2024-2029年中国物联网行业发展全景调研与投资趋势预测研究报告

报告简介

截至2018年底，全球联网设备数量达到220亿。企业物联网仍然是领先的细分市场，占据了一半以上的市场份额，移动/计算机占据了四分之一以上。在智能家居采用率进一步快速增长的推动下，智能家居将成为未来几年增长最快的细分市场，尤其是在尚未开发的地区。

预测到2025年将有386亿台联网设备，到2030年将有500亿台联网设备。某些细分市场(如联网计算设备)将出现低增长或下降，而其它细分市场(如媒体设备)将继续稳步增长。可穿戴设备和联网汽车的增长率将保持正增长，但相对于其它细分市场，其数量将是适度的。

尽管目前物联网处于规模化发展阶段，需求各异且信息孤立，由于政策的推动以及利益最大化的导向，未来垂直行业内部以及行业间的信息交互将成为必然趋势。同时，未来物联网技术的发展，不是对现有技术的颠覆性革命，而是通过对现有技术的综合运用，进一步结合先进技术 (如:人工智能、机器学习等)，融合现有技术实现全新模式转变来实现智能物联网。只有这样，才能有效地实现智能物联网的知识创造，实现智能物联网的知识创造，实现智能物联网与现有的网络系统的平滑升级态势，催生出一系列新的框架与技术。

随着科学技术的不断发展，人们对科学技术的认识也越来越深，智能物联网技术的应用也越来越多，可以有效应用在分散化问题解决上，让各个领域当中的信息能够进行交换，方便人们更加快捷获取信息，方便人们的生活，为群众提供更加智能化的社会生活，提高社会生活和经济发展的科技含量，也推动人类社会不断进步和发展。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国物联网产业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国物联网及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了中国物联网行业发展状况和特点，以及中国物联网行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的物联网行业发展态势作了详细分析，并对物联网行业进行了趋向研判，是物联网开发、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前物联网业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 中国物联网行业的发展综述

第一节 物联网行业发展综述

一、物联网的概念

二、物联网的特征

三、物联网的应用

第二节 物联网产业链分析

一、产业链结构分析

二、产业链上游相关行业分析

1、终端设备提供商

2、网络设备提供商

3、软件与应用开发商

4、系统集成商

5、网络提供商

6、运营及服务提供商

三、产业链中游相关行业分析

1、智能处理

2、云计算

四、下游产业链相关行业分析

1、物联网在智能安防中的应用

2、数字识别发展状况及影响

3、模拟识别发展状况及影响

第二章 物联网行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 物联网行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制

二、行业法律法规

三、行业发展规划

四、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、物联网产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、物联网产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、物联网技术分析

二、物联网技术发展水平

三、行业主要技术发展趋势

四、技术环境对行业的影响

第二部分 行业深度分析

第三章 中国物联网行业发展分析

第一节 中国物联网行业发展状况分析

一、中国物联网行业的发展现状

二、中国物联网行业的发展特点

三、中国物联网行业的商业模式

四、中国三大运营商物联网进展

1、中国移动

2、中国电信

3、中国联通

第二节 中国五大物联网平台优势分析

一、百度云天工智能物联网平台

二、阿里link物联网平台

三、腾讯qq物联智能硬件开放平台

四、中国移动onenet物联网开放平台

五、中国电信nb-iot

第三节 物联网lpwa技术分析与应用

一、lpwa细分领域

1、nb-iot

2、lora

3、sigfox

二、lpwa的应用

1、连接电力消费(或储存)资产

2、连接消费设备

3、智慧城市应用

4、智能化建筑应用

5、供应链应用

6、农业检测和控制应用

7、物流应用

三、lpwa的影响

1、对移动网络运营商的影响

2、对非移动网络运营商的影响

3、对系统集成商的影响

4、对大型工业区和园区的影响

5、对产品制造商的影响

6、对传感器原始设备制造商的影响

四、lpwa的主导技术-授权频谱技术

五、nb-iot芯片厂商与型号

1、美国高通

2、华为海思

3、中兴微电子

4、intel

5、rda

六、nb-iot模组厂商与型号

1、中兴通讯

2、上海移远通信

3、中兴物联

4、芯讯通

5、骐俊物联

第四章 中国物联网行业整体运行指标分析

第一节 2019-2023年中国物联网行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2019-2023年中国物联网行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第三部分 市场全景调研

