

2017-2022年中国物联网行业运营态势及发展趋势 研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国物联网行业运营态势及发展趋势研究报告》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/201704/513061.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

5G提出3个应用场景：增强型移动宽带、大规模机器类通信和超高可靠与低延迟的通信。其中，后两者都是为了满足万物互联的需求。虽然物联网近年来也有了一定的发展，适用于各种速率的蜂窝物联网技术如NB-IoT和eMTC等标准相继冻结通过。但5G网络的推出后，能够实现“人与物”及“物与物”之间的高速连接。有利于整个产业的整合。

全球物联网设备数(亿台)

中国智研咨询发布的《2017-2022年中国物联网行业运营态势及发展趋势研究报告》共七章。首先介绍了中国物联网行业市场发展环境、中国物联网整体运行态势等，接着分析了中国物联网行业市场运行的现状，然后介绍了中国物联网市场竞争格局。随后，报告对中国物联网做了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。

报告目录：

第1章：全球物联网行业发展状况分析

1.1国际物联网行业发展分析

1.1.1国际物联网行业发展历程分析

1.1.2国际物联网行业市场规模分析

1.1.3国际物联网行业应用领域分析

1.1.4国际物联网市场发展前景和趋势分析

1.2美国物联网行业发展分析

1.2.1美国物联网行业发展现状

1.2.2美国物联网行业研发机构

1.2.3美国物联网行业发展优势

1.2.4美国物联网行业应用状况

1.2.5美国物联网行业发展前景

1.3日本物联网行业发展分析

1.3.1日本物联网行业发展现状

1.3.2日本物联网行业研发机构

1.3.3日本物联网行业应用状况

1.3.4日本物联网行业政策解读

1.3.5日本物联网行业发展前景

1.4欧洲物联网行业发展分析

1.4.1欧洲物联网行业发展现状

1.4.2欧洲物联网行业应用状况

1.4.3欧洲物联网行业政策解读

1.4.4欧洲物联网行业发展前景

1.5国际物联网行业发展经验借鉴

1.5.1主要国家物联网发展经验借鉴

1.5.2国际电信运营商物联网经验借鉴

1.5.3日本物联网国家战略经验借鉴

1.5.4IBM实施物联网方案经验借鉴

第2章：中国物联网行业发展现状分析

2.1中国物联网行业发展状况分析

2.1.1中国物联网行业的发展现状

2.1.2中国物联网行业的发展规模

全国物联网市场规模（亿美元）

2.2中国物联网行业感知层市场分析

2.2.1RFID产品市场分析

2.2.2传感器产品市场分析

2.2.3芯片产品市场分析

2.2.4视频监控设备产品市场分析

2.3中国物联网行业网络层发展策略

2.3.1国际物联网行业网络层发展策略

2.3.2中国物联网行业网络层发展策略与路径选择

2.4中国物联网安全威胁及应对策略

2.4.1中国物联网安全面临的威胁

2.4.2中国物联网安全威胁应对策略

2.5物联网发展面临的困境及应对策略

2.5.1物联网发展面临的困境

2.5.2制约物联网发展原因

2.5.3如何解决物联网发展面临的困境

2.5.4物联网企业成功关键因素

第3章：中国物联网应用领域市场前景与投资机会分析

物联网的应用领域

3.1 物联网在移动支付领域市场前景与投资机会

3.1.1 移动支付的市场规模分析

3.1.2 移动支付盈利模式

3.1.3 移动支付智能终端保有量数据

3.1.4 移动支付优秀商业模式借鉴

3.1.5 移动支付应用领域市场分析

3.1.6 移动支付的发展前景预测

3.2 物联网在监控领域应用市场前景与投资机会

3.2.1 监控领域市场的发展现状分析

3.2.2 物联网在监控领域应用市场分析

3.2.3 智能监控领域的发展前景分析

3.3 物联网在医疗领域市场前景与投资机会

3.3.1 医疗行业的发展现状分析

3.3.2 物联网应用在医疗的投资机会

3.3.3 智能医疗市场发展现状

3.3.4 智能医疗的应用案例分析

3.3.5 智能医疗的发展前景展望

3.4 物联网在交通领域市场前景与投资机会

3.4.1 交通运输行业的发展现状分析

3.4.2 物联网应用在交通领域投资机会

3.4.3 智能交通行业发展状况分析

3.4.4 物联网在交通领域应用分析

3.4.5 智能交通行业的发展前景展望

3.5 物联网在电网领域市场前景与投资机会

3.5.1 电网行业的发展现状分析

3.5.2 物联网应用在电网的必要性

3.5.3 物联网在智能电网领域应用

3.5.4 智能电网行业投资建设情况

3.5.5 智能电网行业发展规划解读

3.5.6 智能电网行业发展前景分析

3.6 物联网在GIS领域市场前景与投资机会

3.6.1 GIS行业的产业链简介

