

2024-2030年中国智能物联网（AIOT）行业市场 发展态势及未来趋势研判报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国智能物联网（AIOT）行业市场发展态势及未来趋势研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1177991.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2024-2030年中国智能物联网（AIOT）行业市场发展态势及未来趋势研判报告》共十四章。首先介绍了智能物联网（AIOT）行业市场发展环境、智能物联网（AIOT）整体运行态势等，接着分析了智能物联网（AIOT）行业市场运行的现状，然后介绍了智能物联网（AIOT）市场竞争格局。随后，报告对智能物联网（AIOT）做了重点企业经营状况分析，最后分析了智能物联网（AIOT）行业发展趋势与投资预测。您若想对智能物联网（AIOT）产业有个系统的了解或者想投资智能物联网（AIOT）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家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（AIOT）智能物联网行业相关概述

1.1（AIoT）智能物联网行业基本介绍

1.1.1 行业概念界定

1.1.2 行业体系架构

1.1.3 行业生态地位

1.1.4 行业产业结构

1.2（AIoT）智能物联网行业市场特征

1.2.1 技术特征

1.2.2 商业特征

1.2.3 政策特征

1.2.4 安全特征

第二章 2019-2023年中国智能物联网（AIOT）行业发展环境分析

2.1 政策环境

2.1.1 物联网行业相关政策汇总分析

2.1.2 物联网新型基础设施建设计划

2.1.3 智能物联网主管部门监管体制

2.1.4 智能物联网行业深入发展通知

2.2 经济环境

- 2.2.1 宏观经济概况
- 2.2.2 工业经济运行
- 2.2.3 对外经济分析
- 2.2.4 固定资产投资
- 2.2.5 宏观经济展望
- 2.3 社会环境
 - 2.3.1 社会节能减碳下AIoT应用
 - 2.3.2 疫情刺激AIoT行业应用
 - 2.3.3 智慧城市快速发展带动
- 2.4 技术环境
 - 2.4.1 物联网技术发展趋势
 - 2.4.2 智能物联网专利技术分析
 - 2.4.3 智能物联网关键技术分析
 - 2.4.4 智能物联网技术成为趋势

第三章 2019-2023年中国物联网产业整体发展状况分析

- 3.1 中国物联网产业发展回顾
 - 3.1.1 产业生态现状解析
 - 3.1.2 创新创业势头良好
 - 3.1.3 应用示范持续深化
 - 3.1.4 碎片化整合探索进展
 - 3.1.5 物联网成本降低方式
- 3.2 2019-2023年中国物联网产业运行分析
 - 3.2.1 产业规模分析
 - 3.2.2 产业结构格局
 - 3.2.3 物联网连接数
 - 3.2.4 产业应用布局
 - 3.2.5 产业模式创新
- 3.3 中国物联网产业参与主体分析
 - 3.3.1 全球领先企业
 - 3.3.2 中国企业布局
 - 3.3.3 互联网企业
 - 3.3.4 电信运营商
 - 3.3.5 通信设备商
 - 3.3.6 传统家电企业

