

中国AIoT行业市场发展现状及前景趋势与投资分析研究报告(2024-2030版)

报告简介

AIoT，即人工智能物联网，是一种将人工智能(AI)技术与物联网(IoT)相结合的新型应用形态。它不仅实现了设备之间的互联互通，还赋予了它们更智能化的特性。AIoT的核心在于通过AI的数据分析和学习能力，提升IoT设备的自主性和效率，实现真正意义上的“万物智能互联”。AIoT技术的不断发展和应用，将推动更多创新产品和服务的出现，为经济发展注入新的活力。

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、国内外相关报刊杂志的基础信息、AIoT行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对我国AIoT市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了AIoT前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对AIoT市场风险进行了预测，为AIoT生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在AIoT行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国AIoT行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 aiot产业综述及数据来源说明

第一节 aiot产业界定

一、物联网(iot)产业界定&分类

二、aiot : ai与iot的结合

三、aiot的性质&特征

四、aiot的术语&辨析

1、aiot专业术语说明

2、aiot相关概念辨析

第二节 aiot产业结构

第三节 国家统计标准中aiot产业归属(类别及代码)

第四节 本报告研究范围界定说明

第五节 aiot产业监管规范体系

一、 aiot产业监管体系及机构职能(主管部门&行业协会&自律组织)

二、 aiot产业标准体系及建设进程(国家/地方/行业/团体/企业标准)

三、 aiot产业现行&即将实施标准汇总

四、 aiot产业即将实施标准影响解读

第六节 本报告数据来源及统计标准说明

一、 本报告权威数据来源

二、 本报告研究方法及统计标准说明

第二章 全球aiot产业发展现状及市场趋势洞察

第一节 全球aiot产业标准体系&技术进展

第二节 全球aiot产业发展历程&产品演进

第三节 全球aiot产业市场发展现状及竞争格局

第四节 全球aiot产业市场规模体量及前景预判

一、 全球aiot产业市场规模体量

二、 全球aiot产业市场前景预测(未来5年预测)

三、 全球aiot产业发展趋势预判

第五节 全球aiot产业区域发展及重点区域研究

一、全球aiot产业区域发展格局

二、全球aiot重点区域市场分析

第六节 全球aiot产业发展经验总结和有益借鉴

第三章 中国aiot产业发展现状及市场痛点解析

第一节 中国aiot产业技术进展研究

一、 aiot技术支持&服务流程优化

二、 aiot产业科研力度&科研强度

三、 aiot产业科研创新&成果转化

四、 aiot产业关键技术&最新进展

第二节 中国aiot产业发展历程分析

第三节 中国aiot产业市场特性解析

第四节 中国aiot产业市场主体分析

一、 中国aiot产业市场主体类型(投资/经营/服务/中介主体)

二、 中国aiot产业企业入场方式(自建/并购/战略合作等)

三、 中国aiot产业市场主体数量

四、 中国aiot注册/在业/存续企业

第五节 中国aiot产业招投标市场解读

第六节 中国aiot产业市场渗透状况

第七节 中国aiot产业市场需求状况

第八节 中国aiot产业市场规模体量

第九节 中国aiot产业市场发展痛点

第四章 中国aiot产业市场竞争及投资并购状况

第一节 中国aiot产业市场竞争布局状况

- 一、 中国aiot产业竞争者入场进程
- 二、 中国aiot产业竞争者省市分布热力图
- 三、 中国aiot产业竞争者战略布局状况

第二节 中国aiot产业市场竞争格局分析

- 一、 中国aiot产业企业竞争集群分布
- 二、 中国aiot产业企业竞争格局分析
- 三、 中国aiot产业市场集中度分析

第三节 中国aiot全球市场竞争力&国产化&国际化布局

第四节 中国aiot产业波特五力模型分析

- 一、 中国aiot产业供应商的议价能力
- 二、 中国aiot产业消费者的议价能力
- 三、 中国aiot产业新进入者威胁
- 四、 中国aiot产业替代品威胁
- 五、 中国aiot产业现有企业竞争
- 六、 中国aiot产业竞争状态总结