3.6.2 GIS行业发展影响因素

3.6.3 GIS行业发展规模分析

3.6.4GIS行业竞争情况分析

3.6.5GIS行业应用市场分析

3.6.6GIS行业发展前景分析

第4章：中国六大城市布局物联网优秀案例研究

4.1无锡市物联网行业发展分析

4.1.1无锡市物联网发展优势分析

4.1.2无锡市物联网发展规模分析

4.1.3无锡市物联网主要企业分析

4.1.4无锡市物联网投资情况分析

4.1.5无锡市物联网应用情况分析

4.1.6无锡市物联网最新发展动向

4.1.7无锡市物联网发展规划

4.1.8无锡市物联网发展前景展望

4.2北京市物联网行业发展分析

4.2.1北京市物联网发展优势分析

4.2.2北京市物联网发展规模分析

4.2.3北京市物联网主要企业分析

4.2.4北京市物联网投资情况分析

4.2.5北京市物联网应用情况分析

4.2.6北京市物联网最新发展动向

4.2.7北京市物联网发展规划解读

4.2.8北京市物联网发展前景展望

4.3广州市物联网行业发展分析

4.3.1广州市物联网发展规模分析

4.3.2广州市物联网发展优势分析

4.3.3广州市物联网企业发展分析

4.3.4广州市物联网投资情况分析

4.3.5广州市物联网应用情况分析

4.3.6广州市物联网最新发展动向

4.3.7广州市物联网发展规划

4.3.8广州市物联网发展前景展望

4.4上海市物联网行业发展分析

4.4.1上海市物联网发展规模分析

4.4.2上海市物联网主要企业分析

4.4.3上海市物联网投资情况分析

4.4.4上海市物联网应用情况分析

4.4.5上海市物联网最新发展动向

4.4.6上海市物联网发展规划

4.4.7上海市物联网发展前景展望

4.5深圳市物联网行业发展分析

4.5.1深圳市物联网发展规模分析

4.5.2深圳市物联网主要企业分析

4.5.3深圳市物联网投资情况分析

4.5.4深圳市物联网应用情况分析

4.5.5深圳市物联网最新发展动向

4.5.6深圳市物联网发展规划

4.5.7深圳市物联网发展前景展望

4.6杭州市物联网行业发展分析

4.6.1杭州市物联网发展规模分析

4.6.2杭州市物联网主要企业分析

4.6.3杭州市物联网投资情况分析

4.6.4杭州市物联网应用情况分析

4.6.5杭州市物联网最新发展动向

4.6.6杭州市物联网发展规划解读

4.6.7杭州市物联网发展前景展望

第5章：中国物联网行业经营优秀案例研究

5.1深圳市远望谷信息技术股份有限公司

5.2福建新大陆电脑股份有限公司经营情况分析

5.3大唐电信科技股份有限公司经营情况分析

5.4华工科技产业股份有限公司经营情况分析

5.5杭州海康威视数字技术股份有限公司经营情况分析

5.6深圳市科陆电子科技股份有限公司经营情况分析

5.7启明信息技术股份有限公司经营情况分析

5.8银江股份有限公司经营情况分析

5.9同方股份有限公司经营情况分析

5.10北京中长石基信息技术股份有限公司经营情况分析

5.11广联达软件股份有限公司经营情况分析

5.12浙江大华技术股份有限公司经营情况分析

第6章：中国物联网行业投资风险及策略分析

6.1中国物联网行业投资风险分析

- 6.1.1物联网行业政策风险分析
 - 6.1.2物联网行业技术风险分析
 - 6.1.3物联网行业关联产业风险
 - 6.1.4物联网行业其他风险分析
 - 6.2中国物联网行业投资特性分析
 - 6.2.1物联网行业进入壁垒分析
 - 6.2.2物联网行业盈利模式分析
 - 6.2.3物联网行业盈利因素分析
 - 6.3中国物联网行业投资机会分析
 - 6.3.1物联网时代中国制造投资机会分析
 - 6.3.2物联网时代安防行业投资机会分析
 - 6.3.3物联网时代RFID产业投资机会分析
 - 6.3.4物联网时代集成电路产业投资机会分析
 - 6.3.5物联网时代农业投资机会分析
 - 6.3.6物联网时代智能交通投资机会分析
 - 6.3.7物联网时代M2M投资机会分析
 - 6.3.8物联网时代“智慧城市”投资机会分析
 - 6.3.9物联网时代车联网投资机会分析
 - 6.4中国物联网行业投资策略分析
 - 6.4.1物联网行业短期投资策略分析
 - 6.4.2物联网行业中期投资策略分析
 - 6.4.3物联网行业长期投资策略分析
 - 第7章：中国物联网行业发展趋势前瞻与前景预测（ZYYF）
 - 7.1物联网行业发展环境前瞻
 - 7.1.1物联网行业政策环境前瞻
 - 7.1.2物联网行业经济环境前瞻
 - 7.1.3物联网行业社会环境前瞻
 - 7.2中国物联网行业发展前景预测
 - 7.2.1全球物联网行业市场规模前景预测
 - 7.2.2中国物联网应用市场规模前景预测
 - 7.3中国物联网行业发展趋势分析
 - 7.3.1物联网产业链发展趋势分析
 - 7.3.2物联网应用领域发展趋势分析
 - 7.3.3物联网行业区域发展趋势分析
- 图表目录：

图表1：国际物联网行业发展历程

图表2：2012-2016年12月国际物联网市场规模及预测（单位：亿美元）

