

中国物联网网关行业市场发展现状及项目合同与案例研究报告(2024-2029版)

报告简介

物联网网关，作为一个新的名词，在未来的物联网时代将会扮演非常重要的角色，它将成为连接感知网络与传统通信网络的纽带。作为网关设备，物联网网关可以实现感知网络与通信网络，以及不同类型感知网络之间的协议转换。既可以实现广域互联，也可以实现局域互联。此外物联网网关还需要具备设备管理功能，运营商通过物联网网关设备可以管理底层的各感知节点，了解各节点的相关信息，并实现远程控制。图示意性地给出了以物联网网关构建的物联网典型拓扑。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息技术有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及物联网网关行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国物联网网关行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外物联网网关行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了物联网网关行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于物联网网关产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国物联网网关行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

报告目录

第一章 物联网网关行业界定及数据统计标准说明

第一节 物联网网关的界定

一、物联网网关的定义

二、物联网网关相关概念辨析

三、物联网网关的功能

第二节 物联网网关行业专业术语介绍

第三节 物联网网关行业归属国民经济行业分类

第四节 本报告物联网网关行业的研究范围界定说明

第五节 本报告数据来源及统计标准说明

第二章 中国物联网网关行业pest（宏观环境）分析

第一节 中国物联网网关行业政治(politics)环境

一、物联网网关行业监管体系及机构介绍

(1)物联网网关行业自律组织

二、 物联网网关行业标准体系建设现状

三、 物联网网关行业发展相关政策规划汇总及解读

(1)物联网网关行业发展相关政策汇总

(2)物联网网关行业发展相关规划汇总

四、 “十四五” 规划对物联网网关行业发展的影响分析

(1)物联网产业加速发展

(2)加强网络安全保护

五、 政策环境对物联网网关行业发展的影响分析

第二节 中国物联网网关行业经济(economy)环境

一、 宏观经济发展现状

(1)中国gdp增长情况

(2)工业增加值增长情况

二、 宏观经济发展展望

三、 物联网网关行业发展与宏观经济相关性分析

第三节 中国物联网网关行业社会(society)环境

一、 中国人口规模与结构发展情况

(1)人口规模

(2)人口结构

二、 中国城镇化发展情况

(1)城镇化水平

(2)城镇居民收入水平

三、 中国互联网基础设施情况

四、 蜂窝物联网终端用户数

五、手机网民规模

六、中国物联网网关行业发展与社会环境相关性分析

第四节 中国物联网网关行业技术(technology)环境

一、物联网网关的核心关键技术分析

二、物联网网关行业专利技术分析

(1)物联网网关行业专利申授情况分析

(2)物联网网关行业专利申请人分析

(3)物联网网关行业专利类型分布

(4)物联网网关行业技术构成分析

(5)物联网网关行业技术焦点分析

(6)物联网网关行业专利价值分析

三、物联网网关行业技术创新趋势分析

四、技术环境对物联网网关行业发展的影响分析

第三章 全球物联网网关行业发展现状及趋势前景预判

第一节 全球物联网网关行业发展历程

第二节 全球物联网网关行业发展环境

一、全球物联网网关行业发展经济环境分析

二、疫情后对全球物联网网关行业发展的影响因素分析

第三节 全球物联网网关行业发展现状及市场规模测算

第四节 全球物联网网关行业区域发展格局及重点区域发展状况

一、全球物联网网关行业区域市场发展格局

二、全球主要经济体物联网网关行业发展状况

(1)美国物联网网关行业发展状况

(2)欧洲物联网网关行业发展状况

(3)亚太地区物联网网关行业发展状况

第五节 全球物联网网关行业市场竞争格局及兼并重组状况

一、全球物联网网关行业企业市场竞争格局

二、全球物联网网关行业投融资事件分析

三、全球物联网网关行业代表性企业发展布局案例

(1)cisco systems, inc.

(2)advantech co., ltd.

(3)microchip technology inc.

第六节 全球物联网网关行业发展趋势预判及市场前景预测

一、全球物联网网关行业发展趋势预判

二、全球物联网网关行业市场前景预测

第四章 中国物联网网关行业发展现状与市场规模测算

第一节 中国网关行业市场分析

一、中国网关行业供给现状

二、中国网关行业需求现状

(1)从民用角度分析

(2)从工业角度分析

三、中国网关行业市场规模

四、中国网关行业细分产品类型

(1)根据网关应用场景进行分类

(2)根据网关自身功能进行分类

五、中国网关行业发展趋势分析

第二节 中国物联网网关行业发展历程及市场特征

一、中国物联网网关行业发展历程

二、中国物联网网关行业市场特征

第三节 中国物联网网关行业参与者类型及规模

一、中国物联网网关行业参与者类型及入场方式

二、中国物联网网关行业企业数量规模

第四节 中国物联网网关行业市场供给状况

一、中国物联网网关行业市场供给概况

二、中国重点物联网网关企业生产情况

(1)中国物联网网关行业重点企业产能情况

(2)中国物联网网关行业重点企业产量情况

第五节 中国物联网网关行业价格水平及走势

第六节 中国物联网网关行业市场需求分析

一、中国物联网网关行业市场需求概况

二、中国物联网网关行业需求规模分析

三、中国物联网网关行业需求特征分析

第七节 中国物联网网关行业市场规模测算

第五章 中国物联网网关行业市场竞争状况

第一节 中国物联网网关行业波特五力模型分析

一、物联网网关行业现有竞争者之间的竞争

二、物联网网关行业对上游议价能力分析

三、物联网网关行业对下游议价能力分析

四、物联网网关行业潜在进入者分析

五、物联网网关行业替代品风险分析

六、物联网网关行业竞争情况总结

第二节 中国物联网网关行业市场竞争分析

一、 中国物联网网关行业企业竞争策略分析

二、 中国物联网网关行业企业竞争格局

三、 中国物联网网关行业市场集中度分析

第六章 中国物联网网关产业链梳理及全景深度解析

第一节 中国物联网网关产业产业链图谱

第二节 中国物联网网关产业价值属性(价值链)