第五章 中国物联网行业网络架构市场分析

第一节 物联网行业感知层市场分析

一、RFID产品市场分析

1、rfid市场规模分析

2、rfid应用市场分布

3、rfid产品市场分析

4、rfid产品发展趋势

二、传感器产品市场分析

1、传感器行业市场规模分析

2、传感器行业市场需求分析

3、传感器产品市场结构分析

4、传感器行业发展前景分析

三、芯片产品市场分析

1、安全类芯片市场分析

2、通讯类芯片市场分析

3、芯片在物联网中的发展前景分析

四、视频监控设备产品市场分析

1、监控摄像机市场分析

2、监控光端机市场分析

3、网络视频服务器市场分析

4、视频监视器市场分析

第二节 物联网行业网络层发展策略

一、国际物联网行业网络层发展策略

1、国际物联网运营商发展策略

2、国际物联网运营商如何实现盈利

3、国际物联网服务商如何运作

4、国际物联网运营商经验借鉴

二、中国物联网行业网络层发展策略与路径选择

1、中国物联网运营商市场定位

2、中国物联网运营商盈利模式

3、中国物联网运营商控制成本

4、中国物联网运营商战略布局分析

5、中国物联网运营商的发展策略

第六章 物联网应用领域市场分析

第一节 物联网在移动支付领域市场分析

一、移动支付市场规模

二、移动支付盈利模式

三、移动支付智能终端保有量

四、移动支付应用领域市场分析

五、移动支付的发展前景预测

第二节 物联网在监控领域应用市场分析

一、监控领域市场的发展现状分析

二、物联网在监控领域应用市场分析

1、金融监控领域应用市场分析

2、智能建筑领域应用市场分析

3、交通监控领域应用市场分析

4、机场监控领域应用市场分析

5、其他监控领域应用市场分析

三、智能监控领域的发展前景分析

第三节 物联网在物流领域市场分析

一、物流行业的发展状况分析

二、智慧物流管理中物联网的应用研究

1、智慧物流的概述

2、物联网的应用于智慧物流管理的意义

3、物联网在智慧物流管理中遇到的问题

4、中国智慧物流管理体系中物联网技术的应用

(1)物联网技术对物品运输进行及时的监管

(2)物联网技术实现了物流信息共享的平台建设

(3)物联网技术实现了物流智能化的管理

三、物联网在物流业应用解决方案

1、rfid在物流信息系统解决方案

2、医疗物资追踪系统智能解决方案

3、生产物流物联网智能系统解决方案

4、烟草行业仓库环境智能监控方案

5、食品行业冷库技术智能监控方案

第四节 物联网在家居领域市场分析

一、智能家居领域发展状况

二、国际智能家居发展状况

1、美国智能家居市场规模

2、日本智能家居发展分析

3、韩国智能家居发展分析

4、新加坡智能家居发展分析

三、物联网在家居领域的应用案例

1、海尔u-home

2、西门子智能家居

3、霍尼韦尔智能家居

4、lg homenet智慧家居

5、美的智慧家居“1+1+1”战略

四、智能家居的发展前景展望

第五节 物联网在医疗领域市场分析

一、医疗行业的发展现状

二、智能医疗市场发展现状

三、智能医疗的应用案例分析

1、移动智能化医疗案例分析

2、医院信息化平台案例分析

3、健康监测的应用案例分析

4、药品管理的应用案例分析

5、医疗废物处理监控案例分析

四、智能医疗的发展前景展望

第六节 物联网在交通领域市场分析

一、交通运输行业的发展现状

二、物联网在交通领域的作用

1、智能识别

2、定位跟踪

3、实时监控

4、交通管理

三、物联网应用在交通领域层级细分

1、感知识别层

2、网络构建层

3、管理服务层

4、综合应用层

四、物联网传感器在交通领域的细分

1、射频识别装置

2、红外线感知器

3、gps全球定位系统

4、激光扫描器

五、智能交通行业发展状况分析

1、智能交通市场规模分析

2、智能交通投资情况分析

3、城市轨道智能化分析

4、城市公交智能化分析

5、高速公路智能化分析

六、物联网在交通领域应用分析

1、车辆调度管理领域应用分析

2、车载视频监控领域应用分析

3、汽车信息服务领域应用分析

4、航标遥控管理系统应用分析

5、智能停车管理诱导系统分析

七、智能交通行业的发展前景展望

第七节 物联网在电网领域市场分析

一、电网行业的发展现状分析

二、物联网应用在电网的必要性

三、物联网在智能电网领域应用

四、智能电网行业投资建设情况

五、智能电网行业发展前景分析

第八节 物联网在GIS领域市场分析

一、gis行业的产业链简介

二、gis行业发展影响因素

三、gis行业发展规模分析

四、gis行业竞争情况分析

1、gis基础平台软件市场竞争格局

2、gis应用平台软件市场竞争格局

3、gis工程应用技术服务市场格局

五、gis行业应用市场分析

六、gis行业发展前景分析

第九节 物联网在其他领域市场分析

一、物联网在能源领域市场分析分析

1、物联网应用于油井远程监控

2、物联网应用于输油管道监控

3、物联网应用于油罐车监控

4、物联网应用于电能信息采集

二、物联网在环保领域市场分析分析

1、物联网应用于水源保护系统

2、物联网应用于污染源在线监测系统