图表3：物联网技术的应用领域

图表4：国际物联网应用状况

图表5：美国物联网相关大学科研机构

图表6：IBM的智能地球构想重点应用领域

图表7：日本物联网相关公立科研机构

图表8：u-Japan战略核心

图表9：欧洲物联网行业主要应用

图表10：国际电信运营商物联网对中国的经验借鉴

图表11：日本物联网对中国的经验借鉴

图表12：IBM物联网云的优势

图表13：WebSphereSensorEvents主要特点

图表14：InfoSphereTraceabilityServer主要特点

图表15：中国物联网产业结构（单位：%）

图表16：中国物联网产业链各环节面临的竞争厂商

图表17：2011-2016年12月中国芯片进口情况（单位：亿美元）

图表18：中国物联网在行业应用中面临的问题归纳

图表19：2012-2016年12月中国物联网市场规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表20：2012-2016年12月中国RFID行业市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表21：中国RFID主要应用领域情况

图表22：中国RFID的市场结构（单位：%）

图表23：2012-2016年12月中国RFID标签及封装的市场规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表24：2012-2021年RFID标签价格及预计（单位：美元）

图表25：2012-2016年12月中国RFID读写机的市场规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表26：2012-2016年12月中国RFID软件市场规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表27：2012-2016年12月中国RFID系统集成市场规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表28：2012-2016年12月中国传感器制造行业市场规模状况表（单位：家，人，万元）

图表29：2012-2016年12月传感器制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表30：2012-2016年12月中国传感器制造行业盈利能力分析（单位：%）

图表31：传感器不同产品份额占比（单位：%）

图表32：中国安全存储芯片市场应用领域结构（按销售额）（单位：%）

图表33：2012-2016年12月中国手机上网网民规模（单位：万人，%）

- 图表34：全球集成电路设计业产品产值应用领域分布图（单位：%）
- 图表35：2012-2016年12月各制式移动电话用户发展情况（单位：万户，%）
- 图表36：2012-2016年12月3G/4G用户和TD用户发展情况（单位：万户，%）
- 图表37：安全芯片的应用领域
- 图表38：监控摄像机各应用细分市场规 模
- 图表39：2012-2016年12月中国监控光端机市场规模走势图（单位：亿元）
- 图表40：我国监控光端机市场领先企业市场占有率（单位：%）
- 图表41：2012-2016年12月中国DVR市场规模走势图（单位：亿元）
- 图表42：PC-BasedDVR产品的产业格局
- 图表43：2017-2022年中国DVR市场规模预测图（单位：亿元）
- 图表44：网络视频服务器发展趋势分析
- 图表45：2012-2016年12月中国矩阵市场规模走势图（单位：亿元）
- 图表46：我国矩阵市场领先企业市场占有率（单位：%）
- 图表47：2017-2022年中国矩阵市场规模预测图（单位：亿元）
- 图表48：视频监视器主要应用领域分析
- 图表49：2012-2016年12月中国视频监视器市场规模走势图（单位：亿元）
- 图表50：2017-2022年中国视频监视器市场规模预测图（单位：亿元）
- 图表51：国际物联网运营商的战略定位及目标
- 图表52：国际物联网运营商的业务范围及推广策略
- 图表53：国际物联网运营商的平台功能
- 图表54：国际物联网运营商端到端解能力打造策略分析
- 图表55：国际物联网运营商收入来源分析
- 图表56：国际物联网服务商运作模式
- 图表57：运营商在物联网网络层运营的五种商业模式
- 图表58：物联网运营中涉及的主要成本
- 图表59：物联网运营商发展策略
- 图表60：个人隐私的保护对策
- 图表61：应注意的处理方法
- 图表62：物联网信息安全控制技术
- 图表63：物联网信息安全防范技术
- 图表64：2011-2016年12月全球移动支付用户数及市场规模（单位：亿美元，亿户）
- 图表65：2012-2016年12月中国移动支付用户规模（单位：亿元，%）
- 图表66：运营商独立运营模式
- 图表67：运营商与金融机构合作模式
- 图表68：金融机构主导模式

