



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年中国物联网行业市场深度分析与投资前景预测报告

一、调研说明

《2013-2018年中国物联网行业市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/236176.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

物联网就是"物物相连的互联网"，其定义是：通过射频识别技术（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连接起来，进行信息交换和通讯，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。物联网近几年来不光在我国发展迅速，全球范围内物联网产业都在逐步兴起。

对我国目前物联网产业发展状况，物联网更多地停留在概念上，各地一哄而起，认为物联网是个金矿，门槛低好进入。事实上，物联网产业还处于起步阶段，在国外也是。物联网产业目前可以带动一些元器件和设备的生产，但实际上物联网产业更像是服务业，间接效益远远大于直接效益。之前外界对物联网产业市场规模的估值，最高的达到上万亿元，但其实短期内还很难达到这个水平。

其中，作为物联网主要技术的射频识别技术已在中国形成产业链。其中，低频和高频RFID的产业链已经比较成熟；在高频领域，国内厂商在产品精度和性能稳定性上均已达到国际水平；在超高频领域，国内产业链还处于一个逐渐成熟的阶段；在微波领域，国内企业还多处于研发阶段，成熟的产品和批量化的产品都比较少。

也就是说，未来物联网产业链，尤其是其产业规模超过千亿元后，必将是一个以"数据"驱动为主的产业。即物物相连所产生的庞大数据，经过智能化的处理、分析，将生成商业模式各异的多种应用，而这些应用正是物联网最核心的商业价值所在。

近年来，在国家政策的大力扶持和业内企业的不断努力下，中国物联网产业持续良好发展势头，技术研发取得重大进展，标准体系不断完善，市场化应用稳步推进。与此同时，物联网产业在产业升级、节能减排、拉动就业等方面也发挥着重要作用。预计"十二五"期间，中央政府仍将继续支持物联网产业的发展壮大，在项目审批、财政补贴、招商引资等方面予以扶持。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国物联网行业市场深度分析与投资前景预测报告》共十一章。首先介绍了物联网相关概述、中国物联网市场运行环境等，接着分析了中国物联网市场发展的现状，然后介绍了中国物联网重点区域市场运行形势。随后，报告对中国物联网重点企业经营状况分析，最后分析了中国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。

