

2018-2023年中国物联网产业市场竞争态势调查与 投资战略评估研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国物联网产业市场竞争态势调查与投资战略评估研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/308516308516.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

移动边缘计算技术（MEC）是基于 5G 演进架构，将基站与互联网业务深度融合的一种技术。MEC 被视为 4.5G/5G 的一个技术趋势，能够提供一个低时延、海量吞吐率、安全的可编程的弹性网络，满足移动互联网和物联网业务发展对移动网络的新要求。

图：MEC 技术架构及特性

众所周知，传统移动通信网络是集中化处理机制，数据往返于核心网与用户终端之间，时延大，网络负荷高。移动边缘计算位于网络边缘，它将数据中心（核心网）的计算和存储等能力下沉，使之更接近用户终端，降低物理时延，也减少了与中心云的信息交换，降低网络负荷，从而可以创造出具备高性能、低延迟与高带宽的电信级服务环境，加速网络中各项内容、服务及应用的分发和下载，让消费者享有更高质量网络体验。

移动边缘计算技术（MEC）可以为在物联网应用场景提供以下支持：

业务实时性：在对实时性要求较高的领域，比如生产控制领域，业务控制时延必须小于 10 毫秒甚至更低；在自动驾驶领域，控制时延也必须在几个毫秒之内。如果将控制放在云端将根本无法满足上述时延要求，所以需要把部分分析和控制功能放在网络边缘，以满足业务实时性的需要。

数据适配和聚合性：当前，传感侧存在大量的专有通信技术和协议，这种多样性和异构性不但存在于特定行业内，更存在于不同行业间。“七国八制”的现状和异构性极大地增加了现场的数据集成难度和成本，所以需要在网络边缘对传感侧协议和标准进行适配、统一。

高度可靠性：由于在特定物联网应用场景下，单点故障在很多行业场景普遍是不可接受的。因此大量关键操作不能依靠云端，现场的生产系统需要保持一定的自主和自治。对于一些特定的应用场景，比如制造业的控制系统，通过边缘的分布式智能和自治系统相互协同，而不是依靠中心化的智能，可以保障整个系统的本地存活能力；又如路灯物联网系统，即使广域网络发生故障，路灯也要具备本地的基本控制能力，以保证行人的交通安全。

安全性：对于更多行业系统，尤其是生产系统，接入网络的安全性显得更为重要，安全已成为物联网领域最牵动人心的问题。连接传感层和数据平台层之间的网络部分往往是安全的薄弱环节，而传感层通常受到计算资源、供电和成本的限制，很难进行复杂的加密防护，所以在网络的边缘需要对安全进行加固，比如在物联网网关和数据中心之间建立加密隧道，或者由应用厂商在物联网上安装私有的代理，以实现数据加/解密，从而进一步提高系统

的安全性。

SDN 的本质是控制和转发分离，控制和管理的集中化、智能化。只要网络硬件可以集中式软件管理，可编程化，控制转发层面分开，则可以认为这个网络是一个 SDN 网络。只要网络硬件可以集中式软件管理，可编程化，控制转发层面分开，则可以认为这个网络是一个 SDN 网络。NFV 利用虚拟化技术，目标是替代通信网中私有、专用和封闭的网元，实现统一的硬件平台+业务逻辑软件的开放架构。

SDN/NFV 技术能够加大降低网络延时的力度，为降低网络时延奠定基础。5G 网络借助于模块化的功能设计和高效的 NFV/SDN 平台和云技术，在 5G 组网实现中，使网络从底层物理基础设施分开，变成更抽象灵活的以软件为中心的构架，可以根据每个运营商的网络规划、业务需求、流量优化、用户体验和传输成本等因素综合考虑，对不同层级的功能加以灵活整合，实现多数据中心和跨地理区域的功能部署。

