

2020-2026年中国物联网市场深度评估与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国物联网市场深度评估与市场需求预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202007/176048.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

移动互联向万物互联的扩展浪潮，将使我国创造出相比于互联网更大的市场空间和产业机遇。广东省占比超过40%，其中支撑层、感知层、传输层、平台层，以及应用层分别占比2.7%、22.0%、33.1%、37.5%和4.7%。而物联网感知层、传输层参与厂商众多，成为产业中竞争最为激烈的领域。中国物联网产业结构(单位：%)

根据预测，到2020年全球物联网市场规模将达1.9万亿美元。麦肯锡预计2025年全球物联网市场规模平均将达7.4万亿美元。同时，麦肯锡进一步将物联网应用场景分为工厂、城市、医疗保健、外部环境、工地、车辆、家庭、人类生产力、办公室九类，其中智慧家庭的市场规模将达2750亿美元。

全球消费级IOT销售额快速增长并于2017年超过智能手机。随着物联网行业的迅猛发展，消费级IOT销售额快速增长。2017年全球消费级IOT销售额为4859亿美元，同比增长29.5%，并首次超过全球智能手机销售额。预计2020年全球消费级IOT销售额将达到10689亿元，届时其销售规模将达到智能手机的约2倍。2025年各类物联网应用场景的市场规模预测（单位：万亿美元）

中企顾问网发布的《2020-2026年中国物联网市场深度评估与市场需求预测报告》共十二章。首先介绍了中国物联网行业市场发展环境、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，然后介绍了物联网市场竞争格局。随后，报告对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中国物联网行业，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：

第一章物联网相关概述

1.1物联网的概念

1.1.1“物联网”概念的提出

1.1.2物联网的定义和体系架构

1.1.3物联网与互联网的关系

1.2物联网的应用

- 1.2.1物联网的工作原理
- 1.2.2物联网的工作步骤
- 1.2.3物联网的应用领域
- 1.2.4物联网产业链介绍
- 1.2.5物联网的特征分析
- 1.3物联网的设备构成
- 1.3.1识读设备
- 1.3.2传感器
- 1.3.3传输网络
- 1.3.4信息处理中心

第二章2012-2018年中国物联网产业发展的环境分析

- 2.12012-2018年中国物联网产业发展的经济环境分析
 - 2.1.12012-2018年中国GDP增长分析
 - 2.1.22012-2018年中国居民收入增长情况
 - 2.1.32018年中国社会消费品零售总额分析
 - 2.1.42012-2018年中国人口规模及结构分析
 - 2.1.5中国居民家庭消费水平分析
- 2.22012-2018年中国物联网发展的政策环境分析
 - 2.2.1《国民经济和社会发展的信息化“十三五”规划》
 - 2.2.2《信息产业科技发展“十三五”规划和2020年中长期规划纲要》
 - 2.2.3《2009-2018年电子信息产业调整和振兴规划》
 - 2.2.4《电信业务经营许可管理办法》
 - 2.2.52018年工信部继续扶持物联网产业化发展
 - 2.2.6物联网被纳入“十三五”规划
- 2.32012-2018年中国物联网发展的社会环境分析
 - 2.3.1中国物联网与信息化的相关性分析
 - 2.3.2中国信息化对经济转型的促进作用分析
 - 2.3.32018年中国信息化发展水平分析
 - 2.3.4“感知中国”国家信息产业发展战略分析