第五章 中国aiot产业链全景图及“端”布局现状

第一节 中国aiot产业链——产业结构属性分析

- 一、 aiot产业链/供应链结构梳理
- 二、 aiot产业链/供应链生态图谱
- 三、 aiot产业链/供应链区域热力图

第二节 中国aiot价值链——产业价值属性分析

一、aiot产业成本投入结构

二、aiot产业价格传导机制

三、aiot产业价值链分析图

第三节 中国aiot基础设施建设市场分析

一、aiot基础设施建设概述

二、aiot基础设施建设市场发展现状

三、aiot基础设施建设发展趋势前景

第四节 中国aiot芯片市场分析

一、aiot芯片概述

二、aiot芯片市场发展现状

三、aiot芯片发展趋势前景

第五节 中国物联网通信模组市场分析

一、物联网通信模组概述

二、物联网通信模组市场发展现状

三、物联网通信模组发展趋势前景

第六节 中国无源物联网市场分析

一、无源物联网概述

二、无源物联网市场发展现状

三、无源物联网发展趋势前景

第七节 中国物联网传感器/rfid市场分析

一、物联网传感器/rfid概述

二、物联网传感器/rfid市场发展现状

三、 物联网传感器/rfid发展趋势前景

第八节 配套产业布局对aiot产业的影响总结

第六章 中国aiot “边-管-云” 细分产品&服务市场分析

第一节 中国aiot “边-管-云” 细分产品&服务市场发展现状

第二节 中国aiot “边-管-云” 细分市场分析：边缘智能硬件

一、 边缘智能硬件概述

二、 边缘智能硬件市场发展现状

三、 边缘智能硬件发展趋势前景

第三节 中国aiot “边-管-云” 细分市场分析：边缘智能软件

一、 边缘智能软件概述

二、 边缘智能软件市场发展现状

三、 边缘智能软件发展趋势前景

第四节 中国aiot “边-管-云” 细分市场分析：卫星物联

一、 卫星物联概述

二、 卫星物联市场发展现状

三、 卫星物联发展趋势前景

第五节 中国aiot “边-管-云” 细分市场分析：量子通信

一、 量子通信概述

二、 量子通信市场发展现状

三、 量子通信发展趋势前景

第六节 中国aiot “边-管-云” 细分市场分析：物联网paas平台

一、 物联网paas平台概述

二、 物联网paas平台市场发展现状

三、 物联网paas平台发展趋势前景

第七节 中国aiot“边-管-云”细分市场分析：人工智能能力平台

一、 人工智能能力平台概述

二、 人工智能能力平台市场发展现状

三、 人工智能能力平台发展趋势前景

第八节 中国aiot产业细分市场战略地位分析

第七章 中国aiot产业细分需求&应用市场分析

第一节 中国aiot应用场景&应用行业领域分布

一、 中国aiot应用场景分布(使用&需求场景)

二、 中国aiot应用领域分布(终端用户&行业)

1、 aiot应用行业领域分布

2、 aiot应用市场渗透概况

第二节 中国工业场景领域aiot应用市场分析

一、 工业物联网(iiot)发展现状及趋势前景

二、 工业场景领域aiot需求&应用概述

三、 智能制造领域aiot需求&应用分析

四、 无人驾驶汽车领域aiot需求&应用分析

五、 智慧物流领域aiot需求&应用分析

六、 智能建筑领域aiot需求&应用分析

第三节 中国消费场景领域aiot应用市场分析

一、 消费物联网发展现状及趋势前景

- 二、消费场景领域aiot需求&应用概述
- 三、智慧家庭领域aiot需求&应用分析
- 四、智慧出行领域aiot需求&应用分析
- 五、智慧可穿戴领域aiot需求&应用分析
- 六、消费元宇宙领域aiot需求&应用分析

第四节 其他领域aiot需求&应用市场分析

- 一、智慧交通领域aiot需求&应用分析
- 二、智慧环保领域aiot需求&应用分析
- 三、智慧园区领域aiot需求&应用分析
- 四、智慧消防领域aiot需求&应用分析
- 五、智慧能源领域aiot需求&应用分析

第五节 中国aiot产业细分应用市场战略地位分析

第八章 全球及中国aiot市场企业布局案例剖析

第一节 全球及中国aiot企业布局梳理与对比

第二节 全球aiot企业布局分析(不分先后，可定制)

一、 eastern peak公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业aiot业务布局及发展
- 4、企业销售网络及在华布局

二、 hqsoftware公司

- 1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

3、企业aiot业务布局及发展

4、企业销售网络及在华布局

第三节 中国aiot企业布局分析(不分先后，可定制)