图：SDN 技术架构及特性

在物联网领域引入 SDN 技术，可秉承其核心思想并根据物联网的特点进行功能扩展，实现 IT 和 CT 的统一管理，以满足物联网在海量设备管理、边缘计算资源管理和快速应用集成方面的要求。其主要功能包括：

设备管理功能：通过控制器的南向接口集中管理传感器、终端、通信模块和物联网网关等设备，利用 PnP 技术实现设备的自动部署；支持设备的安全认证、运行状态监控以及远程升级等功能，从而应对海量终端设备的管理难题；未来，还可以利用人工智能技术实现故障的深度分析和全自动化处理。

边缘计算资源管理功能：边缘计算资源环境通常会以 VM 虚拟机或者容器的形式在物联网网关上落地，控制器需要能够支持各类虚拟机/容器的统一管理功能，包括镜像文件管理、资源管理和全生命周期管理。

数据订阅和分发功能：对数据的管理是物联网管理区别于传统网络管理的一个重要不同点。传统的网络管理主要保证网络的联接性，不会对其中的流量数据进行深入处理，但物联网最终的目的是采集分析数据、控制终端设备，因而数据是物联网的生命，必须最终上送给行业应用系统。但为了网络联接和数据联接的解耦，物联网本身的管理数据必须要通过控制器统一上送，因此数据分发和订阅是控制器的基本能力。

南北向集成功能：物联网是一个生态系统，横向跨越不同的行业，纵向包括不同的领域，一家厂商不可能形成一个端到端的系统，所以统一标准的南北向接口是控制器与其它系

统快速集成的前提。

随着物联网在行业领域的逐步深入，边缘计算已经成为很多行业应用实施落地的前提，并在业界形成共识、得到了越来越多的重视。而SDN技术更称为国内三大运营商网络升级的一致选择，特别是在解决物联网的管理、控制、维护和开放问题上，SDN 技术将发挥重要作用。

观研天下发布的《2018-2023年中国物联网产业市场竞争态势调查与投资战略评估研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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 物联网产业链概述

