

2022-2028年中国物联网连接市场评估与发展趋势研究报告

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

《2022-2028年中国物联网连接市场评估与发展趋势研究报告》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/202208/316237.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

物联网（The Internet of Things，简称IOT）是指通过 各种信息传感器、射频识别技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，通过各类可能的网络接入，实现物与物、物与人的泛在连接，实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理。物联网是一个基于互联网、传统电信网等的信息承载体，它让所有能够被独立寻址的普通物理对象形成互联互通的网络。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国物联网连接市场评估与发展趋势研究报告》共十二章。首先介绍了物联网连接行业市场发展环境、物联网连接整体运行态势等，接着分析了物联网连接行业市场运行的现状，然后介绍了物联网连接市场竞争格局。随后，报告对物联网连接做了重点企业经营状况分析，最后分析了物联网连接行业发展趋势与投资预测。您若对物联网连接产业有个系统的了解或者想投资物联网连接行业，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2016- 2020年中国物联网连接产业发展的环境分析

2.12016- 2020年中国物联网连接产业发展的经济环境分析

2.1.12016- 2020年中国GDP增长分析

2.1.22016- 2020年中国居民收入增长情况

2.1.3 2020年中国社会消费品零售总额分析

2.1.4 2020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

2.22016- 2020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的信息化“十四五”规划》

2.2.2 《信息科技产业发展“十四五”规划和 2020年中长期规划纲要》

2.2.3 《2016- 2020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》

2.2.5 2020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“十四五”规划

2.32016- 2020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

2.3.3 2020年中国信息化发展水平分析

2.3.4“感知中国”国家信息产业投资前景分析

第三章2016- 2020年全球物联网连接发展态势分析

3.12016- 2020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

3.1.52016- 2020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

3.3.1 2020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投资前景分析

3.4.2韩国计划 2020年构建物联网连接基础设施

3.4.3 2020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》分析

3.6其他区域

3.6.1 2020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”计划

第四章2016- 2020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

4.2 2020年中国互联网络发展现状分析

4.2.1 2020年中国互联网基础资源概况

4.2.2 2020年中国互联网分类基础资源现状分析

4.2.3 2020年中国总体网民规模增长情况分析

4.2.4 2020年中国宽带和手机上网网民规模分析

4.2.5 2020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
- 4.42016- 2020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
- 4.4.2 2020年中发出首颗物联网连接核心芯片
- 4.4.3 2020年中国物联网连接高校研究进展分析
- 4.4.4 2020年物联网连接“感知中国”进展分析
- 4.4.5 2020年中国物联网连接标准制定进展分析
- 4.52016- 2020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中国三网融合政策演变分析
- 4.5.32016- 2020年中国三网融合进展阶段分析
- 4.6 2020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 2020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
- 5.2.4 2020年中国移动物联网连接与TD的结合分析
- 5.2.5 2020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

5.3.1 2020年中国联通与无锡联手促进物联网连接发展

5.3.2 2020年中国联通物联网连接重点领域技术研究分析

5.3.3 2020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

5.4.1 2020年中国电信布局物联网连接手机支付业务

5.4.2 2020年中国电信与宝钢物联网连接项目合作分析

5.4.3 2020年电信开启“感知教育”示范工程建设

5.4.4 2020年中国电信物联网连接助力低碳经济发展

第六章 2016- 2020年中国RFID产业发展现状分析

6.1 RFID技术相关概述

6.1.1 射频识别技术简介

6.1.2 RFID产品介绍

6.1.3 RFID(电子标签)与二维条码的比较

6.2 RFID与物联网连接产业的相关性分析

6.2.1 RFID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

6.2.3 RFID技术是物联网连接的核心技术

6.3 2016- 2020年中国RFID市场发展现状分析

6.3.1 2020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行业投资前景分析

第七章 2016- 2020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

7.32016- 2020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中国传感器产业化投资策略分析

第八章2016- 2020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2016- 2020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
 - 9.2.3 2020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
 - 9.4.3 2020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投资前景分析
- 9.5 智能物流
 - 9.5.1 2020年中国启动物联网连接物流业投资前景规划
 - 9.5.2 2020年中国智能物流应用领域及技术分析
 - 9.5.3 2020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“十四五”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
 - 9.6.2 2020年中国物联网连接智能家居标准进展分析
 - 9.6.3 2020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 2020年中国物联网连接的区域发展态势分析

- 10.1 华东地区行业发展态势
- 10.2 华南地区行业发展态势
- 10.3 华中地区行业发展态势
- 10.4 华北地区行业发展态势

10.5 东北地区行业发展态势

10.6 西南地区行业发展态势

10.7 西北地区行业发展态势

第十一章 中国物联网连接行业企业分析

11.1 光环新网

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

11.2 高新兴

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

11.3 新天科技

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

11.4 宜通世纪

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

11.5 海康威视

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

11.6 中兴通讯

- 1、企业发展简况分析

- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

11.7光环新网

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

11.8利尔达科技有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

11.9兴民智通

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

11.10和而泰

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

第十二章2022-2028年中国物联网连接行业前景及投资分析（I）

12.1 2022-2028年中国物联网连接行业趋势预测展望

12.1.1全球物联网连接产业趋势预测广阔

12.1.2 2020年中国物联网连接城市应用规模预测

12.2 2022-2028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

12.3 2022-2028年中国物联网连接产业投资前景分析

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

12.4 2022-2028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

部分图表目录：

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2016- 2020年全球主要国家和地区物联网连接行动计划

图表2022-2028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 2020年全球主要发达国家宽带投资前景

图表 2020年世界主要发达国家宽带网络建设进展

图表 2020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/202208/316237.html>