一、 物联网网关行业成本结构分析

二、 物联网网关行业价值链分析

第三节 中国物联网网关上游原材料供应市场分析

一、 物联网网关上游原材料概述

二、 物联网芯片

(1)物联网芯片的分类

(2)中国物联网芯片产品市场竞争分析

(3)中国物联网芯片市场规模

三、 模组

(1)模组概念介绍

(2)模组的分类

(3)不同模组的应用场景

(4)市场规模

(5)中国模组市场竞争情况

(6)中国模组行业价格水平

四、 集成电路

(1)中国集成电路行业经济指标分析

(2)中国集成电路行业结构分析

(3)中国集成电路行业进出口情况分析

五、 电容器件

(1)电容器件的分类

(2)中国电容器市场结构

(3)中国电容市场规模

(4)中国电容市场主要供应商

六、 物联网网关上游原材料对行业发展的影响分析

第四节 中国物联网网关下游应用市场需求潜力分析

一、 中国物联网网关下游应用场景结构

二、 中国物联网网关行业下游细分应用市场需求潜力分析

(1)工业领域物联网网关行业的应用潜力分析

(2)交通领域物联网网关行业的应用潜力分析

(3)物流领域物联网网关的应用潜力分析

第七章 中国物联网网关行业市场痛点及产业转型升级发展布局

第一节 中国物联网网关行业商业模式分析

一、 商业模式的定义

二、 商业模式与其他模式的区别

三、 商业模式的核心构成要素

(1)价值主张要素

(2)收入来源决定要素

(3)成本结构决定要素

(4)盈利形成要素

四、 物联网网关行业商业模式的系统构成要素

五、 物联网网关行业商业模式解析

(1)obm模式

(2)odm模式

(3)oem模式

第二节 中国物联网网关行业市场痛点分析

第三节 中国物联网网关产业结构优化与转型升级发展路径

第八章 中国物联网网关产业链代表性企业案例研究

第一节 中国物联网网关产业链代表性企业发展布局对比

第二节 中国物联网网关产业链代表性企业发展布局案例

一、 华为技术有限公司

(1)企业概况

(2)企业优势分析

(3)产品/服务特色

(4)公司经营状况

(5)公司发展规划

二、 中兴通讯股份有限公司

(1)企业概况

(2)企业优势分析

(3)产品/服务特色

(4)公司经营状况

(5)公司发展规划

三、 福建星网锐捷通讯股份有限公司

(1)企业概况

(2)企业优势分析

(3)产品/服务特色

(4)公司经营状况

(5)公司发展规划

四、 深圳鼎信通达股份有限公司

(1)企业概况

(2)企业优势分析

(3)产品/服务特色

(4)公司经营状况

(5)公司发展规划

五、 湖南华辰智通科技有限公司

(1)企业概况

(2)企业优势分析

(3)产品/服务特色

(4)公司经营状况

(5)公司发展规划

六、 瑞斯康达科技发展股份有限公司

(1)企业概况

(2)企业优势分析

(3)产品/服务特色

(4)公司经营状况

(5)公司发展规划

七、 北京映翰通网络技术股份有限公司

(1)企业概况

(2)企业优势分析

(3)产品/服务特色

(4)公司经营状况

(5)公司发展规划

八、 北京东土科技股份有限公司

(1)企业概况

(2)企业优势分析

(3)产品/服务特色

(4)公司经营状况

(5)公司发展规划

九、 凌华科技(中国)有限公司

(1)企业概况

(2)企业优势分析

(3)产品/服务特色

(4)公司经营状况

(5)公司发展规划

十、 厦门计讯物联科技有限公司

(1)企业概况

(2)企业优势分析

(3)产品/服务特色

(4)公司经营状况

(5)公司发展规划

第九章 中国物联网网关行业市场前景预测及投资策略建议

第一节 中国物联网网关行业swot分析

第二节 中国物联网网关行业发展潜力评估

第三节 中国物联网网关行业发展前景预测

第四节 中国物联网网关行业投资特性分析

一、中国物联网网关行业进入与退出壁垒

二、中国物联网网关行业投资风险预警

第五节 中国物联网网关行业投资价值评估

第六节 中国物联网网关行业投资机会分析

第七节 中国物联网网关行业投资策略与建议

第八节 中国物联网网关行业可持续发展建议

图表目录

图表：物联网网关在物联网中的定位

图表：物联网网关行业相关概念辨析

图表：物联网网关的功能

图表：物联网网关行业专业术语简介

图表：《国民经济行业分类与代码》中物联网网关行业归属

图表：本报告物联网网关行业研究范围界定

图表：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表：中国物联网网关主管部门

图表：中国物联网网关行业自律组织

图表：中国物联网基础安全标准体系框架

图表：2024-2029年中国物联网网关标准体系建设目标

图表：截至2019-2023年中国物联网网关现行标准汇总

图表：截至2019-2023年物联网网关行业即将实施标准汇总

图表：截至2019-2023年中国物联网网关行业发展政策汇总

图表：截至2019-2023年中国物联网网关发展规划汇总

图表：2019-2023年中国宏观经济发展现状(单位：万亿元，%)

图表：2019-2023年中国全部工业增加值及增速变化情况(单位：万亿元，%)

图表：2023年中国中国宏观经济发展展望(单位：%，亿美元，万亿美元)

图表：2019-2023年中国人口规模变化情况(单位：亿人)

图表：2019-2023年我国人口年龄结构情况(单位：%)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20231101/465015.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)