

2020-2026年中国物联网连接行业发展趋势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年中国物联网连接行业发展趋势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/202003/155658.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

做大物联网的连接规模，动力可能来自“巨头推动+需求拉动”。我们预计，物联网“连接为主阶段”可能需要至少持续到2020年；根据预测，2019年我国物联网连接数为15.35亿个，2020年将较2019年增长160.59%，达到40亿，其中蜂窝物联网10亿（占比约25%），较2019年增长203%。蜂窝物联网已加速，15-17年连接净增分别为0.39亿、0.65亿、1.7亿。我国的物联网连接数预测（单位：亿个）数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2020-2026年中国物联网连接行业发展趋势与市场需求预测报告》共十三章。首先介绍了物联网连接相关概念及发展环境，接着分析了中国物联网连接规模及消费需求，然后对中国物联网连接市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国物联网连接面临的机遇及发展前景。您若想对中国物联网连接有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

第一章物联网连接相关概述

1.1物联网连接的概念

1.1.1“物联网连接”概念的提出

1.1.2物联网连接的定义和体系架构

1.1.3物联网连接与互联网的关系

1.2物联网连接的应用

1.2.1物联网连接的工作原理

1.2.2物联网连接的工作步骤

1.2.3物联网连接的应用领域

1.2.4物联网连接产业链介绍

1.2.5物联网连接的特征分析

1.3物联网连接的设备构成

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2015-2019年中国物联网连接产业发展的环境分析

2.12015-2019年中国物联网连接产业发展的经济环境分析

2.1.12015-2019年中国GDP增长分析

2.1.22015-2019年中国居民收入增长情况

2.1.32019年中国社会消费品零售总额分析

2.1.42019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

2.22015-2019年中国物联网连接发展的政策环境分析

2.2.1《国民经济和社会发展信息化“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《2014-2011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》

2.2.52019年工信部继续扶持物联网连接产业化发展

2.2.6物联网连接被纳入“十三五”规划

2.32015-2019年中国物联网连接发展的社会环境分析

2.3.1中国物联网连接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

2.3.32019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2015-2019年全球物联网连接发展态势分析

3.12015-2019年全球物联网连接发展现状分析

3.1.1国外物联网连接技术发展历程分析

3.1.2物联网连接成为全球第三次信息化产业浪潮

3.1.3全球物联网连接的发展阶段分析

3.1.4全球物联网连接的应用概况

3.1.52015-2019年世界各国积极推动宽带建设

3.2全球物联网连接兴起的因素分析

3.2.1科学技术的进步是物联网连接实现的基础

- 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
 - 3.3.12019年美国“智慧地球”战略分析
 - 3.3.2美国物联网连接发展的技术优势分析
 - 3.3.3美国物联网连接产业发展投资分析
- 3.4韩国
 - 3.4.1韩国物联网连接政策及发展战略分析
 - 3.4.2韩国计划2016年构建物联网连接基础设施
 - 3.4.32019年韩国物联网连接发展现状分析
- 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
 - 3.6.12019年欧盟物联网连接发展现状分析
 - 3.6.2新加坡正推进“智慧国2015”计划

第四章2015-2019年中国物联网连接行业发展分析

- 4.1中国发展物联网连接的必要性与可行性
 - 4.1.1物联网连接的经济社会效益分析
 - 4.1.2中国已具备推广物联网连接的条件
 - 4.1.3发展物联网连接中国与发达国家面临同等机遇
- 4.22019年中国互联网络发展现状分析
 - 4.2.12019年中国互联网基础资源概况
 - 4.2.22019年中国互联网分类基础资源现状分析
 - 4.2.32019年中国总体网民规模增长情况分析
 - 4.2.42019年中国宽带和手机上网网民规模分析
 - 4.2.52019年中国网民网络应用使用行为分析
- 4.3中国物联网连接技术发展现状分析
 - 4.3.1中国物联网连接技术的演进路线分析
 - 4.3.2中国物联网连接技术研发历程分析

- 4.3.3物联网连接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中国物联网连接产业链主要环节分析
- 4.42015-2019年中国物联网连接产业发展分析
 - 4.4.1中国物联网连接的应用现状分析
 - 4.4.22019年中国研发出首颗物联网连接核心芯片
 - 4.4.32019年中国物联网连接高校研究进展分析
 - 4.4.42019年物联网连接“感知中国”进展分析
 - 4.4.52019年中国物联网连接标准制定进展分析
- 4.52015-2019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
 - 4.5.32015-2017中国三网融合进展阶段分析
- 4.62019年物联网连接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2019年中国电信运营商物联网连接发展动态分析

