

# 2017-2022年中国工业物联网产业竞争现状及未来 发展趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国工业物联网产业竞争现状及未来发展趋势报告》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/201703/507180.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

工业物联网覆盖范围广，影响大，占据整体物联网的比重大，是整体物联网的重要板块。预测到2020年，工业大约占据整体物联网市场规模的22.5%左右，而这一数据在2013年约为17.6%。可见工业占据的比重大，且仍有增长的趋势。

2013年工业物联网在物联网中的市场规模占比

数据来源：公开数据整理

2013年工业物联网在物联网中的市场规模占比

数据来源：公开数据整理

智研咨询发布的《2017-2022年中国工业物联网产业竞争现状及未来发展趋势报告》共八章。首先介绍了工业物联网行业市场发展环境、工业物联网整体运行态势等，接着分析了工业物联网行业市场运行的现状，然后介绍了工业物联网市场竞争格局。随后，报告对工业物联网做了重点企业经营状况分析，最后分析了工业物联网行业发展趋势与投资预测。您若想对工业物联网产业有个系统的了解或者想投资工业物联网行业，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 物联网产业相关概述

1.1 物联网基本概念

1.1.1 物联网的定义

1.1.2 物联网发展历程

1.1.3 物联网发展阶段

1.2 物联网产业链解析

1.2.1 物联网的生态系统

1.2.2 物联网产业的架构

1.2.3 物联网产业链构成

1.2.4 物联网产业链价值

1.3 物联网感知层技术升级

1.3.1 感知和标识技术

1.3.2 传感器微机电（MEMS）技术

### 1.3.3 新类别传感技术

### 1.3.4 eSIM技术

### 1.3.5 电池技术

## 1.4 物联网传输层技术升级

### 1.4.1 LPWAN技术

### 1.4.2 车联网技术

### 1.4.3 传统传输技术

## 1.5 物联网应用层技术

### 1.5.1 CPU、GPU技术

### 1.5.2 人工智能大数据技术

### 1.5.3 计算和服务技术

### 1.5.4 管理与支撑技术

## 1.6 NB-IoT标准发展现状

### 1.6.1 NB-IoT标准化进程

### 1.6.2 NB-IoT标准优势

### 1.6.3 NB-IoT应用场景

## 第二章 2014-2016年国际物联网产业发展现状与预测

### 2.1 2014-2016年国际物联网产业回顾及热点

#### 2.1.1 国际物联网发展回顾

#### 2.1.2 国际物联网支持政策

#### 2.1.3 国际物联网热点事件

### 2.2 2014-2016年国际物联网产业发展现状

#### 2.2.1 市场发展规模

#### 2.2.2 产业市场格局

#### 2.2.3 产业生态布局

### 2.3 2014-2016年主要国家物联网产业发展分析

#### 2.3.1 美国全面推进物联网发展

#### 2.3.2 欧盟重构物联网创新生态体系

#### 2.3.3 亚洲国家加强研发和应用投入

#### 2.3.4 国际物联网产业发展经验借鉴

### 2.4 2014-2016年国际物联网应用现状综合分析

#### 2.4.1 M2M物联网应用

#### 2.4.2 工业物联网应用

#### 2.4.3 智能可穿戴设备

#### 2.4.4 智慧城市应用

## 2.5 2014-2016年国际物联网标准化进展

### 2.5.1 开放式物联网架构

### 2.5.2 语义研究成热点

### 2.5.3 无线连接技术标准

### 2.5.4 标准化成竞争焦点

## 2.6 2016-2022年国际物联网产业市场走势预测分析

### 2.6.1 市场规模预测

### 2.6.2 产业发展趋势

### 2.6.3 产业发展方向

## 第三章 2014-2016年中国物联网产业运行现状与前景预测

### 3.1 2014-2016年中国物联网产业发展环境

#### 3.1.1 产业政策环境

#### 3.1.2 产业经济环境

#### 3.1.3 产业社会环境

### 3.2 2014-2016年中国物联网产业发展现状

#### 3.2.1 产业链建设情况

#### 3.2.2 产业链环节优势

#### 3.2.3 产业技术周期

#### 3.2.4 产业市场规模