三、物联网在农业领域市场分析分析

1、物联网应用于农业大棚监控系统

2、物联网应用于农产品溯源系统

四、物联网在校园领域市场分析分析

1、物联网如何应用于智能校园卡系统

2、物联网应用于校园信息化应用

五、物联网在节能领域市场分析分析

六、物联网在应急领域市场分析分析

1、情景信息的采集与传输

2、信息的整合与发布

3、应急决策与实际救援

第四部分 竞争格局分析

第七章 物联网产业集群发展分析

第一节 中国物联网产业集群发展分析

一、长江三角洲物联网产业发展分析

二、珠江三角洲物联网产业发展分析

三、环渤海地区物联网产业发展分析

四、中西部地区物联网产业发展分析

第二节 中国物联网重点区域市场分析预测

一、行业总体区域结构特征及变化

二、物联网区域市场分析

三、物联网区域市场前景及趋势

第三节 中国物联网产业集群发展态势及路径分析

一、中国物联网产业集群发展的优势

1、具有一定的技术积累

2、在标准制定上具有一定的先发优势

3、具有了较好的产业集群发展的基础

4、具有广阔的市场发展潜力

5、世界物联网产业还处于发展初期

二、中国物联网产业化集群发展存在的问题

1、缺乏一个明确统一的物联网发展战略和路线图

2、物联网核心关键技术缺失

3、物联网标准规范体系尚不完善

4、物联网地址资源匮乏

5、物联网规模化应用不足

三、促进中国物联网产业集群发展的建议

1、尽快制定中国统一的物联网发展战略和路线图

2、加强对物联网核心技术的研发和产业化工作

3、加快物联网标准体系的建设

4、积极推进物联网技术的示范和规模化应用

第八章 2024-2029年物联网行业领先企业经营形势分析

第一节 恒宝股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务分布

三、企业经营情况

四、企业技术研发

五、企业成功案例

六、企业竞争优势

第二节 广东安居宝数码科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务分布

三、企业经营情况

四、企业技术研发

五、企业成功案例

六、企业竞争优势

第三节 通富微电子股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务分布

三、企业经营情况

四、企业技术研发

五、企业成功案例

六、企业竞争优势

第四节 河南辉煌科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务分布

三、企业经营情况

四、企业技术研发

五、企业成功案例

六、企业竞争优势

第五节 云南南天电子信息产业股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务分布

三、企业经营情况

四、企业技术研发

五、企业成功案例

六、企业竞争优势

第六节 思创医惠科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务分布

三、企业经营情况

四、企业技术研发

五、企业成功案例

六、企业竞争优势

第七节 福州达华智能科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务分布

三、企业经营情况

四、企业技术研发

五、企业成功案例

六、企业竞争优势

第八节 新开普电子股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务分布

三、企业经营情况

四、企业技术研发

五、企业成功案例

六、企业竞争优势

第九节 浙江大华技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务分布

三、企业经营情况

四、企业技术研发

五、企业成功案例

六、企业竞争优势

第十节 广联达科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务分布

三、企业经营情况

四、企业技术研发

五、企业成功案例

六、企业竞争优势

第十一节 感知集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务分布

三、企业经营情况

四、企业技术研发

五、企业成功案例

六、企业竞争优势

第十二节 厦门信达物联科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业业务分布

三、企业经营情况

四、企业技术研发

五、企业成功案例

六、企业竞争优势

第五部分 发展前景展望

第九章 2024-2029年物联网行业前景及趋势预测

第一节2024-2029年物联网市场发展前景

一、2024-2029年物联网市场发展潜力

二、2024-2029年物联网市场发展前景展望

三、2024-2029年物联网细分行业发展前景分析

第二节 2024-2029年物联网市场发展趋势预测

一、2024-2029年物联网行业发展趋势

二、2024-2029年物联网市场规模预测