- 5.1运营商与物联网连接的关系分析
 - 5.1.1运营商在物联网连接发展中的定位
 - 5.1.2物联网连接的推广是电信运营商的发展机遇
 - 5.1.3电信运营商物联网连接业务发展建议
- 5.2中国移动与物联网连接
 - 5.2.1中国移动物联网连接技术演进历程
 - 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
 - 5.2.42019年中国移动物联网连接与TD的结合分析
 - 5.2.52019年中国移动厦门物联网连接应用及收益分析
- 5.3中国联通与物联网连接
 - 5.3.12019年中国联通与无锡联手促进物联网连接发展

- 5.3.22019年中国联通物联网连接重点领域技术研究分析
- 5.3.32019年中国联通助推环保信息化建设
- 5.4中国电信与物联网连接
 - 5.4.12019年中国电信布局物联网连接手机支付业务
 - 5.4.22019年中国电信与宝钢物联网连接项目合作分析
 - 5.4.32019年电信开启“感知教育”示范工程建设
 - 5.4.42019年中国电信物联网连接助力低碳经济发展

第六章2015-2019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
- 6.2RFID与物联网连接产业的相关性分析
 - 6.2.1RFID是物联网连接设备行业的关键所在
 - 6.2.2物联网连接将促进射频识别设备业的发展
 - 6.2.3RFID技术是物联网连接的核心技术
- 6.32015-2019年中国RFID市场发展现状分析
 - 6.3.12019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2015-2019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物联网连接中MEMS传感器的应用分析
- 7.2.3MEMS汽车传感器研发现状分析
- 7.32015-2019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中国传感器产业化发展策略分析

第八章2015-2019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连接中的应用分析
- 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技术及在物联网连接中的应用分析
- 8.3中国物联网连接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2015-2019年中国物联网连接的主要应用领域分析

- 9.1安防监控
- 9.1.1图像监控是物联网连接初期的典型应用
- 9.1.2物联网连接机场入侵系统案例分析
- 9.1.3物联网连接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
- 9.2.32019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物联网连接技术对交通管理智能化的作用分析
 - 9.3.3物联网连接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智能电网的物联网连接应用需求
 - 9.4.32019年物联网连接在智能电网中的应用
 - 9.4.4未来智能电网的物联网连接发展战略分析
- 9.5智能物流
 - 9.5.12019年中国启动物联网连接物流业发展战略规划
 - 9.5.22019年中国智能物流应用领域及技术分析
 - 9.5.32019年中国智能物流应用成熟度分析
 - 9.5.4物联网连接物流领域“十三五”目标分析
- 9.6智能家居
 - 9.6.1物联网连接智能家居的发展概述
 - 9.6.22019年中国物联网连接智能家居标准进展分析
 - 9.6.32019年中国物联网连接智能家居产业特征分析
 - 9.6.4中国物联网连接智能家居存在的问题分析
 - 9.6.5中国物联网连接智能家居产业发展建议

第十章2019年中国物联网连接的主要省市发展态势分析

- 10.1江苏省
 - 10.1.12019年江苏省构建物联网连接产业布局
 - 10.1.22015-2019年江苏物联网连接产业发展规划纲要
 - 10.1.32019年江苏省将物联网连接技术用于养老
 - 10.1.42019年宜兴物联网连接水产养殖初见成效
- 10.2无锡市

- 10.2.12015-2019年无锡建设物联网连接产业发展分析
- 10.2.22019年无锡物联网连接应用领域分析
- 10.2.32019年无锡美新成功收购美国传感网企业
- 10.2.4无锡市制定物联网连接人才吸引三年行动计划
- 10.2.5无锡“感知太湖”物联网连接系统分析
- 10.3上海市
 - 10.3.12019年上海市物联网连接应用居全国前列
 - 10.3.22019年上海移动将物联网连接应用于高危行业
 - 10.3.32019年上海世博会大众型物网联应用分析
 - 10.3.42019年上海物联网连接两大基地经营现状分析
 - 10.3.52020-2026年上海物联网连接产业发展规划
 - 10.3.6上海市“十三五”物联网连接规划简述
- 10.4广东省
 - 10.4.1广东省物联网连接产业发展现状分析
 - 10.4.22015-2019年广东移动物联网连接进展分析
 - 10.4.32019年广东省物联网连接发展目标分析
 - 10.4.42019年广州物联网连接发展规划分析
- 10.5北京市
 - 10.5.1中关村物联网连接产业联盟发展规划
 - 10.5.22019年北京市物联网连接产业发展概况
 - 10.5.32019年IBM全球首个物联网连接技术中心落地北京
- 10.6福建省
 - 10.6.12019年福建物联网连接产业发展基础分析
 - 10.6.22020-2026年福建物联网连接发展趋势分析
- 10.7其它省市
 - 10.7.12019年浙江省物联网连接产业布局分析
 - 10.7.22019年杭州市物联网连接产业发展现状
 - 10.7.32015-2019年重庆市物联网连接应用现状分析
 - 10.7.42019年成都发布首个中心城市物联网连接规划
 - 10.7.52019年海南省谋划将物联网连接与旅游结合