1.1 物联网概念界定

1.1.1 物联网的定义

1.1.2 物联网的原理

1.1.3 物联网的特征

1.2 物联网的架构体系

1.2.1 物联网的关键要素

1.2.2 物联网网络架构

1.2.3 物联网的标准体系

1.3 物联网产业链简析

1.3.1 物联网产业链架构

1.3.2 物联网产业链上游传感网络

1.3.3 物联网产业链中游传输网络

1.3.4 物联网产业链下游应用网络

第二章 2016-2017年中国物联网行业总体分析

2.1 中国物联网产业总体概况

2.1.1 发展综述

2.1.2 发展特征

2.1.3 主要商业模式

2.1.4 示范应用成产业热点

2.1.5 产业联盟纷纷成立

2.2 2016-2017年中国物联网产业运行状况

2.2.1 我国智慧城市建设发展

2.2.2 中国物联网产业规模分析

2.2.3 中国物联网产业继续扩张

2.2.4 中国物联网产业运行特征

2.2.5 中国物联网产业发展重点

2.2.6 中国物联网产业发展动态

2.3 2016-2017年中国物联网行业空间布局分析

2.3.1 中国物联网产业区域分布状况

2.3.2 我国物联网产业区域发展态势

2.3.3 与信息产业布局特征基本吻合

2.3.4 未来物联网产业空间演变趋势

2.4 2016-2017年中国物联网行业竞争分析

2.4.1 物联网行业波特五力模型分析

2.4.2 物联网行业进入退出壁垒分析

2.4.3 物联网行业生命周期分析

2.4.4 物联网行业国际竞争力分析

2.4.5 物联网行业竞争趋势分析

2.5 2016-2017年物联网行业相关政策解读

2.5.1 专项补贴助推物联网产业发展

2.5.2 鼓励民资外资进入物联网领域

2.5.3 信息消费刺激政策助推物联网发展

2.5.4 出台新政推进物联网有序发展

2.5.5 2016-2017年物联网发展专项行动计划出台

2.5.6 中国物联网产业“十三五”政策导向

第三章 2016-2017年物联网产业链上游传感器市场调研

3.1 国际传感器市场发展综述

3.1.1 世界传感器行业发展历程

3.1.2 国际传感器市场发展态势良好

3.1.3 智能机普及拉动传感器市场增长

3.1.4 全球应变式传感器市场竞争格局

3.1.5 世界传感器技术未来研发方向

3.2 中国传感器市场发展现状

3.2.1 我国传感器行业取得较快发展

3.2.2 传统传感器产业处于转型发展期

3.2.3 我国传感器行业下游需求分析

3.2.4 物联网传感器产业的发展特点

3.3 2016-2017年中国传感器市场发展态势

3.3.1 市场规模分析

3.3.2 经济效益向好

3.3.3 利好政策频出

3.3.4 技术研发进展

3.3.5 标准化进程

3.4 中国传感器细分市场投资机会分析

3.4.1 通用位置传感器市场

3.4.2 图像传感器市场

3.4.3 温度传感器市场

3.4.4 压力传感器市场

3.4.5 指纹传感器市场

3.5 传感器市场发展前景展望

3.5.1 中国传感器产业趋势预测广阔

3.5.2 国内传感器市场需求前景分析

3.5.3 传感器行业投资预测

3.5.4 智能传感器技术发展方向

第四章 2016-2017年中国物联网产业链上游智能芯片市场调研

4.1 国际智能芯片市场发展综述

4.1.1 国际芯片市场发展态势

4.1.2 全球智能芯片市场格局

4.1.3 国际芯片市场竞争渐趋深化

4.2 中国智能芯片市场发展综述

4.2.1 国内芯片市场现状

4.2.2 本土芯片厂商崛起

4.2.3 芯片进口贸易

4.2.4 芯片自主化进展

4.2.5 国家政策资金扶植

4.3 中国移动智能终端芯片市场投资机会分析

4.3.1 发展现状

4.3.2 竞争格局

4.3.3 市场调整

4.3.4 投资机会

4.3.5 风险因素

4.3.6 投资建议

4.4 中国智能卡芯片市场投资机会分析

4.4.1 智能卡产业综述

4.4.2 本土制造商竞争优势

4.4.3 主要厂商及产品介绍

4.4.4 金融智能卡芯片市场前景

4.5 其他智能芯片市场投资机会

4.5.1 TD-LTE终端芯片市场

4.5.2 CMMB芯片市场

4.5.3 LED芯片

4.5.4 平板电脑芯片

4.5.5 卫星导航芯片市场

4.5.6 机顶盒芯片市场

4.6 中国智能芯片业发展面临的挑战

4.6.1 过于依赖进口

