析

#### 四、企业优劣势分析

### 第四节 华工科技产业股份有限公司

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业经营状况分析

#### 三、企业业务区域分析

#### 四、企业优劣势分析

### 第五节 杭州海康威视数字技术股份有限公司

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业经营状况分析

#### 三、企业业务区域分析

#### 四、企业优劣势分析

##### 1、良好的人才激励机制

- 2、强大的研发和技术能力
- 3、完善的产品线和一体化的行业解决方案提供能力
- 4、覆盖全球的营销服务体系和品牌
- 5、领先的互联网视频业务综合能力
- 6、显著的规模化竞争优势

#### 第六节深圳市科陆电子科技股份有限公司

- 一、企业发展简况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业业务区域分析
- 四、企业优劣势分析

#### 第七节启明信息技术股份有限公司

- 一、企业发展简况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业业务区域分析
- 四、企业优劣势分析

#### 第八节银江股份有限公司

- 一、企业发展简况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业业务区域分析
- 四、企业优劣势分析
- 1、技术创新优势
- 2、市场开拓和基地建设优势
- 3、业务资质平台优势
- 4、成功案例示范性优势
- 5、资源整合优势
- 6、战略发展优势

#### 第九节同方股份有限公司

- 一、企业发展简况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业业务区域分析
- 四、企业优劣势分析