第三章2012-2018年全球物联网发展态势分析

3.12012-2018年全球物联网发展现状分析

3.1.1国外物联网技术发展历程分析

3.1.2物联网成为全球第三次信息化产业浪潮

3.1.3全球物联网的发展阶段分析

3.1.4全球物联网的应用概况

3.1.52012-2018年世界各国积极推动宽带建设

3.2全球物联网兴起的因素分析

3.2.1科学技术的进步是物联网实现的基础

3.2.2经济危机催生新技术产生

3.2.3人民生活质量要求的提高

3.3美国

3.3.12012-2018年美国“智慧地球”战略分析

3.3.2美国物联网发展的技术优势分析

3.3.3美国物联网产业发展投资分析

3.4韩国

3.4.1韩国物联网政策及发展战略分析

3.4.2韩国计划2012-2018年构建物联网基础设施

3.4.32018年韩国物联网发展现状分析

3.5日本

3.5.1日本信息化战略演进历程分析

3.5.2日本u-Japan战略的主要内容

3.5.3日本《i-Japan战略2015》分析

3.6其他区域

3.6.12018年欧盟物联网发展现状分析

3.6.2新加坡正推进“智慧国2015”计划

第四章2012-2018年中国物联网所属行业发展分析

4.1中国发展物联网的必要性与可行性

4.1.1物联网的经济社会效益分析

4.1.2中国已具备推广物联网的条件

4.1.3发展物联网中国与发达国家面临同等机遇

4.22018年中国互联网络发展现状分析

- 4.2.12018年中国互联网基础资源概况
- 4.2.22018年中国互联网分类基础资源现状分析
- 4.2.32018年中国总体网民规模增长情况分析
- 4.2.42018年中国宽带和手机上网网民规模分析
- 4.2.52018年中国网民网络应用使用行为分析
- 4.3中国物联网技术发展现状分析
 - 4.3.1中国物联网技术的演进路线分析
 - 4.3.2中国物联网技术研发历程分析
 - 4.3.3物联网核心技术发展现状分析
 - 4.3.4云计算技术发展现状分析
 - 4.3.5中国物联网产业链主要环节分析
- 4.42012-2018年中国物联网产业发展分析
 - 4.4.1中国物联网的应用现状分析
 - 4.4.22012-2018年中国研发出首颗物联网核心芯片
 - 4.4.32018年中国物联网高校研究进展分析
 - 4.4.42018年物联网“感知中国”进展分析
 - 4.4.52018年中国物联网标准制定进展分析
- 4.52012-2018年中国三网融合进展分析
 - 4.5.1三网融合基本概念
 - 4.5.2历年中国三网融合政策演变分析
 - 4.5.32010-2015中国三网融合进展阶段分析
- 4.62018年物联网亟待解决的关键问题分析
 - 4.6.1国家安全问题
 - 4.6.2标准体系问题
 - 4.6.3信息安全问题
 - 4.6.4商业模式完善问题

第五章2018年中国电信运营商物联网发展动态分析

- 5.1运营商与物联网的关系分析
 - 5.1.1运营商在物联网发展中的定位
 - 5.1.2物联网的推广是电信运营商的发展机遇
 - 5.1.3电信运营商物联网业务发展建议