第一章 物联网产业体系介绍

1.1 物联网的架构体系

1.1.1 物联网的关键要素

1.1.2 物联网网络架构

1.1.3 物联网的标准体系

1.2 物联网的技术体系

1.2.1 感知、网络通信和应用关键技术

1.2.2 支撑技术

1.2.3 共性技术

1.3 物联网的资源体系

1.3.1 标识资源

1.3.2 频谱资源

1.4 物联网相关产业体系

1.4.1 物联网制造业

1.4.2 物联网服务业

第二章 2012-2013年中国发展物联网产业的必要性

2.1 国际形势

2.1.1 国际经济形势对物联网行业发展的影响

2.1.2 国际物联网行业蓬勃发展

2.1.3 中国成为物联网行业重点竞争市场

2.2 国内形势

2.2.1 2013年中国经济发展状况

2.2.2 我国电子信息产业运行状况

2.2.3 我国信息化水平持续快速发展

2.3 产业基础

2.3.1 我国推广物联网的条件已经成熟

2.3.2 物联网产业链吸引风险投资关注

2.4 发展机遇

2.4.1 物联网已成为信息产业大势所趋

2.4.2 物联网应用市场需求潜力巨大

2.4.3 物联网技术创新取得明显突破

2.4.4 新兴产业发展带来重大机遇

第三章 2012-2013年中国物联网产业发展现状

3.1 2012-2013年中国物联网产业总体状况

3.1.1 发展综述

3.1.2 发展特征

3.1.3 主要商业模式

3.1.4 示范应用成产业热点

3.1.5 产业联盟纷纷成立

3.1.6 2013年物联网产业继续扩张

3.2 2012-2013年中国物联网技术进展状况

3.2.1 我国物联网技术发展现状

3.2.2 2011年中国物联网应用技术获突破

3.2.3 2012年公交智能化关键技术取得进展

3.2.4 2013年农业物联网关键技术通过验收

3.2.5 我国物联网安全技术面临挑战

3.2.6 我国物联网核心技术未来突破点

3.3 2012-2013年中国物联网标准化的发展

3.3.1 国内外物联网标准化进展状况

3.3.2 物联网标准化有利于争夺话语权

3.3.3 2012年进一步完善物联网标准体系

3.3.4 2013年制修订新一批物联网国家标准

3.3.5 我国物联网标准化的博弈及策略

3.4 2012-2013年中国物联网行业竞争分析

3.4.1 物联网行业波特五力模型分析

3.4.2 物联网行业进入退出壁垒分析

3.4.3 物联网行业生命周期分析

3.4.4 物联网行业竞争趋势分析

3.5 2012-2013年物联网发展面临的挑战

3.5.1 物联网行业发展面临的主要问题

3.5.2 我国物联网产业发展存在的短板

- 3.5.3 规模化应用不足
- 3.5.4 产业链薄弱
- 3.6 物联网产业发展前景
 - 3.6.1 全球物联网未来发展方向
 - 3.6.2 物联网行业前景广阔
 - 3.6.3 我国物联网产业的发展趋势
 - 3.6.4 未来我国物联网市场发展预测

第四章 2012-2013年中国物联网产业区域发展分析

- 4.1 2012-2013年物联网产业的区域布局
 - 4.1.1 中国物联网产业区域分布状况
 - 4.1.2 我国物联网产业区域发展态势
 - 4.1.3 与信息产业布局特征基本吻合
 - 4.1.4 未来物联网产业空间演变趋势
- 4.2 环渤海地区
 - 4.2.1 物联网发展推动环渤海产业升级
 - 4.2.2 天津市物联网产业发展现状
 - 4.2.3 河北省加大物联网产业扶持力度
 - 4.2.4 山东省物联网产业高速发展
- 4.3 长三角地区
 - 4.3.1 长三角地区物联网产业蓬勃发展
 - 4.3.2 上海物联网产业发展迅猛
 - 4.3.3 江苏省物联网产业发展态势良好
 - 4.3.4 杭州市物联网发展优势及产业布局
- 4.4 珠三角地区
 - 4.4.1 珠三角地区积极建设感知城市
 - 4.4.2 广东省物联网产业集聚现象凸现
 - 4.4.3 广东省物联网产业取得长足发展
 - 4.4.4 深圳市物联网企业竞争力增强
 - 4.4.5 佛山启用国内首个城域物联网
 - 4.4.6 金融与产业结合助力东莞物联网发展
- 4.5 中西部地区

- 4.5.1 中部地区物联网应用潜力巨大
- 4.5.2 陕西省物联网产业链较为完整
- 4.5.3 贵州省物联网产业发展状况
- 4.5.4 武汉市物联网产业发展布局状况
- 4.5.5 重庆市物联网产业进一步发展壮大
- 4.5.6 成都市物联网产业发展现状

第五章 2012-2013年物联网产业链上游——设备制造分析

- 5.1 物联网设备行业发展综述
 - 5.1.1 相关设备行业迎来发展机遇
 - 5.1.2 我国物联网设备行业的关键领域
 - 5.1.3 物联网设备未来发展空间广阔
- 5.2 传感器
 - 5.2.1 物联网促进传感器产业高速发展
 - 5.2.2 物联网传感器产业的发展特点
 - 5.2.3 中国研制物联网环境专用传感器
 - 5.2.4 传感器产业化挑战仍存
 - 5.2.5 传感器产业未来发展展望
- 5.3 智能卡芯片
 - 5.3.1 中国智能卡产业发展现状
 - 5.3.2 国内智能卡芯片制造商竞争优势明显
 - 5.3.3 智能卡芯片市场主要本土厂商及产品介绍
 - 5.3.4 金融智能卡芯片有望大规模商用
- 5.4 国内主要物联网设备供应商介绍
 - 5.4.1 新大陆科技集团
 - 5.4.2 深圳市远望谷信息技术股份有限公司
 - 5.4.3 杭州新世纪信息技术股份有限公司
 - 5.4.4 奥维通信股份有限公司
 - 5.4.5 厦门信达股份有限公司