#### 3.2.5 区域产业格局

#### 3.2.6 企业竞争格局

### 3.3 2014-2016年中国物联网产业发展动态

#### 3.3.1 传统行业物联网应用需求提升

#### 3.3.2 物联网消费性应用创新需求增加

#### 3.3.3 技术研究和标准化取得新突破

#### 3.3.4 物联网产业服务支出预测

### 3.4 2014-2016年中国物联网产业发展机遇与路线图

#### 3.4.1 调整经济结构和发展方向

#### 3.4.2 万物互联时代发展机遇

#### 3.4.3 物联网应用潜力增速释放

#### 3.4.4 物联网产业规划路线图

### 3.5 2017-2022年中国物联网产业发展前景及规模预测

#### 3.5.1 物联网产业发展前景分析

#### 3.5.2 物联网产业总体规模预测

#### 3.5.3 物联网产业细分市场预测

## 第四章 2014-2016年物联网产业商业模式分析

### 4.1 物联网商业模式主体分析

#### 4.1.1 运行商主导型

#### 4.1.2 系统集成商主导型

#### 4.1.3 软硬件集成商主导型

#### 4.1.4 软件内容集成商主导型

#### 4.1.5 政府主导型

#### 4.1.6 用户主导型

#### 4.1.7 云聚合型

### 4.2 2014-2016年物联网商业模式发展状况

#### 4.2.1 国外物联网商业模式

#### 4.2.2 中国物联网商业模式

#### 4.2.3 商业模式发展趋势

### 4.3 典型物联网商业模式分析

#### 4.3.1 总体模式概览

#### 4.3.2 设备销售模式

#### 4.3.3 支撑服务模式

#### 4.3.4 应用服务模式

### 4.4 物联网应用场景盈利模式分析

#### 4.4.1 智能硬件盈利模式

#### 4.4.2 智慧共享盈利模式

#### 4.4.3 生态系统盈利模式

### 4.5 物联网商业模式变革

#### 4.5.1 商业活动速率提升

#### 4.5.2 商业化应用加速扩展

#### 4.5.3 服务向共享转型升级

## 第五章 2014-2016年物联网设备销售商业模式

### 5.1 物联网传感器市场

#### 5.1.1 市场发展规模

#### 5.1.2 区域竞争格局

#### 5.1.3 产品投资现状

#### 5.1.4 市场投资机会

#### 5.1.5 市场投资潜力

#### 5.1.6 市场规模预测

### 5.2 物联网芯片市场

### 5.2.1 在产业链中的地位

### 5.2.2 产品发展现状

### 5.2.3 市场竞争格局

### 2014年应用物联网技术制造行业占比

数据来源：公开数据整理

### 5.2.4 NB-IoT芯片分析

### 5.2.5 商业模式转型

### 5.2.6 产品投资机会

### 5.2.7 产品发展趋势

### 5.2.8 市场发展空间

## 5.3 物联网识别设备市场

### 5.3.1 市场销售规模

### 5.3.2 产品竞争格局

### 5.3.3 产品应用场景

### 5.3.4 市场运行模式

### 5.3.5 产品投资机会

### 5.3.6 产品规模预测

## 5.4 物联网视频监控设备市场

### 5.4.1 市场需求现状

### 5.4.2 商业模式创新

### 5.4.3 市场发展前景

### 5.4.4 技术发展方向

### 5.4.5 产品投资机会

### 5.4.6 产品需求预测

## 5.5 物联网终端设备市场

### 5.5.1 产品需求现状

### 5.5.2 产品销售模式

### 5.5.3 市场投资机会

### 5.5.4 产品规模预测

## 5.6 物联网网络产品市场

### 5.6.1 产品发展规模

### 5.6.2 产品销售占比

### 5.6.3 产品市场主体

### 5.6.4 市场发展态势

#### 5.6.5 市场竞争态势

#### 5.6.6 产品发展趋势

### 5.7 物联网运营及服务市场

#### 5.7.1 产品发展现状

#### 5.7.2 盈利模式分析

#### 5.7.3 市场竞争格局

#### 5.7.4 市场布局现状

#### 5.7.5 产品布局方向

#### 5.7.6 运营商转型分析

#### 5.7.7 产品发展规划

## 第六章 2014-2016年物联网支撑服务商业模式

### 6.1 2014-2016年物联网平台发展分析

#### 6.1.1 物联网平台概述

#### 6.1.2 平台核心价值

#### 6.1.3 综合平台分析