5.2中国移动与物联网

5.2.1中国移动物联网技术演进历程

5.2.2中国移动M2M技术开发应用现状分析

5.2.3中国移动在M2M产业链中的地位分析

5.2.42018年中国移动物联网与TD的结合分析

5.2.52018年中国移动厦门物联网应用及收益分析

5.3中国联通与物联网

5.3.12012-2018年中国联通与无锡联手促进物联网发展

5.3.22018年中国联通物联网重点领域技术研究分析

5.3.32018年中国联通助推环保信息化建设

5.4中国电信与物联网

5.4.12018年中国电信布局物联网手机支付业务

5.4.22018年中国电信与宝钢物联网项目合作分析

5.4.32018年电信开启“感知教育”示范工程建设

5.4.42018年中国电信物联网助力低碳经济发展

第六章2012-2018年中国RFID产业发展现状分析

6.1RFID技术相关概述

6.1.1射频识别技术简介

6.1.2RFID产品介绍

6.1.3RFID(电子标签)与二维条码的比较2013-2017年中国RFID标签及封装的市场规模及增长分析物联网与RFID

6.2RFID与物联网产业的相关性分析

6.2.1RFID是物联网设备行业的关键所在

6.2.2物联网将促进射频识别设备业的发展

6.2.3RFID技术是物联网的核心技术

6.32012-2018年中国RFID市场发展现状分析

6.3.12012-2018年中国RFID市场规模分析

6.3.2中国RFID产业发展特点分析

6.3.3中国RFID产业链技术现状分析

6.4中国RFID行业面临的问题及发展对策分析

6.4.1中国RFID行业存在的问题分析

6.4.2中国RFID行业发展战略分析

第七章2012-2018年中国传感器行业发展现状分析

7.1传感器相关概述

7.1.1传感器定义及分类

7.1.2中国传感器研发历程

7.1.3智能传感器的功能介绍

7.2MEMS传感器技术及应用现状分析

7.2.1MEMS传感器技术发展现状分析

7.2.2物联网中MEMS传感器的应用分析

7.2.3MEMS汽车传感器研发现状分析

7.32012-2018年中国传感器行业发展现状分析

7.3.1中国传感器行业发展现状分析

7.3.2中国汽车传感器市场发展现状分析

7.3.3中国传感器技术的发展方向分析

7.3.4中国传感器产业化市场现状分析

第八章2012-2018年中国无线传感器网络（WSN）发展现状分析

8.1无线网络技术现状分析

8.1.1无线网络技术的原理及优势

8.1.2无线网络技术的主要标准介绍

8.1.3中国无线网络技术应用类型分析

8.1.4无线宽带助推数字家庭的3C融合

8.1.5无线自组网技术在物联网中的应用分析

8.2无线传感器网络市场现状分析

8.2.1无线传感器网络的基本构成

8.2.2无线传感器网络的应用案例

8.2.3无线传感器网络的市场价值分析

8.2.4ZigBee技术及在物联网中的应用分析

8.3中国物联网信息传输行业发展趋势分析

8.3.1本地传输网络发展中存在的问题

8.3.2下一代传输网的发展方向分析

8.3.3中国光纤通信行业发展现状分析

第九章2012-2018年中国物联网的主要应用领域分析

9.1安防监控

9.1.1图像监控是物联网初期的典型应用

9.1.2物联网机场入侵系统案例分析

9.1.3物联网安全防范的应用案例分析

9.1.4世博园将成为平安城市典范

9.2移动支付

9.2.1移动支付产业链

9.2.2移动支付技术标准竞争分析

9.2.32012-2018年中国RF-SIM卡手机钱包兴起

9.2.4移动支付行业发展的主要障碍分析

9.3智能交通管理

9.3.1中国智能交通管理现状

9.3.2物联网技术对交通管理智能化的作用分析

9.3.3物联网技术在交通管理中的应用分析

9.4智能电网

9.4.1智能电网的基本框架

9.4.2智能电网的物联网应用需求

9.4.32018年物联网在智能电网中的应用

9.4.4未来智能电网的物联网发展战略分析

9.5智能物流

9.5.12018年中国启动物联网物流业发展战略规划

9.5.22018年中国智能物流应用领域及技术分析

9.5.32018年中国智能物流应用成熟度分析

9.5.4物联网物流领域“十三五”目标分析

9.6智能家居

9.6.1物联网智能家居的发展概述

9.6.22018年中国物联网智能家居标准进展分析

9.6.32018年中国物联网智能家居产业特征分析

9.6.4中国物联网智能家居存在的问题分析

9.6.5中国物联网智能家居产业发展建议

第十章2018年中国物联网的主要省市发展态势分析

10.1江苏省

10.1.12018年江苏省构建物联网产业布局

10.1.22009-2018年江苏物联网产业发展规划纲要

10.1.32018年江苏省将物联网技术用于养老

10.1.42018年宜兴物联网水产养殖初见成效

10.2无锡市

10.2.12012-2018年无锡建设物联网产业发展分析

10.2.22018年无锡物联网应用领域分析

10.2.32018年无锡美新成功收购美国传感网企业

10.2.4无锡市制定物联网人才吸引三年行动计划

10.2.5无锡“感知太湖”物联网系统分析

10.3上海市

10.3.12018年上海市物联网应用居全国前列

10.3.22018年上海移动将物联网应用于高危行业

10.3.32018年上海世博会大众型物网联应用分析

10.3.42018年上海物联网两大基地经营现状分析

10.3.52010-2018年上海物联网产业发展规划

10.3.6上海市“十三五”物联网规划简述

10.4广东省

10.4.1广东省物联网产业发展现状分析

10.4.22012-2018年广东移动物联网进展分析

10.4.32012-2018年广东省物联网发展目标分析

10.4.42018年广州物联网发展规划分析

10.5北京市

10.5.1中关村物联网产业联盟发展规划

10.5.22018年北京市物联网产业发展概况

10.5.32018年IBM全球首个物联网技术中心落地北京

