

2024-2030年中国物联网连接市场竞争格局与投资机会研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国物联网连接市场竞争格局与投资机会研究报告》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.bosidata.com/report/501285K6WH.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-06-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国物联网连接市场竞争格局与投资机会研究报告》介绍了物联网连接行业相关概述、中国物联网连接产业运行环境、分析了中国物联网连接行业的现状、中国物联网连接行业竞争格局、对中国物联网连接行业做了重点企业经营状况分析及中国物联网连接产业发展前景与投资预测。您若想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。

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。

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2017-2022年中国物联网连接产业发展的环境分析

2.12017-2022年中国物联网连接产业发展的经济环境分析

2.1.12017-2022年中国GDP增长分析

2.1.22017-2022年中国居民收入增长情况

2.1.32022年中国社会消费品零售总额分析

2.1.42022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

2.22017-2022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2022年中长期规划纲要》

2.2.3《2017-2022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》

2.2.52022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

2.32017-2022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

2.3.32022年中国信息化发展水平分析

2.3.4“感知中国”国家信息产业行业前景调研分析

第三章2017-2022年全球物联网连接发展态势分析

3.12017-2022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

3.1.52017-2022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

3.3.12022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行业前景调研分析

3.4.2韩国计划2022年构建物联网连接基础设施

3.4.32022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

3.6.12022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2017-2022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及可行性

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

4.22022年中国互联网络发展现状分析

4.2.12022年中国互联网基础资源概况

4.2.22022年中国互联网分类基础资源现状分析

4.2.32022年中国总体网民规模增长情况分析

4.2.42022年中国宽带和手机上网网民规模分析

4.2.52022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

4.42017-2022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

4.4.22022年中发出首颗物联网连接核心芯片

4.4.32022年中国物联网连接高校研究进展分析

4.4.42022年物联网连接“感知中国”进展分析

4.4.52022年中国物联网连接标准制定进展分析

4.52017-2022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

4.5.32017-2022年中国三网融合进展阶段分析

4.62022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2022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

5.2.42022年中国移动物联网连接与TD的结合分析

5.2.52022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

5.3.12022年中国联通与无锡联手促进物联网连接发展

5.3.22022年中国联通物联网连接重点领域技术研究分析

5.3.32022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

5.4.12022年中国电信布局物联网连接手机支付业务

5.4.22022年中国电信与宝钢物联网连接项目合作分析

5.4.32022年电信开启“感知教育”示范工程建设

5.4.42022年中国电信物联网连接助力低碳经济发展

第六章2017-2022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

6.32017-2022年中国RFID市场发展现状分析

6.3.12022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行业行业前景调研分析

第七章2017-2022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

7.32017-2022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趋势分析分析

第八章2017-2022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
 - 8.2.4 ZigBee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 2017-2022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 2022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

9.4.32022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行业前景调研分析

9.5智能物流

9.5.12022年中国启动物联网连接物流业行业前景调研规划

9.5.22022年中国智能物流应用领域及技术分析

9.5.32022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

9.6.22022年中国物联网连接智能家居标准进展分析

9.6.32022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2022年中国物联网连接的主要省市发展态势分析

10.1江苏省

10.1.12022年江苏省构建物联网连接产业布局

10.1.22017-2022年江苏物联网连接产业发展规划纲要

10.1.32022年江苏省将物联网连接技术用于养老

10.1.42022年宜兴物联网连接水产养殖初见成效

10.2无锡市

10.2.12017-2022年无锡建设物联网连接产业发展分析

10.2.22022年无锡物联网连接应用领域分析

10.2.32022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

10.3.12022年上海市物联网连接应用居全国前列

10.3.22022年上海移动将物联网连接应用于高危行业

10.3.32022年上海世博会大众型物网联应用分析

10.3.42022年上海物联网连接两大基地经营现状分析

10.3.52024-2030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

10.4.22017-2022年广东移动物联网连接进展分析

10.4.32022年广东省物联网连接发展目标分析

10.4.42022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

10.5.22022年北京市物联网连接产业发展概况

10.5.32022年IBM全球首个物联网连接技术中心落地北京

10.6福建省

10.6.12022年福建物联网连接产业发展基础分析

10.6.22024-2030年福建物联网连接发展趋势分析

10.7其它省市

10.7.12022年浙江省物联网连接产业布局分析

10.7.22022年杭州市物联网连接产业发展现状

10.7.32017-2022年重庆市物联网连接应用现状分析

10.7.42022年成都发布首个中心城市物联网连接规划

10.7.52022年海南省谋划将物联网连接与旅游结合

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2024-2030年中国物联网连接行业前景及投资分析

12.12024-2030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

12.1.22022年中国物联网连接城市应用规模预测

12.22024-2030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

12.32024-2030年中国物联网连接产业行业前景调研分析

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

12.42024-2030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2017-2022年全球主要国家和地区物联网连接行动计划

图表2024-2030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2022年全球主要发达国家宽带行业前景调研

图表2022年世界主要发达国家宽带网络建设进展

图表2022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.bosidata.com/report/501285K6WH.html>