### 6.2 设备管理平台

#### 6.2.1 设备管理解决方案架构

#### 6.2.2 BSI平台分析

#### 6.2.3 Digi平台分析

#### 6.2.4 Nokia Impact平台分析

### 6.3 连接管理平台

#### 6.3.1 连接管理平台优势

#### 6.3.2 CMP平台管理模式

#### 6.3.3 Jasper平台分析

#### 6.3.4 Ericsson平台分析

#### 6.3.5 Stream Technology平台分析

### 6.4 应用支持平台

#### 6.4.1 应用支持平台功能分析

#### 6.4.2 市场领导者分析

#### 6.4.3 AEP平台市场投资潜力

### 6.5 业务分析平台

#### 6.5.1 业务分析平台盈利模式

#### 6.5.2 GE平台分析

#### 6.5.3 IBM Waston平台分析

### 6.6 2014-2016年物联网平台企业投资态势



### 6.6.1 互联网企业投资布局

### 6.6.2 运营商投资布局

### 6.6.3 初创公司投资布局

## 6.7 2014-2016年物联网平台投资规模预测

### 6.7.1 物联网平台市场竞争格局

### 6.7.2 物联网平台投资规模分析

### 6.7.3 物联网平台市场空间预测

## 第七章 2014-2016年物联网应用服务商业模式

### 7.1 智能家居

#### 7.1.1 行业发展规模

#### 7.1.2 物联网应用规模

#### 7.1.3 行业竞争态势

#### 7.1.4 商业模式转变

#### 7.1.5 行业投资机会

#### 7.1.6 行业投资空间

### 7.2 汽车行业

#### 7.2.1 车联网应用需求

#### 7.2.2 车联网应用场景

#### 7.2.3 车联网应用核心

#### 7.2.4 车联网商业模式

#### 7.2.5 车联网投资热点

#### 7.2.6 车联网应用前景

#### 7.2.7 应用规模的预测

### 7.3 工业领域

#### 7.3.1 工业物联网应用需求

#### 7.3.2 工业物联网应用规模

#### 7.3.3 工业物联网应用模式

#### 7.3.4 工业物联网应用前景

#### 7.3.5 工业物联网投资机会

#### 7.3.6 工业物联网规模预测

### 7.4 智慧安防

#### 7.4.1 物联网应用现状

#### 7.4.2 物联网盈利规模

#### 7.4.3 市场竞争的格局

#### 7.4.4 商业模式的变革

#### 7.4.5 物联网投资机会

#### 7.4.6 物联网应用前景

### 7.5 智能交通

#### 7.5.1 智能交通应用现状

#### 7.5.2 智能交通应用模式

#### 7.5.3 智能交通投资前景

#### 7.5.4 智能交通应用趋势

#### 7.5.5 智能交通投资机会

### 7.6 智能物流

#### 7.6.1 智能物流应用领域

#### 7.6.2 智能物流市场规模

#### 7.6.3 智能物流竞争格局

#### 7.6.4 智能物流商业模式

#### 7.6.5 智能物流投资机会

#### 7.6.6 智能物流投资空间

### 7.7 移动支付

#### 7.7.1 移动支付应用现状

#### 7.7.2 移动支付业务规模

#### 7.7.3 移动支付平台分析

#### 7.7.4 移动支付商业模式

#### 7.7.5 NFC发展分析

#### 7.7.6 移动支付投资潜力

### 7.8 智慧环保

#### 7.8.1 环保物联网企业案例

#### 7.8.2 环保物联网投资空间

#### 7.8.3 细分领域投资机会分析

#### 7.8.4 环保物联网投资方式

### 7.9 智慧医疗

#### 7.9.1 医疗物联网应用价值

#### 7.9.2 医疗物联网应用规模

#### 7.9.3 医疗物联网竞争格局

#### 7.9.4 医疗物联网商业模式

#### 7.9.5 医疗物联网投资机会

### 7.10 智慧市政

#### 7.10.1 市政物联网企业典型

7.10.2 市政物联网投资空间

7.10.3 物联网水表投资潜力

7.10.4 智慧管网投资空间

7.10.5 智慧水厂投资规模

7.10.6 智慧燃气投资机会

7.10.7 智能照明投资机会

7.11 其他领域

7.11.1 能源领域

7.11.2 创新创业

7.11.3 电力领域

7.11.4 农业领域

第八章 2014-2016年物联网产业投融资模式与趋势分析(ZY GXH)