10.6福建省

10.6.12018年福建物联网产业发展基础分析

10.6.22010-2018年福建物联网发展趋势分析

10.7其它省市

10.7.12018年浙江省物联网产业布局分析

10.7.22018年杭州市物联网产业发展现状

10.7.32012-2018年重庆市物联网应用现状分析

10.7.42018年成都发布首个中心城市物联网规划

10.7.52018年海南省谋划将物联网与旅游结合

第十一章2018年中国物联网产业重点企业运营分析

11.1福建新大陆

11.1.1公司简介

11.1.22018年公司发展物联网的优势及前景分析

11.1.32012-2018年公司经营情况

11.1.4公司未来发展展望

11.2同方股份有限公司

11.2.1公司简介

11.2.22012-2018年公司经营情况

11.2.32012-2018年公司物联网应用深入

11.3深圳市远望谷

11.3.1公司简介

11.3.22009-2018年远望谷RFID业务发展分析

11.3.3远望谷市场竞争力分析

11.3.42012-2018年远望谷经营状况分析

11.3.52018年远望谷物联网产业园落户昆山

11.4上海贝岭

11.4.1公司简介

11.4.22012-2018年上海贝岭经营状况分析

11.4.3上海贝岭RFID市场优势分析

11.4.4公司未来发展展望

11.5厦门信达

11.5.1公司简介

11.5.22012-2018年厦门信达经营状况分析

11.5.3厦门信达子公司物联网研发现状分析

11.6东信和平

11.6.1公司简介

11.6.22012-2018年东信和平智能卡研发能力分析

11.6.32012-2018年东信和平经营状况分析

11.7大唐电信

11.7.1公司简介

11.7.22012-2018年大唐电信经营状况分析

11.7.32018年大唐电信物联网项目分析

11.7.42018年公司发展展望

11.8长电科技

11.8.1公司简介

11.8.2长电科技技术发展历程介绍

11.8.32012-2018年公司经营情况分析

11.8.4“十三五”长电科技技术发展目标分析

11.9拓邦电子

11.9.1公司简介

11.9.2拓邦电子家电控制器业务发展现状分析

11.9.32012-2018年拓邦电子经营状况分析

11.10延华智能

11.10.1公司简介

11.10.22012-2018年延华智能的核心技术分析

11.10.3公司建筑智能化业务发展现状分析

11.10.42012-2018年延华智能经营状况分析

第十二章2020-2026年中国物联网行业前景及投资分析

12.12020-2026年中国物联网行业发展前景展望

12.1.1全球物联网产业发展前景广阔

12.1.22018年中国物联网城市应用规模预测

联网作为通信行业新兴应用，在万物互联的大趋势下，市场规模将进一步扩大。随着行业标准完善、技术不断进步、国家政策扶持，中国的物联网产业将延续良好的发展势头，为经济持续稳定增长提供新的动力。

按产业链层级划分，将物联网产业分为支撑层、感知层、传输层、平台层，以及应用层五个层级。数据显示，2014年我国物联网产业规模达到了6320亿元人民币，同比增长22.6%，2015年产业规模达到7500亿元人民币，同比增长29.3%。预计到2020年，中国物联网的整体规模将达到2万亿元。物联网市场规模（亿元）

12.22020-2026年物联网产业发展趋势分析

12.2.1未来十年物联网将实现大规模普及

12.2.2物联网引起的商业模式变革分析

12.2.3物联网将促进中国制造业的发展

12.32020-2026年中国物联网产业投资风险分析

12.3.1技术风险

12.3.2政策风险

12.3.3经营风险

12.3.4资金筹集风险

12.42020-2026年中国物联网产业投资建议

12.4.1产业生命周期投资价值分析

12.4.2物联网细分产业投资建议

12.4.3物联网应用市场推广建议

图表目录

图表1物联网层次架构

图表2物联网在各领域的具体应用

图表3物联网产业链示意图

图表4物联网产业链及应用示意图

图表5各种信号向电信号的传感及代表企业

图表62008-2018年中国国内生产总值及增长速度

图表72012-2018年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图

图表82009-2018年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图

图表92012-2018年中国社会消费品零售总额及增长速度

图表102012-2018年中国人口数及其构成情况

图表112009-2018年中国城市人口及城镇化率增长趋势图

图表122009-2018年中国城镇居民家庭恩格尔系数

图表132009-2018年中国农村居民家庭恩格尔系数

图表14中国信息产业科技发展的15大重点技术列表

图表15中国信息化进程阶段分析

图表162002-2018年全球主要国家和地区物联网行动计划

图表172010-2020年全球物联网发展的四个阶段列表

图表18国外物联网应用举例

图表192012-2018年全球主要发达国家宽带发展战略

图表202018年世界主要发达国家宽带网络建设进展

图表212012-2018年美国振兴经济法案与ICT相关计划投资计划

图表22韩国政府信息化相关产业政策

图表23韩国RFID/USN相关推进计划

图表24韩国推动物联网发展的12大课题

图表25韩国u-Korea策略图

图表26日本u-Japan构想示意图

图表27日本信息化战略演进历程

图表28新加坡“智慧国2015”计划四大战略板块

图表292012-2018年新加坡“智慧国2015计划”实施情况统计

图表302008-2018年中国大陆互联网基础资源指标统计

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/176048.html>