三、2024-2029年物联网行业应用趋势

第三节 2024-2029年中国物联网行业供需预测

一、2024-2029年中国物联网行业供给预测

二、2024-2029年中国物联网行业需求预测

三、2024-2029年中国物联网行业供需平衡预测

第十章 中国物联网行业投资风险及策略分析

第一节 中国物联网行业投资特性分析

一、物联网行业进入壁垒分析

1、物联网行业成本壁垒分析

2、物联网行业技术壁垒分析

3、物联网行业政策壁垒分析

4、物联网行业用户壁垒分析

二、物联网行业盈利模式分析

1、为客户直接提供产品或业务来实现盈利

2、政府补贴模式

3、合作分成模式

4、平台分成模式

5、内容分成模式

6、广告接收+免费使用模式，由后向广告商付费

三、物联网行业盈利因素分析

1、市场需求

2、政策扶持

3、成本降低

第二节 中国物联网行业投资风险分析

一、物联网行业政策风险分析

二、物联网行业技术风险分析

三、物联网行业关联产业风险

四、物联网行业其他风险分析

1、人才风险

2、竞争风险

3、重复建设风险

第三节 中国物联网行业投资机会分析

一、物联网时代中国制造投资机会分析

1、传感器

2、身份识别

3、网络运营

4、系统集成

5、芯片制造

6、通信设备

二、物联网时代安防行业投资机会分析

1、智能家居

2、远程就医

3、智能交通(车辆防盗)

4、环保监控

三、物联网时代rfid产业投资机会分析

1、产品：超高频领域

2、公司：关注产业链相对完整的果蔬

四、物联网时代集成电路产业投资机会分析

1、中高端芯片设计与应用

2、芯片封测与设备材料

五、物联网时代农业投资机会分析

六、物联网时代智能交通投资机会分析

七、物联网时代m2m投资机会分析

八、物联网时代“智慧城市”投资机会分析

九、物联网时代车联网投资机会分析

第四节 中国物联网行业投资策略分析

一、物联网行业短期投资策略分析

二、物联网行业中期投资策略分析

三、物联网行业长期投资策略分析

第六部分 发展战略研究

第十一章 2024-2029年物联网行业面临的困境及对策

第一节 中国物联网安全威胁及应对策略

一、中国物联网安全面临的威胁

1、物联网设备/感知节点安全问题

2、感知网络的传输与信息安全问题

3、核心网络的传输与信息安全问题

4、物联网业务安全问题

二、中国物联网安全威胁应对策略

1、网络安全防护策略

2、个人隐私保护策略

3、秘密信息守护策略

第二节 物联网发展面临的困境及应对策略

一、物联网发展面临的困境

二、制约物联网发展的原因

三、解决物联网困境的对策

第三节 中国物联网行业存在的问题及对策

一、中国物联网行业存在的问题

二、物联网行业发展的建议对策

第十二章 物联网行业发展战略研究

第一节 物联网行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国物联网品牌的战略思考

一、物联网品牌的重要性

二、物联网实施品牌战略的意义

三、物联网企业品牌的现状分析

四、中国物联网企业的品牌战略

五、物联网品牌战略管理的策略

第三节 物联网经营策略分析

一、物联网市场细分策略

二、物联网市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、物联网新产品差异化战略

第四节 物联网行业投资战略研究

一、2024-2029年物联网行业投资战略

二、2024-2029年细分行业投资战略

图表目录

图表：物联网行业生命周期

图表：物联网行业产业链结构

图表：2019-2023年全球物联网行业市场规模

图表：2019-2023年中国物联网行业市场规模

图表：2019-2023年物联网行业重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国物联网市场占全球份额比较

图表：2019-2023年物联网行业销售收入

图表：2019-2023年物联网行业利润总额

图表：2019-2023年物联网行业资产总计

图表：2019-2023年物联网行业负债总计

图表：2019-2023年物联网行业竞争力分析

图表：2019-2023年物联网市场价格走势

图表：2019-2023年物联网行业主营业务收入

图表：2019-2023年物联网行业主营业务成本

图表：2019-2023年物联网行业销售费用分析

图表：2019-2023年物联网行业管理费用分析

图表：2019-2023年物联网行业财务费用分析

图表：2019-2023年物联网行业销售毛利率分析

图表：2019-2023年物联网行业销售利润率分析

图表：2019-2023年物联网行业成本费用利润率分析

图表：2019-2023年物联网行业总资产利润率分析

图表：2019-2023年物联网行业集中度

把握投资 决策经营！

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

本文地址：https://www.51baogao.cn/sc/20190603/121689.shtml

在线订购：点击这里