8.1 物联网产业投资特性分析

8.1.1 产业进入壁垒

8.1.2 产业盈利模式

8.1.3 产业投资风险

8.2 2014-2016年物联网产业投资分析

8.2.1 产业投资价值

8.2.2 产业投资规模

8.2.3 产业投资趋势

8.2.4 产业投资机会

8.3 2014-2016年物联网产业并购趋势分析

8.3.1 产业并购动向

8.3.2 产业并购特征

8.3.3 产业并购热点

8.4 2014-2016年物联网产业融资机会分析

8.4.1 产业融资规模

8.4.2 产业融资模式

8.4.3 应用投资机会

8.4.4 产业投资建议

8.5 物联网产业投资风险提示

8.5.1 宏观经济下行风险

8.5.2 市场竞争加剧风险

8.5.3 信息安全配套滞后风险 (ZY GXH)

图表目录：

- 图表1 物联网发展的三个阶段
- 图表2 物联网相关产业体系
- 图表3 物联网技术架构及产业链图谱
- 图表4 物联网体系结构图
- 图表5 RFID基本工作原理
- 图表6 二维码产业链
- 图表7 2016年世界MEMS产品行业分布占比
- 图表8 常用物联网传感器一览
- 图表9 2011-2016年全球相关公司eSIM布局一览
- 图表10 LPWAN应用场景
- 图表11 物联网通信技术对比（一）
- 图表12 物联网通信技术对比（二）
- 图表13 物联网主要通信技术间的关系
- 图表14 基于蜂窝式+直通式的LTE-V通信
- 图表15 LTE-V标准进程
- 图表16 3GPP需求规范中给出的27个LTE-V的典型应用
- 图表17 NB-IoT标准化进程
- 图表18 NB-IoT标准落地历程中的关键事件
- 图表19 发达国家物联网发展大事记
- 图表20 全球物联网标准组织分布图
- 图表21 各国物联网政策一览
- 图表22 国外巨头企业物联网布局动向
- 图表23 海外物联网产业生态
- 图表24 物联网产业链生态布局一览
- 图表25 2016年按物联网专利数量企业排名
- 图表26 2016-2022年全球物联网设备数量预测
- 图表27 物联网体系架构价值收益分布
- 图表28 2025年全球物联网行业市场规模预测
- 图表29 2006-2016年中国物联网相关政策一览
- 图表30 地方物联网相关规划
- 图表31 2001-2015年中国劳动生产率变化
- 图表32 中国劳动生产率与世界平均水平对比
- 图表33 企业对物联网态度调研
- 图表34 2015年物联网行业全球TOP10
- 图表35 企业进行物联网投资的主要因素

- 图表36 物联网的认可度
- 图表37 我国物联网产业各环节的地位
- 图表38 物联网产业链各环节国内外优势对比
- 图表39 Gartner 2015年技术曲线
- 图表40 Gartner 2016年技术曲线
- 图表41 2016新兴技术的优先矩阵
- 图表42 新兴技术如何在技术发展曲线上移动
- 图表43 2010-2015年我国物联网产业市场规模及其增速
- 图表44 我国物联网产业集聚分布图
- 图表45 物联网领域的重要联盟
- 图表46 2014-2022年各类型物联网服务支出
- 图表47 物联网产业链环节发展前景
- 图表48 2011-2022年中国物联网整体规模及增长预测
- 图表49 物联网各环节价值变化
- 图表50 国际物联网主要运营商及其商业模式分类
- 图表51 物联网政府BOT模式
- 图表52 物联网通道兼合作模式
- 图表53 物联网产业模式总结
- 图表54 物联网不同应用场景盈利模式对比
- 图表55 用户对可穿戴设备不满意因素
- 图表56 属于医疗器械定义的智能医疗设备
- 图表57 移动医疗盈利模式一览
- 图表58 智能家居分类盈利模式举例
- 图表59 车联网盈利模式
- 图表60 物联网对商业活动各环节的影响
- 图表61 物联网平台型商业模式
- 图表62 2011-2015年中国MEMS市场规模及其增速
- 图表63 2015年中国MEMS市场产品结构
- 图表64 2015年全球MEMS厂商排名
- 图表65 中国MEMS厂商分布地图
- 图表66 中国物联网传感器产业链
- 图表67 中国MEMS产业分布地图
- 图表68 国内外MEMS厂商产品比较
- 图表69 中国MEMS生产线情况
- 图表70 2008-2016年MEMS行业投融资产品及金额