#### 第十节广联达软件股份有限公司

- 一、企业发展简况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业业务区域分析

#### 四、企业优劣势分析

- 1、专业优势
- 2、产品优势
- 3、数据优势
- 4、技术优势
- 5、客户优势
- 6、渠道优势
- 7、人才优势

### 第八章 中国物联网行业发展趋势及投资分析

#### 第一节 行业发展环境分析

##### 一、行业政策分析

##### 二、行业发展规划分析

- 1、物联网行业国家发展规划
- 2、物联网行业地方发展规划

##### 三、我国经济环境分析

- 1、国民经济运行情况
- 2、全国居民收入情况
- 3、工业发展形势
- 4、固定资产投资情况
- 5、对外贸易和进出口

#### 第二节 物联网行业投资特性分析

##### 一、行业进入壁垒分析

- 1、市场准入壁垒
- 2、技术壁垒
- 3、资金壁垒
- 4、渠道壁垒
- 5、品牌壁垒

##### 二、行业特征分析

- 1、物联网季节特征
- 2、物联网区域特征

##### 三、行业经营模式分析

##### 四、行业盈利因素分析

#### 第三节 物联网行业发展趋势与前景预测

##### 一、行业发展存在的问题及策略建议

1、行业发展存在的问题分析

2、行业发展策略建议

二、物联网行业发展趋势分析

1、行业技术发展趋势分析

2、行业市场竞争趋势分析

3、行业产品应用领域发展趋势

三、物联网行业发展前景预测

1、行业发展驱动因素分析

2、物联网行业供需前景预测

第四节物联网行业投资现状及建议

一、物联网行业投资项目分析

1、传感器

2、身份识别

3、网络运营

4、系统集成

5、芯片制造

6、通信设备

二、物联网行业投资机遇分析

三、物联网行业投资风险警示

四、物联网行业投资策略建议

图表目录：

图表：物联网产业链结构分析

图表：我国物联网产业链各环节面临的竞争厂商

图表：2015年我国物联网行业区域市场规模占比

图表：2011-2015年全球物联网市场规模及增长率

图表：2016-2022年全球物联网市场规模及增长率预测

图表：2011-2015年美国物联网市场规模及增长率

图表：2011-2015年日本物联网市场规模及增长率

图表：2011-2015年欧洲物联网市场规模及增长率

图表：2011-2015年我国物联网行业营业利润率

图表：2011-2015年我国物联网行业总资产收益率

图表：2011-2015年我国物联网行业净利率

图表：2011-2015年我国物联网行业总资产周转率

图表：2011-2015年我国物联网行业资产负债率

- 图表：2011-2015年我国物联网行业净资产增长率
- 图表：2011-2015年我国物联网行业销售产值及增长率
- 图表：2011-2015年我国物联网行业大型企业收益率
- 图表：2011-2015年我国物联网行业中型企业收益率
- 图表：2011-2015年我国物联网行业小型企业收益率
- 图表：2011-2015年我国物联网行业股份制企业收益率
- 图表：2011-2015年我国物联网行业私营企业收益率
- 图表：2011-2015年我国物联网行业外商投资企业收益率
- 图表：2011-2015年我国物联网行业市场规模及增长率
- 图表：2011-2015年我国视频监控设备行业市场规模及增长率
- 图表：2011-2015年我国软件销售规模及增长率
- 图表：2014年我国软件行业收入分类占比
- 图表：2011-2015年我国互联网行业市场规模及增长率
- 图表：2011年-2015年中国网民规模和互联网普及率
- 图表：2011年-2015年中国手机网民规模及其占网民比例
- 图表：2011-2015年我国RFID产品市场规模及增长率
- 图表：2014年中国RFID行业细分应用领域市场份额
- 图表：2014年中国RFID行业各地区市场份额
- 图表：2016-2022年我国RFID产品市场规模及增长率预测
- 图表：2011-2015年我国传感器产品市场规模及增长率
- 图表：2016-2022年我国传感器产品市场规模及增长率预测
- 图表：2011-2015年我国USBKEY安全芯片市场规模及增长率
- 图表：2016-2022年我国USBKEY安全芯片市场规模及增长率预测
- 图表：中国电信物联网M2M平台应用
- 图表：2011-2015年全球第三方移动支付的市场规模及增长率
- 图表：2011-2015年我国第三方移动支付的市场规模及增长率
- 图表：2016-2022年我国第三方移动支付的市场规模及增长率预测
- 图表：2015中国第三方移动支付市场交易规模市场份额
- 图表：2015中国第三方移动互联网支付市场交易规模市场份额
- 图表：2011-2015年我国视频监控行业市场规模及增长率
- 图表：2015年我国视频监控行业市场构成格局
- 图表：2016-2022年我国视频监控行业市场规模及增长率预测
- 图表：2015年我国视频监控行业企业区域分布
- 图表：2015年我国社会物流总额及增长变化情况（单位：亿元、%）
- 图表：2015年社会物流总费用结构

图表：工业、批发和零售业企业物流成本增长情况

图表：2014年物联网在物流领域应用规模情况

图表：2014年-2015年远望谷信息技术股份有限公司成长能力指标

图表：2014年-2015年远望谷信息技术股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年-2015年远望谷信息技术股份有限公司运营能力指标

图表：2014年-2015年远望谷信息技术股份有限公司成长能力指标

图表：2015年远望谷信息技术股份有限公司主要结构及业务区域

图表：2014年-2015年福建新大陆电脑股份有限公司成长能力指标

图表：2014年-2015年福建新大陆电脑股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年-2015年福建新大陆电脑股份有限公司运营能力指标

图表：2014年-2015年福建新大陆电脑股份有限公司成长能力指标

图表：2015年福建新大陆电脑股份有限公司主要结构及业务区域

图表：2014年-2015年远望谷信息技术股份有限公司成长能力指标

图表：2014年-2015年大唐电信科技股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年-2015年大唐电信运营能力指标

图表：2014年-2015年大唐电信科技股份有限公司成长能力指标

图表：2015年大唐电信科技股份有限公司主要结构及业务区域

图表：2014年-2015年华工科技产业股份有限公司成长能力指标

图表：2014年-2015年华工科技产业股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年-2015年华工科技产业股份有限公司运营能力指标

图表：2014年-2015年华工科技产业股份有限公司成长能力指标

图表：2015年华工科技产业股份有限公司主要结构及业务区域

图表：2014年-2015年杭州海康威视数字技术股份有限公司成长能力指标

图表：2014年-2015年杭州海康威视数字技术股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年-2015年远望谷信息技术股份有限公司运营能力指标

图表：2014年-2015年远望谷信息技术股份有限公司成长能力指标

图表：2015年杭州海康威视数字技术股份有限公司主要结构及业务区域

图表：2014年-2015年深圳市科陆电子科技股份有限公司成长能力指标

图表：2014年-2015年深圳市科陆电子科技股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年-2015年深圳市科陆电子科技股份有限公司运营能力指标

图表：2014年-2015年深圳市科陆电子科技股份有限公司成长能力指标

图表：2015年深圳市科陆电子科技股份有限公司主要结构及业务区域

图表：2014年-2015年启明信息技术股份有限公司成长能力指标

图表：2014年-2015年启明信息技术股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年-2015年启明信息技术股份有限公司运营能力指标

图表：2014年-2015年启明信息技术股份有限公司成长能力指标

图表：2015年启明信息技术股份有限公司主要结构及业务区域

图表：2014年-2015年银江股份有限公司成长能力指标

图表：2014年-2015年银江股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年-2015年银江股份有限公司运营能力指标

图表：2014年-2015年银江股份有限公司成长能力指标

图表：2015年银江股份有限公司主要结构及业务区域

图表：2014年-2015年同方股份有限公司成长能力指标

图表：2014年-2015年同方股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年-2015年同方股份有限公司运营能力指标

图表：2014年-2015年同方股份有限公司成长能力指标

图表：2015年同方股份有限公司主要结构及业务区域

图表：2014年-2015年广联达软件股份有限公司成长能力指标

图表：2014年-2015年广联达软件股份有限公司盈利能力指标

图表：2014年-2015年广联达软件股份有限公司运营能力指标

图表：2014年-2015年广联达软件股份有限公司成长能力指标

图表：2015年广联达软件股份有限公司主要结构及业务区域

图表：2015年以来物联网行业相关政策要点

图表：物联网行业相关规划

图表：物联网行业地方发展规划

图表：2011-2015年我国GDP值及增长率

图表：2015年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比

图表：2011-2015年我国全部工业增加值及增长率

图表：2011-2015年我国固定资产投资金额及增长率

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/282186.html>