3.4 中国物联网产业商业模式分析

3.4.1 运营商主导型

3.4.2 系统集成商主导型

3.4.3 软硬件集成商主导型

3.4.4 软件内容集成商主导型

3.4.5 政府主导型

3.4.6 用户主导型

3.4.7 合作运营型

3.4.8 云聚合型

3.5 中国物联网产业发展面临的挑战

3.5.1 产业发展存在的不足

3.5.2 物联网隐私安全问题

3.5.3 数据联网存在的问题

3.5.4 规模化应用不足问题

3.6 中国物联网产业发展建议

3.6.1 加强技术创新与人才培养

3.6.2 发挥政府引导支持的作用

3.6.3 提升产业国际竞争力

3.6.4 物联网隐私保护方法

3.6.5 物联网产业发展策略

3.6.6 物联网规模化推进建议

3.6.7 产业发展的其他建议

第四章 2019-2023年中国智能物联网（AIOT）行业发展综况

4.1 智能物联网（AIoT）行业发展概况

4.1.1 行业发展阶段

4.1.2 行业现状特点

4.1.3 行业驱动因素

4.1.4 行业商业模式

4.1.5 行业应用场景

4.2 （AIoT）智能物联网行业运行状况

4.2.1 行业产业链条

4.2.2 行业市场规模

4.2.3 行业企业规模

4.2.4 应用领域格局

4.3 智能物联网行业重点区域发展分析

4.3.1 广东省

4.3.2 浙江省

4.3.3 福建省

4.3.4 湖南省

4.3.5 湖北省

4.3.6 山东省

4.4 智能物联网行业发展问题对策分析

4.4.1 行业存在问题

4.4.2 行业发展对策

第五章 2019-2023年中国智能物联网（AIOT）行业“端”板块发展分析

5.1 智能物联网芯片行业发展分析

5.1.1 全球芯片市场发展现状

5.1.2 中国芯片市场发展规模

5.1.3 AI芯片市场发展分析

5.1.4 AIoT核心芯片概述

5.1.5 AIoT核心芯片前景

5.2 智能物联网蜂窝通信模组发展概况

5.2.1 蜂窝网络基本概念概述

5.2.2 蜂窝通信模组产业链条

5.2.3 蜂窝通信模组市场规模

5.2.4 物联网蜂窝通信模组前景

5.3 智能物联网无源物联发展分析

5.3.1 无源物联网主要技术分析

5.3.2 无源物联网技术应用路线

5.3.3 无源物联网发展制约因素

5.3.4 无源物联网通信技术展望

5.4 智能物联网感知设备发展分析

5.4.1 传感器行业发展综况

5.4.2 RFID行业发展分析

5.4.3 高精度定位行业现状

5.5 智能物联网其他硬件发展

5.5.1 天线

5.5.2 屏幕

5.5.3 电源

第六章 2019-2023年中国智能物联网（AIOT）行业“边”板块发展分析

6.1 边缘智能行业基本概念

6.1.1 边缘智能行业定义

6.1.2 边缘智能行业分类

6.1.3 边缘智能技术等级

6.2 边缘智能市场发展综况

6.2.1 行业基本架构

6.2.2 行业发展阶段

6.2.3 市场规模分析

6.2.4 行业竞争现状

6.2.5 行业问题对策

6.3 边缘智能相关企业布局

6.3.1 边缘智能硬件载体企业

6.3.2 边缘智能软件平台企业

6.4 边缘智能行业应用领域分析

6.4.1 无人监考系统

6.4.2 无人驾驶汽车

6.4.3 智能安防领域

6.5 边缘智能行业发展趋势分析

6.5.1 边缘智能技术应用方向

6.5.2 工业边缘智能应用前景

6.5.3 边缘计算行业极致化

第七章 2019-2023年中国智能物联网（AIOT）行业“管”板块发展分析

7.1 无线通信行业发展分析

7.1.1 非授权频谱局域网络

7.1.2 非授权频谱广域网络

7.1.3 授权频谱网络分析

7.2 卫星物联通信行业分析

7.2.1 各国布局卫星物联网计划

7.2.2 卫星物联网市场发展现状

7.2.3 中国卫星物联网工程进展

7.2.4 卫星助力物联网技术应用

7.2.5 卫星物联网新型解决方案

7.3 量子通信行业发展分析

7.3.1 量子通信行业产业链条

7.3.2 中国量子通信行业政策

7.3.3 全球量子通信市场规模

7.3.4 中国量子通信市场规模

7.3.5 量子通信行业发展趋势

第八章 2019-2023年中国智能物联网（AIOT）行业“云”板块发展分析

8.1 物联网PaaS平台分析

8.1.1 物联网PaaS平台基本定义

8.1.2 物联网PaaS平台行业特征

8.1.3 物联网PaaS平台市场规模

8.1.4 物联网PaaS平台企业布局

8.1.5 智能物联网云平台典型企业

8.2 人工智能开放平台分析

8.2.1 人工智能开放平台建设必要性

8.2.2 人工智能开放平台市场规模

8.2.3 人工智能开放平台建设动态

8.2.4 人工智能开放平台建设对策

8.2.5 人工智能开放平台发展趋势

8.3 其他能力平台分析

8.3.1 大数据

8.3.2 网络安全

8.3.3 区块链

第九章 2019-2023年中国智能物联网（AIOT）行业“用”板块发展分析

9.1 消费驱动应用领域分析

9.1.1 智慧出行

9.1.2 智能穿戴

9.1.3 智慧医疗

9.1.4 智慧家庭

9.2 政策驱动应用领域分析

9.2.1 智慧城市

9.2.2 智能电表

9.2.3 智慧安防

9.2.4 智慧能源

9.2.5 智慧消防

9.2.6 智慧防灾

9.2.7 智慧停车

9.3 产业驱动应用领域分析

9.3.1 智慧工业

9.3.2 智慧物流

9.3.3 智慧零售

9.3.4 智慧农业

9.3.5 车联网

9.3.6 智慧社区

9.3.7 智慧园区

第十章 2019-2023年中国智能物联网（AIOT）行业“产业服务”板块发展分析

10.1 研发与产品服务

10.1.1 第三代合作伙伴计划