4.6.2 产品集中于中低端

4.6.3 扶持政策不到位

4.6.4 折旧费过高影响盈利

第五章 2016-2017年中国物联网产业链上游射频识别（RFID）市场调研

5.1 射频识别（RFID）技术应用分析

5.1.1 主要应用领域

5.1.2 应用市场格局

5.1.3 应用成本分析

5.2 中国射频识别（RFID）市场发展综述

5.2.1 产业发展阶段

5.2.2 总体市场规模

5.2.3 细分市场规模

5.2.4 RFID企业分布

5.2.5 RFID专利分析

5.2.6 物联网拉动RFID需求

5.3 中国射频识别（RFID）市场竞争分析

5.3.1 整体市场竞争格局

5.3.2 读写机具市场竞争状况

5.3.3 中间件市场竞争状况

5.3.4 系统集成商市场竞争状况

5.3.5 行业低成本竞争分析

5.4 中国射频识别（RFID）市场投资潜力分析

5.4.1 政策机遇

5.4.2 发展空间

5.4.3 投资前景

5.4.4 投资建议

第六章 2016-2017年中国物联网产业链上游典型企业竞争力分析

6.1 福建新大陆电脑股份有限公司

6.1.1 企业整体实力

6.1.2 企业经营状况

6.1.3 企业主营业务

6.1.4 客户及供应商

6.1.5 企业核心竞争力

6.1.6 企业风险因素

6.1.7 企业发展方向

6.2 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

6.2.1 企业整体实力

6.2.2 企业经营状况

6.2.3 企业主营业务

6.2.4 客户及供应商

6.2.5 企业核心竞争力

6.2.6 企业风险因素

6.2.7 企业发展方向

6.3 杭州新世纪信息技术股份有限公司

6.3.1 企业整体实力

6.3.2 企业经营状况

6.3.3 企业主营业务

6.3.4 客户及供应商

6.3.5 企业核心竞争力

6.3.6 企业风险因素

6.3.7 企业发展方向

6.4 厦门信达股份有限公司

6.4.1 企业整体实力

6.4.2 企业经营状况

6.4.3 企业主营业务

6.4.4 客户及供应商

6.4.5 企业核心竞争力

6.4.6 企业风险因素

6.4.7 企业发展方向

6.5 同方股份有限公司

6.5.1 企业整体实力

6.5.2 企业经营状况

6.5.3 企业主营业务

6.5.4 物联网业务

6.5.5 企业核心竞争力

6.5.6 企业风险因素

6.5.7 企业发展方向

6.6 上海贝岭股份有限公司

6.6.1 企业整体实力

6.6.2 企业经营状况

6.6.3 企业主营业务

6.6.4 企业核心竞争力

6.6.5 企业风险因素

6.6.6 企业发展方向

6.7 江苏长电科技股份有限公司

6.7.1 企业整体实力

6.7.2 企业经营状况

6.7.3 企业主营业务

6.7.4 企业核心竞争力

6.7.5 企业风险因素

6.7.6 企业发展方向

6.8 杭州士兰微电子股份有限公司

6.8.1 企业整体实力

6.8.2 企业经营状况

6.8.3 企业主营业务

6.8.4 客户及供应商

6.8.5 企业核心竞争力

6.8.6 企业风险因素

6.8.7 企业发展方向

第七章 2016-2017年中国物联网产业链中游传输网络分析

7.1 2016-2017年中国三网融合发展现状

7.1.1 发展历程

7.1.2 运行特征

7.1.3 产业规模

7.1.4 产业链结构

7.1.5 发展新格局

7.1.6 消费者特征分析

7.1.7 各层面进展状况

7.2 电信网络运营商物联网业务分析

7.2.1 电信运营商在物联网中的定位

7.2.2 运营商在物联网产业链中的商机

7.2.3 电信运营商物联网发展的SWOT分析

7.2.4 三大电信运营商抢占物联网发展制高点

7.2.5 电信运营商发展物联网的思考

7.3 广电网络运营商物联网业务分析

7.3.1 中国广播电视业总体规模

7.3.2 物联网发展影响广电市场格局

7.3.3 广电运营商物联网业务SWOT分析

7.3.4 广电运营商物联网业务路径

7.3.5 广电运营商物联网业务建议

7.4 4G时代的物联网业务

7.4.1 中国4G产业进入黄金发展期

7.4.2 4G引领国内信息消费市场洗牌

7.4.3 4G发牌对国内通信市场的影响

7.4.4 4G网络提速物联网产业发展