图表71 2015年中国MEMS企业融资情况

图表72 2013-2019年压力传感器市场规模及其预测

图表73 2011-2018年MEMS惯性传感器件在消费类电子市场应用规模

图表74 2013-2019年硅麦克风市场规模

图表75 2011-2018年MEMS惯性传感器件在医疗领域市场规模

图表76 2014-2022年MEMS传感器市场规模

图表77 半导体是物联网的核心

图表78 物联网领域涉及的半导体技术

图表79 无线连接在物联网中的应用

图表80 WiFi、BT、ZigBee三种技术对比

图表81 802.11ah WIFI频段示意图

图表82 2014-2016年WiFi芯片出货量

图表83 通讯芯片厂商及其解决方案

图表84 窄带物联网原理

图表85 物联网连接分类（LPWA类需求大）

图表86 各厂商NB-IoT芯片布局情况

图表87 物联网半导体市场按应用场景分类

图表88 2014年物联网半导体市场按应用场景分类市场占比

图表89 2018年物联网半导体市场按应用场景分类市场占比

图表90 2015-2022年物联网芯片市场规模预测

图表91 2015-2018年集成电路细分行业市场空间及增长率预测

图表92 IC厂商物联网领域整合事件一览

图表93 IC终端市场份额以及2015-2019年复合增长率

图表94 2019年半导体市场分类规模物联网芯片市场规模预测

图表95 2012-2018年中国RFID市场规模及其增速

图表96 2014年中国RFID产品细分应用领域市场份额

图表97 RFID的应用场景

图表98 2011-2022年中国RFID市场规模预测

图表99 2010-2018年全球视频监控设备市场规模及其增速

图表100 2013-2018年中国视频监控设备及系统市场规模及其增速

图表101 视频监控产业链

图表102 视频监控技术演进方向

图表103 云视频监控领域竞争对比分析

图表104 2014-2022年互联网终端数量

图表105 2009-2022年物联网互联终端规模

- 图表106 2022年中国广域低功耗M2M总连接数
- 图表107 Sierra Wireless物联网平台特性总结
- 图表108 NB-IoT在国内智能停车领域的应用
- 图表109 2015-2022年全球广域低功耗M2M连接年收入预测
- 图表110 2015-2022年全球4G网络覆盖率
- 图表111 2011-2018年2G、3G、4G市场占有率
- 图表112 常用通信终端模组成本对比
- 图表113 国际几大运营商物联网运营布局
- 图表114 2013-2015年中国移动、中国联通和中国电信M2M用户数
- 图表115 2015年中国移动、中国联通和中国电信物联网用户数
- 图表116 中国移动、中国联通和中国电信物联网业务对比
- 图表117 国外主流运营商物联网布局情况
- 图表118 AT&T的物联网业务布局
- 图表119 中国移动、中国联通及中国电信业务规划
- 图表120 中国移动、中国联通及中国电信物联网及平台发展情况
- 图表121 2022年中国联通物联网平台用户发展预测
- 图表122 物联网产业四层价值链
- 图表123 物联网产业链分为终端、网络、平台、应用、安全和服务
- 图表124 物联网平台分类
- 图表125 基于物联网平台的产业生态
- 图表126 AWS IoT平台实现功能介绍
- 图表127 AWS物联网平台特性总结
- 图表128 设备管理解决方案架构
- 图表129 Bosch Software Innovations物联网平台特性总结
- 图表130 Digi物联网平台特点总结
- 图表131 Nokia物联网平台特性总结
- 图表132 Jasper物联网平台特性总结
- 图表133 Ericsson物联网平台特性总结
- 图表134 Stream物联网平台特性总结
- 图表135 AEP平台优势
- 图表136 Thingworx物联网平台特点总结
- 图表137 Cumulocity物联网平台特性总结
- 图表138 GE物联网平台增速
- 图表139 GE Predix物联网平台特性总结
- 图表140 IBM Waston物联网平台