- 图表69：第三方主导模式
- 图表70：四种移动支付盈利模式对比
- 图表71：2013-2018年全球智能手机保有量及渗透率（单位：亿部，%）
- 图表72：2011-2016年12月中国手机保有量及渗透率（单位：亿部，%）
- 图表73：NTTDoCoMo移动支付模式
- 图表74：移动运营商单独主导的移动支付产业链
- 图表75：移动运营商相对主导的移动支付产业链
- 图表76：金融机构主导的移动支付产业链
- 图表77：第三方支付平台主导的移动支付产业链
- 图表78：各种移动支付运营模式比较分析
- 图表79：中国移动的手机钱包功能
- 图表80：中国移动的移动支付业务介绍
- 图表81：中国移动手机支付示意图
- 图表82：中国电信移动支付产品形态分析
- 图表83：中国电信支付账户体系分析
- 图表84：中国电信移动支付业务推广产品分析
- 图表85：2017-2022年全球移动支付市场规模前景预测（单位：亿美元）
- 图表86：2017-2022年中国移动支付市场规模预测（单位：亿元）
- 图表87：2012-2016年12月中国视频监控市场规模（单位：亿元，%）
- 图表88：金融行业视频监控系统智能化分析
- 图表89：2012-2016年12月中国ATM机市场保有量变化情况（单位：万台，%）
- 图表90：智能小区安防投资造价情况（单位：元/户）
- 图表91：公交远程视频监控系统实现的功能分析
- 图表92：视频监控系统在变电站的主要作用
- 图表93：2012-2016年12月中国医疗机构数量统计（单位：家，%）
- 图表94：2012-2016年12月中国卫生技术人员人数（单位：万人）
- 图表95：2012-2016年12月中国医疗机构床位统计（单位：万张，%）
- 图表96：我国医疗信息化建设阶段
- 图表97：2012-2016年12月中国医疗信息化行业市场规模（单位：亿元，%）
- 图表98：移动智能化医疗服务信息系统介绍
- 图表99：移动智能化医疗服务信息系统体系结构介绍
- 图表100：物联网在医院信息化平台建设中的主要应用
- 图表101：医疗废物RFID系统组成图
- 图表102：2012-2016年12月医疗行业IT花费占卫生机构卫生总费用比例（单位：%）
- 图表103：我国医疗信息化典型需求发展

- 图表104：“十三五”期间我国医院信息化规模预测（单位：亿元，%）
- 图表105：2017-2022我国医疗信息化规模预测（单位：亿元）
- 图表106：2012-2016年12月全社会客运量趋势图（单位：亿人）
- 图表107：2012-2016年12月全社会旅客周转量趋势图（单位：万亿人公里）
- 图表108：2012-2016年12月铁路客运量趋势图（单位：亿人）
- 图表109：2012-2016年12月公路客运量趋势图（单位：亿人）
- 图表110：2012-2016年12月水路客运量趋势图（单位：亿人）
- 图表111：2012-2016年12月民航旅客运输量趋势图（单位：亿人）
- 图表112：2016年各种运输方式旅客运输量所占比重图（单位：%）
- 图表113：2012-2016年12月铁路旅客周转量趋势图（单位：亿人公里）
- 图表114：2012-2016年12月公路旅客周转量趋势图（单位：亿人公里）
- 图表115：2012-2016年12月水路旅客周转量趋势图（单位：亿人公里）
- 图表116：2012-2016年12月航空旅客周转量趋势图（单位：亿人公里）
- 图表117：2016年各种运输方式旅客周转量所占比重图（单位：%）
- 图表118：2012-2016年12月货物运输量趋势图（单位：亿吨）
- 图表119：2012-2016年12月货物周转量趋势图（单位：万亿吨公里）
- 图表120：2012-2016年12月铁路运输量趋势图（单位：亿吨）

略

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201704/513061.html>