第十一章2019年中国物联网连接产业重点企业运营分析

- 11.1光环新网
 - 11.1.1公司简介
 - 11.1.22019年公司发展物联网连接的优势及前景分析
 - 11.1.32015-2019年公司经营情况
 - 11.1.4公司未来发展展望
- 11.2高新兴
 - 11.2.1公司简介
 - 11.2.22015-2019年公司经营情况
 - 11.2.32015-2019年公司物联网连接应用深入
- 11.3新天科技
 - 11.3.1公司简介
 - 11.3.22015-2019年新天科技RFID业务发展分析
 - 11.3.3新天科技市场竞争力分析
 - 11.3.42015-2019年新天科技经营状况分析
 - 11.3.52019年新天科技物联网连接产业园落户昆山
- 11.4宜通世纪
 - 11.4.1公司简介
 - 11.4.22015-2019年宜通世纪经营状况分析
 - 11.4.3宜通世纪RFID市场优势分析
 - 11.4.4公司未来发展展望
- 11.5海康威视
 - 11.5.1公司简介
 - 11.5.22015-2019年海康威视经营状况分析
 - 11.5.3海康威视物联网连接研发现状分析
- 11.6中兴通讯
 - 11.6.1公司简介
 - 11.6.22015-2019年中兴通讯研发能力分析
 - 11.6.32015-2019年中兴通讯经营状况分析
- 11.7光环新网
 - 11.7.1公司简介
 - 11.7.22019年公司发展物联网连接的优势及前景分析
 - 11.7.32015-2019年公司经营情况

- 11.7.4公司未来发展展望
- 11.8利尔达科技有限公司
 - 11.8.1公司简介
 - 11.8.22019年公司发展物联网连接的优势及前景分析
 - 11.8.32015-2019年公司经营情况
 - 11.8.4公司未来发展展望
- 11.9兴民智通
 - 11.9.1公司简介
 - 11.9.22019年公司发展物联网连接的优势及前景分析
 - 11.9.32015-2019年公司经营情况
 - 11.9.4公司未来发展展望
- 11.10和而泰
 - 11.10.1公司简介
 - 11.10.22019年公司发展物联网连接的优势及前景分析
 - 11.10.32015-2019年公司经营情况
 - 11.10.4公司未来发展展望

第十二章2020-2026年中国物联网连接行业前景及投资分析

- 12.12020-2026年中国物联网连接行业发展前景展望我国的物联网连接数构成预测（单位：亿个）数据来源：公开资料整理
 - 12.1.1全球物联网连接产业发展前景广阔
 - 12.1.22019年中国物联网连接城市应用规模预测
 - 12.22020-2026年物联网连接产业发展趋势分析
 - 12.2.1未来十年物联网连接将实现大规模普及
 - 12.2.2物联网连接引起的商业模式变革分析
 - 12.2.3物联网连接将促进中国制造业的发展
 - 12.32020-2026年中国物联网连接产业投资风险分析
 - 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年中国物联网连接产业投资建议

12.4.1产业生命周期投资价值分析

12.4.2物联网连接细分产业投资建议

12.4.3物联网连接应用市场推广建议

图表目录：

图表物联网连接层次架构

图表物联网连接在各领域的具体应用

图表物联网连接产业链示意图

图表物联网连接产业链及应用示意图

图表中国信息化进程阶段分析

图表2015-2019年全球主要国家和地区物联网连接行动计划

图表2020-2026年全球物联网连接发展的四个阶段列表

图表国外物联网连接应用举例

图表2019年全球主要发达国家宽带发展战略

图表2019年世界主要发达国家宽带网络建设进展

图表2019年美国振兴经济法案与ICT相关计划投资计划

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202003/155658.html>