7.4.5 4G产业链投资机会分析

7.5 运营商发展物联网的问题及策略

7.5.1 运营商发展物联网存在的问题

7.5.2 运营商物联网业务投资策略

7.5.3 运营商物联网平台投资策略

第八章 2016-2017年中国物联网产业链中游典型企业竞争力分析

8.1 中国移动通信集团公司

8.1.1 企业整体实力

8.1.2 企业经营状况

8.1.3 企业核心竞争力

8.1.4 物联网业务进展

8.1.5 物联网业务规划目标

8.2 中国联合网络通信集团有限公司

8.2.1 企业整体实力

8.2.2 企业经营状况

8.2.3 企业核心竞争力

8.2.4 物联网业务进展

8.2.5 物联网业务规划目标

8.3 中国电信集团公司

8.3.1 企业整体实力

8.3.2 企业经营状况

8.3.3 企业核心竞争力

8.3.4 物联网业务进展

8.3.5 物联网业务规划目标

8.4 中视传媒股份有限公司

8.4.1 企业整体实力

8.4.2 企业经营状况

8.4.3 企业核心竞争力

8.4.4 企业风险因素

8.4.5 企业发展方向

8.5 上海东方明珠（集团）股份有限公司

8.5.1 企业整体实力

8.5.2 企业经营状况

8.5.3 企业核心竞争力

8.5.4 企业风险因素

8.5.5 企业发展方向

8.6 湖南电广传媒股份有限公司

8.6.1 企业整体实力

8.6.2 企业经营状况

8.6.3 企业核心竞争力

8.6.4 企业风险因素

8.6.5 企业发展方向

8.7 北京歌华有线电视网络股份有限公司

8.7.1 企业整体实力

8.7.2 企业经营状况

8.7.3 企业风险因素

8.7.4 企业发展方向

第九章 2016-2017年中国物联网产业链下游移动支付市场调研

9.1 移动支付市场发展概况

9.1.1 全球移动支付市场迅速壮大

9.1.2 国内移动支付市场不断升温

9.1.3 国内移动支付市场规模分析

9.1.4 移动支付开启物联网应用新局面

9.1.5 移动支付成支付行业现结构性拐点

9.1.6 移动支付技术标准体系渐趋完善

9.2 中国移动支付市场竞争分析

9.2.1 竞争格局

9.2.2 竞争主体

9.2.3 银联阵营

9.2.4 运营商阵营

9.2.5 第三方支付阵营

9.3 中国移动支付发展模式分析

- 9.3.1 移动支付的三种模式
- 9.3.2 我国移动支付商业化模式
- 9.3.3 我国移动支付应用模式
- 9.3.4 移动支付模式与支付服务商
- 9.4 第三方移动支付市场发展综述
 - 9.4.1 第三方移动支付市场规模
 - 9.4.2 第三方移动支付细分市场调研
 - 9.4.3 第三方移动支付市场发展态势
 - 9.4.4 第三方移动支付为银行开辟新市场
- 9.5 中国移动支付市场投资潜力分析
 - 9.5.1 移动支付顺应大势所趋
 - 9.5.2 移动支付市场投资前景
 - 9.5.3 移动支付市场投资建议
 - 9.5.4 移动支付市场将高速增长
 - 9.5.5 移动支付行业发展方向

第十章 2016-2017年中国物联网产业链下游智能交通市场调研

- 10.1 中国智能交通市场发展现状
 - 10.1.1 物联网在交通领域的应用
 - 10.1.2 智能交通应用推广情况
 - 10.1.3 智能交通的产业链构成
 - 10.1.4 物联网智能交通应用前景展望
- 10.2 中国智能交通市场竞争格局
 - 10.2.1 市场集中度
 - 10.2.2 竞争力分析
 - 10.2.3 主要竞争对手
 - 10.2.4 跨国公司布局情况
- 10.3 车联网市场投资机会分析
 - 10.3.1 车联网产业链分析
 - 10.3.2 车联网产业发展现状
 - 10.3.3 车联网产业主导力量
 - 10.3.4 车联网产业的竞争格局
 - 10.3.5 车联网行业盈利模式
 - 10.3.6 车联网市场前景展望
- 10.4 车载导航市场投资机会分析

- 10.4.1 智能交通市场的导航需求
- 10.4.2 车载导航市场发展迅猛
- 10.4.3 前装车载导航市场规模
- 10.4.4 后装车载GPS市场规模
- 10.4.5 车载GPS发展趋势
- 10.5 智能交通产业投资前景及预测策略
 - 10.5.1 投资前景
 - 10.5.2 产业链投资建议
 - 10.5.3 设备市场投资建议
 - 10.5.4 项目融资建议