一、 广东联想懂的通信有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

3、企业aiot业务的布局&发展

4、企业aiot业务布局的新动向

5、企业aiot业务布局的优劣势

二、 卡奥斯创智物联科技有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

3、企业aiot业务的布局&发展

4、企业aiot业务布局的新动向

5、企业aiot业务布局的优劣势

三、 中亿(深圳)信息科技有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

3、企业aiot业务的布局&发展

4、企业aiot业务布局的新动向

5、企业aiot业务布局的优劣势

四、中移物联网有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业aiot业务的布局&发展
- 4、企业aiot业务布局的新动向
- 5、企业aiot业务布局的优劣势

五、深圳市智微智能科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业aiot业务的布局&发展
- 4、企业aiot业务布局的新动向
- 5、企业aiot业务布局的优劣势

六、安克创新科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业aiot业务的布局&发展
- 4、企业aiot业务布局的新动向
- 5、企业aiot业务布局的优劣势

七、北京中元易尚科技有限公司(飞猫智联)

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业aiot业务的布局&发展

4、企业aiot业务布局的新动向

5、企业aiot业务布局的优劣势

八、广州技象科技有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

3、企业aiot业务的布局&发展

4、企业aiot业务布局的新动向

5、企业aiot业务布局的优劣势

九、上海量讯物联技术有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

3、企业aiot业务的布局&发展

4、企业aiot业务布局的新动向

5、企业aiot业务布局的优劣势

十、厦门星纵物联科技有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

3、企业aiot业务的布局&发展

4、企业aiot业务布局的新动向

5、企业aiot业务布局的优劣势

第九章 中国aiot产业发展环境洞察&swot分析

第一节 中国aiot产业经济(economy)环境分析

一、中国宏观经济发展现状

二、中国宏观经济发展展望

三、中国aiot产业发展与宏观经济相关性分析

第二节 中国aiot产业社会(society)环境分析

一、中国aiot产业社会环境分析

二、社会环境对aiot产业发展的影响总结

第三节 中国aiot产业政策(policy)环境分析

一、国家层面aiot产业政策规划汇总及解读(指导类/支持类/限制类)

1、国家层面aiot产业政策汇总及解读

2、国家层面aiot产业规划汇总及解读

二、31省市aiot产业政策规划汇总及解读(指导类/支持类/限制类)

1、31省市aiot产业政策规划汇总

2、31省市aiot产业发展目标解读

三、国家重点规划/政策对aiot产业发展的影响

1、国家“十四五”规划对aiot产业发展的影响

2、“碳达峰、碳中和”战略对aiot产业发展的影响

四、政策环境对aiot产业发展的影响总结

第四节 中国aiot产业swot分析(优势/劣势/机会/威胁)

第十章 中国aiot产业市场前景及发展趋势分析

第一节 中国aiot产业发展潜力评估

第二节 中国aiot产业未来关键增长点分析

第三节 中国aiot产业发展前景预测(未来5年数据预测)

第四节 中国aiot产业发展趋势预判

第十一章 中国aiot产业投资战略规划策略及建议

第一节 中国aiot产业进入与退出壁垒

一、 aiot产业进入壁垒分析

二、 aiot产业退出壁垒分析

第二节 中国aiot产业投资风险预警

第三节 中国aiot产业投资机会分析

一、 aiot产业产业链薄弱环节投资机会

二、 aiot产业细分领域投资机会

三、 aiot产业区域市场投资机会

四、 aiot产业空白点投资机会

第四节 中国aiot产业投资价值评估

第五节 中国aiot产业投资策略与建议

图表目录

图表：中国aiot产业监管体系结构图

图表：中国aiot产业主管部门&行业协会&自律组织机构职能

图表：aiot产业标准体系框架&建设进程(国家/地方/行业/团体/企业标准)

图表：中国aiot产业现行&即将实施标准汇总

图表：中国aiot产业即将实施标准影响解读

图表：本报告权威数据资料来源汇总

图表：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表：全球aiot产业标准体系&技术进展

图表：全球aiot产业发展历程&产品演进

图表：全球aiot产业兼并重组状况

图表：全球aiot产业市场竞争格局

图表：全球aiot产业市场发展现状

图表：全球aiot产业市场规模体量分析

图表：全球aiot产业市场前景预测(未来5年预测)

图表：全球aiot产业发展趋势预判

图表：全球aiot产业区域发展格局

图表：全球aiot产业重点区域市场分析

图表：全球aiot产业发展经验总结和有益借鉴

图表：aiot产业科研投入状况(研发力度及强度)

图表：aiot技术路线&生产工艺改进

图表：aiot技术支持&服务流程优化

图表：aiot产业科研力度&科研强度

图表：aiot产业科研创新&成果转化

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/20241120/1540350.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)