- 图表141 IBM物联网平台特性总结
- 图表142 互联网企业物联网平台对比分析
- 图表143 电信运营商企业物联网平台对比分析
- 图表144 初创企业物联网平台对比分析（一）
- 图表145 初创企业物联网平台对比分析（二）
- 图表146 世界主流物联网平台公司提供功能对比
- 图表147 2011-2016年物联网平台公司被并购记录
- 图表148 2025年物联网市场容量预测
- 图表149 2025年各平台价值占比预测
- 图表150 2010-2014年中国智能家居市场规模及其增速
- 图表151 智能家居市场主要参与者
- 图表152 中国智能家居市场规模增速预测
- 图表153 基于用户需求的车联网主要功能
- 图表154 2011-2025年新能源汽车销量
- 图表155 车联网产业链
- 图表156 2016-2022年车联网市场规模预测
- 图表157 2016-2025汽车前装及后装市场规模预测
- 图表158 2016-2025LTE-V车载终端市场规模预测
- 图表159 2013-2022年工业物联网在物联网中的市场规模占比
- 图表160 2014年应用物联网技术制造行业占比
- 图表161 2012-2022年工业物联网累计价值
- 图表162 2011-2015年工业物联网领域融资数量及金融
- 图表163 2012-2015年工业物联网领域投资轮数
- 图表164 2012-2015年工业物联网领域投资金额
- 图表165 2015-2030工业物联网对累计GDP的影响
- 图表166 未来工业物联网国家收益规模
- 图表167 2014-2018年中国摄像机市场分层次毛利率
- 图表168 2014-2018年中国摄像机利润、销售金额和销售数量
- 图表169 2014年中国视频监控产品金额占比及全行业产品销售额占比
- 图表170 部分省市政府布局安防云平台情况一览
- 图表171 安防行业部分厂商布局安防云情况一览
- 图表172 2015-2016年安防行业部分投融资案例
- 图表173 2008-2014年中国智能物流市场规模及其增速
- 图表174 国内领先的自动化物流系统集成供应商
- 图表175 移动支付应用场景



图表176 2015年支付宝接入的线下商铺

图表177 2015年微信支付功能使用状况调查

图表178 2012-2015年网上支付业务金额及笔数

图表179 2012-2015年中国移动支付业务金额及笔数

图表180 2014-2015年网络购物/手机网络购物用户规模及使用率

图表181 2014-2015年中国网民各类手机互联网应用使用规模、网民使用率及增长率

图表182 银行及卡组织支持HCE重要时点

图表183 已接入银联云闪付的金融机构

图表184 支持银联云闪付的线下和线上商户

图表185 安全模块、TEE、Rich OS成本及保护程度对比

图表186 TEE生态系统

图表187 TEE厂商提供的产品和服务

图表188 2015年中国市场前五大智能手机制造商出货量对比

图表189 TEE应用场景

图表190 银联N3 TEE方案

图表191 国内较早参与TEE研发的公司

图表192 NFC使用介绍

图表193 NFC线下支付的安全性

图表194 Apple Pay的令牌技术

图表195 NFC支付、支付宝微信支付与传统信用卡支付对比

图表196 Apple Pay、Samsung pay和Huawei Pay比较

图表197 国内NFC支付三种模式比较

图表198 HCE不同存储环境下的风险程度

图表199 智慧环保市场规模测算

图表200 危险废弃物动态监督管理系统

图表201 环境监督监察系统

图表202 智慧环卫后续合作支持

图表203 医疗物联网公司业务对比分析

图表204 物联网水表架构

图表205 基于物联网技术的地下管线系统定义、架构及主要技术

图表206 基于物联网技术的智慧燃气主要架构

图表207 2015-2016年海外物联网创业公司融资案例

图表208 物联网思维模式转变

图表209 2013-2015年全球物联网投资规模

图表210 2013-2015年全球物联网投资数量

图表211 2015-2016年海外物联网创业公司融资案例

图表212 不同硬件产业链具有不同核心环节

图表213 硬件、软件和数据一体化商业模式的公司

图表214 领先的新型智能硬件元器件供应商

图表215 2014-2016年中国A股物联网并购/增发情况

图表216 2013-2015年国内物联网融资项目情况

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201703/507180.html>