10.1.2 中国通信标准化协会

10.1.3 电气电子工程师协会

10.1.4 中国电子技术标准化研究院

10.2 资本与投资机构

10.2.1 北交所资本市场发展现状

10.2.2 AIoT产业北交所上市典型

10.3 决策与市场服务

10.3.1 挚物AIoT产业研究院

10.3.2 中国信息通信研究院

10.4 联盟与协会

10.4.1 LoRa联盟

10.4.2 蓝牙联盟

10.4.3 CSA联盟

10.4.4 Wi-Fi联盟

第十一章 中国智能物联网（AIOT）行业重点企业经营分析

11.1 华为投资控股有限公司

11.1.1 基本信息简介

- 11.1.2 企业发展布局
- 11.1.3 关键业务进展
- 11.1.4 项目发展进程
- 11.1.5 企业经营状况
- 11.1.6 未来前景展望
- 11.2 海尔智家股份有限公司
 - 11.2.1 企业发展概况
 - 11.2.2 经营效益分析
 - 11.2.3 业务经营分析
 - 11.2.4 财务状况分析
 - 11.2.5 核心竞争力分析
 - 11.2.6 公司发展战略
 - 11.2.7 未来前景展望
- 11.3 海康威视股份有限公司
 - 11.3.1 公司发展概况
 - 11.3.2 经营效益分析
 - 11.3.3 业务经营分析
 - 11.3.4 财务状况分析
 - 11.3.5 核心竞争力分析
 - 11.3.6 公司发展战略
 - 11.3.7 未来前景展望
- 11.4 京东方科技集团股份有限公司
 - 11.4.1 企业发展概况
 - 11.4.2 经营效益分析
 - 11.4.3 业务经营分析
 - 11.4.4 财务状况分析
 - 11.4.5 核心竞争力分析
 - 11.4.6 公司发展战略
 - 11.4.7 未来前景展望
- 11.5 科大讯飞股份有限公司
 - 11.5.1 企业发展概况
 - 11.5.2 经营效益分析
 - 11.5.3 业务经营分析
 - 11.5.4 财务状况分析
 - 11.5.5 核心竞争力分析

11.5.6 公司发展战略

11.5.7 未来前景展望

第十二章 智能物联网（AIOT）行业各领域典型企业布局分析

12.1 云计算公司

12.1.1 阿里云

12.1.2 金山云

12.1.3 华为云

12.2 AI公司

12.2.1 科大讯飞

12.2.2 旷视科技

12.3 SI公司

12.3.1 天闻数媒

12.3.2 佳都科技

12.4 IoT公司

12.4.1 海尔智家

12.4.2 小米

第十三章 中国智能物联网行业投融资状况分析及投资策略建议

13.1 智能物联网行业投融资现状分析

13.1.1 物联网行业投融资规模

13.1.2 智能物联网投融资特点

13.1.3 智能物联网投融资规模

13.1.4 智能物联网投融资动态

13.2 智能物联网行业投资机遇

13.2.1 行业各环节投资机遇

13.2.2 物联网产业态势良好

13.2.3 智慧互联不断利好

13.2.4 人工智能成为趋势

13.2.5 元宇宙概念的刺激

13.2.6 双碳环保政策要求

13.3 智能物联网行业投资壁垒

13.3.1 安全壁垒

13.3.2 连接性壁垒

13.3.3 拓展性壁垒

13.3.4 工艺技术壁垒

13.3.5 客户资源壁垒

13.3.6 行业资金壁垒

13.4 智能物联网行业投资建议

13.4.1 行业建议

13.4.2 企业建议

第十四章 2024-2030年智能物联网行业发展前景及趋势预测

14.1 智能物联网行业发展前景

14.1.1 应用规模不断扩大

14.1.2 应用领域不断扩展

14.1.3 应用技术不断提升

14.1.4 研究方向不断明确

14.2 智能物联网行业发展趋势

14.2.1 物联网行业发展趋势

14.2.2 AIoT行业发展趋势

14.2.3 AIoT技术发展趋势

14.3 2024-2030年中国智能物联网行业预测分析

14.3.1 2024-2030年中国智能物联网行业驱动因素分析

14.3.2 2024-2030年中国智能物联网市场规模预测

图表目录

图表 智能物联网AIoT行业体系架构

图表 AIoT各层级生态地位

图表 物联网行业相关政策规划历程

图表 中央部委物联网相关政策分析（一）

图表 中央部委物联网相关政策分析（二）

图表 2019-2023年中国生产总值及其增长速度

图表 2019-2023年中国三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2023年GDP初步核算数据

图表 2019-2023年全部工业增加值及其增长速度

图表 2023年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2019-2023年中国规模以上工业增加值同比增速

图表 2023年规模以上工业生产主要数据

图表 2019-2023年中国货物进出口总额

图表 2023年货物进出口总额及其增长速度

图表 2023年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2023年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2023年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表 2023年外商直接投资（不含银行、证券、保险领域）及其增长速度

图表 2023年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表 2023年中国三次产业投资占固定自查投资（不含农户）比重

图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1177991.html>