第六章 2012-2013年物联网产业链中游——运营商分析

- 6.1 中国物联网运营商发展综述

- 6.1.1 电信运营商在物联网中的定位
- 6.1.2 运营商在物联网产业链中的商机
- 6.1.3 电信运营商物联网发展的SWOT分析
- 6.1.4 国内三大电信运营商抢占物联网发展制高点
- 6.1.5 电信运营商发展物联网的思考
- 6.1.6 运营商物联网平台建设存在的问题
- 6.1.7 运营商发展物联网的市场策略
- 6.2 中国移动
 - 6.2.1 中国移动物联网业务发展迅速
 - 6.2.2 中国移动物联网业务发展现状
 - 6.2.3 中国移动物联网基地建设进展
 - 6.2.4 中国移动不断开拓物联网应用市场
 - 6.2.5 中国移动物联网应用助力新疆智能灌溉
 - 6.2.6 物联网成中国移动战略性业务
- 6.3 中国联通
 - 6.3.1 中国联通发展物联网业务的优势
 - 6.3.2 中国联通物联网业务的路径探索
 - 6.3.3 中国联通物联网业务现状及战略规划
 - 6.3.4 中国联通物联网业务的发展思考
 - 6.3.5 联通携手四川发展"高速物联网"
 - 6.3.6 联通与西班牙电信合作发展物联网
- 6.4 中国电信
 - 6.4.1 中国电信物联网业务进展状况
 - 6.4.2 中国电信发展物联网农业领域应用
 - 6.4.3 中国电信物联网应用助力智能化水利
 - 6.4.4 中国电信助力"智慧城市"物联网建设
 - 6.4.5 中国电信车联网应用进入新阶段

第七章 2012-2013年物联网产业链下游——商业化应用分析

- 7.1 物联网应用发展现状
 - 7.1.1 物联网应用处于起步阶段
 - 7.1.2 我国物联网应用初创待发

- 7.1.3 国内物联网应用试点区域比较
- 7.2 移动支付
 - 7.2.1 中国移动支付市场发展模式分析
 - 7.2.2 移动支付开启物联网应用新局面
 - 7.2.3 物联网移动支付安全问题严峻
 - 7.2.4 物联网移动支付市场将高速增长
- 7.3 智能交通
 - 7.3.1 物联网在智能交通领域的应用
 - 7.3.2 我国物联网智能交通应用市场状况
 - 7.3.3 物联网智能交通应用市场的竞争格局
 - 7.3.4 物联网智能交通应用前景展望
 - 7.3.5 车联网应成为智能交通拓展的方向
- 7.4 物流行业
 - 7.4.1 物流行业物联网应用综述
 - 7.4.2 我国物流行业物联网技术发展环境
 - 7.4.3 物联网技术在物流产业群的应用现状
 - 7.4.4 物联网对物流企业发展的影响
 - 7.4.5 物联网在物流信息化中的应用前景
- 7.5 环境监测
 - 7.5.1 物联网技术广泛应用于环境监测
 - 7.5.2 国内物联网环境监测应用市场状况
 - 7.5.3 物联网环境监测应用市场集中度较低
 - 7.5.4 智能化物联网环境监测成主流趋势
- 7.6 安防
 - 7.6.1 物联网建设促进安防业发展
 - 7.6.2 物联网催生安防业发展亮点
 - 7.6.3 传统安防企业发展物联网的SWOT分析
 - 7.6.4 物联网在安防领域应用潜力巨大
 - 7.6.5 国内物联网安防深度应用前景分析
- 7.7 其他
 - 7.7.1 智能建筑
 - 7.7.2 智能空港