第十一章 2016-2017年中国物联网产业链下游智能家居市场调研

- 11.1 中国智能家居市场发展综述
 - 11.1.1 发展阶段
 - 11.1.2 运行特征
 - 11.1.3 品牌格局
 - 11.1.4 价格分析
 - 11.1.5 合作模式
- 11.2 中国智能家居市场竞争分析
 - 11.2.1 竞争格局
 - 11.2.2 中外竞争
 - 11.2.3 IT厂商搅局
 - 11.2.4 经销商与厂商的竞争
- 11.3 智能家居市场营销分析
 - 11.3.1 智能家居零售模式
 - 11.3.2 智能家居线上营销方式
 - 11.3.3 智能家居企业的品牌营销
 - 11.3.4 智能家居产品营销策略
- 11.4 中国智能家居市场投资潜力分析
 - 11.4.1 市场需求
 - 11.4.2 产品趋势
 - 11.4.3 风险因素
 - 11.4.4 投资建议

第十二章 2016-2017年中国物联网产业链下游其他应用市场调研

12.1 智能电网

12.1.1 物联网在电力领域的应用

12.1.2 我国电力物联网建设进展

12.1.3 智能电网建设规划目标

12.1.4 电网智能化投资规模

12.1.5 智能电网产业投资机遇

12.1.6 智能电表市场投资机会

12.2 智慧医疗

12.2.1 物联网在智慧医疗系统的应用

12.2.2 我国智慧医疗产业发展现状

12.2.3 智慧医疗推广应用进展

12.2.4 智慧医疗打造医疗健康产业链

12.2.5 大数据时代智慧医疗发展提速

12.2.6 智慧医疗市场投资预测

12.2.7 智慧医疗细分市场投资潜力

12.3 物流信息化

12.3.1 物流行业物联网应用综述

12.3.2 物联网在物流领域应用进展

12.3.3 物联网对物流企业发展的影响

12.3.4 物联网技术助力物流业信息化

12.3.5 2017年物流业物联网应用展望

12.4 环境监测领域

12.4.1 物联网技术广泛用于环境监测

12.4.2 物联网环境监测应用市场规模

12.4.3 发布室内环境监测物联网系统

12.4.4 智能化物联网环境监测成主流趋势

12.5 安防领域

12.5.1 物联网建设促进安防业发展

12.5.2 物联网催生安防业发展亮点

12.5.3 安防业物联网业务SWOT分析

12.5.4 物联网安防领域应用前景

第十三章 2016-2017年中国物联网产业链下游典型企业竞争力分析

13.1 大唐电信科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

13.2 浙大网新科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

13.3 航天信息股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

13.4 奥维通信股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

13.5 银江股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

13.6 长城信息产业股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

13.7 上海延华智能科技(集团)股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

14.1 2018-2023年物联网市场趋势调查

14.1.1 全球物联网产业前景展望

14.1.2 中国物联网行业前景广阔

14.1.3 中国物联网产业市场规模预测

14.1.4 中国物联网产业未来增长预期

14.2 2018-2023年物联网产业链上游趋势分析

14.2.1 物联网产业链上游产业需求预测

14.2.2 物联网产业链上游产业规模预测

14.2.3 物联网产业链上游产业增长预期

14.3 2018-2023年物联网产业链中游趋势分析

14.3.1 物联网产业链中游产业需求预测

14.3.2 物联网产业链中游产业规模预测

14.3.3 物联网产业链中游产业增长预期

14.4 2018-2023年物联网产业链下游趋势分析

14.4.1 物联网产业链下游产业需求预测

14.4.2 物联网产业链下游产业规模预测

14.4.3 物联网产业链下游产业增长预期

图表详见报告正文（BGZQJP）

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/308516308516.html>