- 7.7.3 食品溯源
- 7.7.4 智能家居
- 7.7.5 智能电网
- 7.7.6 冶金行业

第八章 2012-2013年国内主要产业园发展案例

8.1 广东省物联网应用产业基地

- 8.1.1 园区介绍
- 8.1.2 发展优势
- 8.1.3 服务平台
- 8.1.4 建设进展

8.2 苏州金和物联网科技创业园

- 8.2.1 园区介绍
- 8.2.2 园区功能
- 8.2.3 招商对象
- 8.2.4 运营模式
- 8.2.5 服务产品

8.3 哈尔滨科技创新城物联网产业园

- 8.3.1 园区介绍
- 8.3.2 发展基础
- 8.3.3 功能区划分
- 8.3.4 建设规模
- 8.3.5 合作方式

8.4 重庆茶园新区物联网示范基地

- 8.4.1 园区介绍
- 8.4.2 建设进展
- 8.4.3 发展思路

8.5 杭州高新区（滨江）物联网产业园

- 8.5.1 园区介绍
- 8.5.2 入驻项目
- 8.5.3 建设进展
- 8.5.4 发展目标

8.6 河南汉威物联网科技产业园

8.6.1 项目介绍

8.6.2 建设进展

8.6.3 初步经济效益分析

8.6.4 风险分析

第九章 2012-2013年物联网产业政策分析

9.1 物联网相关政策介绍

9.1.1 《兜螺兵滴箭营许可管理办法》

9.1.2 《痘子网信息服务管理办法》

9.1.3 《段铤网发展专项资金管理暂行办法》

9.1.4 《豆赜诩涌炫嚶和发展战略性新兴产业的决定》

9.2 中国物联网产业政策动态

9.2.1 物联网国家标准体系建设有序推进

9.2.2 2013年国务院推进物联网有序健康发展

9.2.3 财政部鼓励社会资本进入物联网领域

9.2.4 物联网产业投资向民企开放

9.2.5 专项补贴助推我国物联网产业发展

9.3 地方政府物联网产业政策推进措施

9.3.1 上海推进物联网产业发展行动方案

9.3.2 重庆市加快推进物联网发展的意见

9.3.3 福建省加快物联网发展行动方案

9.3.4 山东省物联网产业基地培育和认定管理办法（暂行）

9.3.5 石家庄市关于推进物联网产业发展的实施意见

9.3.6 无锡市物联网应用示范项目认定及扶持实施办法

9.3.7 加快发展物联网建设智慧广东的实施方案（2011-2015年）

9.3.8 深圳市推进物联网产业发展行动计划（2012-2013年）

9.3.9 甘肃省加快物联网发展的意见

第十章 发展物联网产业的政策建议

10.1 物联网政策体系存在的问题

10.1.1 缺乏明确统一发展战略和路线图

- 10.1.2 物联网标准规范体系尚不完善
- 10.2 建立健全物联网产业政策体系
 - 10.2.1 建立统筹协调机制
 - 10.2.2 科学制订物联网发展规划
 - 10.2.3 尽快完善相关设备的技术标准
 - 10.2.4 出台支持物联网发展的产业政策
 - 10.2.5 完善监管机制提升安全保障能力
- 10.3 促进物联网产业有序发展的策略
 - 10.3.1 构建自主创新体系，提升产业核心竞争力
 - 10.3.2 加强产业合作，面向重点领域开展应用
 - 10.3.3 发挥市场优势，培育和壮大物联网产业
 - 10.3.4 注重可靠性、安全性及个人隐私保护问题
- 10.4 推动物联网产业化的措施建议
 - 10.4.1 注重示范项目的落实及推广
 - 10.4.2 促进物联网应用领域的全面拓展
 - 10.4.3 探索可持续发展的物联网商业模式
 - 10.4.4 加强人才队伍建设，构建人才支撑体系
 - 10.4.5 推动无线传感器网络与TD-SCDMA网络相结合

第十一章 物联网产业规划分析

- 11.1 中国物联网"十二五"发展规划
 - 11.1.1 面临形势
 - 11.1.2 发展思路
 - 11.1.3 主要任务
 - 11.1.4 重点工程
- 11.2 山东省物联网产业发展规划纲要（2011-2015）
 - 11.2.1 思路和目标
 - 11.2.2 发展重点
 - 11.2.3 重点任务
 - 11.2.4 保障措施
- 11.3 浙江省物联网产业发展规划（2010-2015年）
 - 11.3.1 思路与目标

- 11.3.2 重点领域
- 11.3.3 主要任务
- 11.3.4 政策措施
- 11.4 江苏省物联网产业"十二五"发展规划
 - 11.4.1 发展环境
 - 11.4.2 总体要求
 - 11.4.3 主要任务
 - 11.4.4 保障措施
- 11.5 陕西省"十二五"物联网产业发展专项规划
 - 11.5.1 发展思路及目标
 - 11.5.2 重点任务
 - 11.5.3 保障措施
- 11.6 贵州省"十二五"物联网产业发展规划
 - 11.6.1 发展形势
 - 11.6.2 发展思路
 - 11.6.3 主要任务
 - 11.6.4 重点工程
 - 11.6.5 保障措施
- 11.7 四川省"十二五"物联网产业发展规划
 - 11.7.1 规划背景
 - 11.7.2 产业发展的基础环境
 - 11.7.3 总体思路与发展原则
 - 11.7.4 发展目标及产业布局
 - 11.7.5 发展重点
 - 11.7.6 发展措施

图表目录：

- 图表：国内生产总值同比增长速度
- 图表：全国粮食产量及其增速
- 图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
- 图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

图表：略……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/236176.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适

中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。