

2020-2025年中国人工智能芯片市场供需格局及未来发展趋势报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国人工智能芯片市场供需格局及未来发展趋势报告》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.huaon.com/channel/ic/610059.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

数据显示，2018年中国AI芯片市场继续保持高速增长，整体市场规模达到80.08亿元，同比增长50.2%。受宏观政策环境、技术进步与升级、人工智能应用普及等众多利好因素的影响，中国AI芯片市场将进一步发展成熟。预计未来几年内，中国芯片市场规模将保持40%-50%的增长速度，2024年，市场将达785亿。

2017-2024年中国人工智能芯片市场规模及预测

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：

第一部分 产业环境透视

第一章 人工智能芯片行业发展综述

第一节 人工智能行业发展概况

一、人工智能行业概述

二、人工智能的发展历程

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 人工智能芯片行业概况

一、构成智能芯片的关键要素

二、人工智能芯片的特性

三、人工智能芯片发展路线

四、人工智能芯片的发展意义

第二章 人工智能芯片行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 人工智能芯片行业政治法律环境（p）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、人工智能芯片行业标准

四、行业相关发展规划

五、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、人工智能芯片产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、人工智能芯片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、人工智能芯片技术特点比较

二、人工智能芯片技术专利数量分析

三、人工智能芯片技术发展趋势预测

四、行业主要技术人才现状分析

五、技术环境对行业的影响

第三章 国际人工智能芯片行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球人工智能芯片市场总体情况分析

一、全球人工智能芯片行业的发展历程

二、全球人工智能芯片市场规模

三、全球人工智能芯片市场区域分布

四、全球人工智能芯片行业竞争格局

五、全球人工智能芯片行业发展趋势预测分析

六、国际重点人工智能芯片企业运营分析

1、ibm

2、英特尔

3、谷歌

4、英伟达

第二节 全球主要国家（地区）人工智能芯片市场分析

一、欧洲人工智能芯片市场分析

1、欧洲人工智能芯片行业发展概况

2、欧洲人工智能芯片技术水平分析

3、欧洲人工智能芯片市场规模分析

4、欧洲人工智能芯片市场发展趋势预测

二、美国人工智能芯片市场分析

1、美国人工智能芯片行业发展概况

2、美国人工智能芯片技术水平分析

3、美国人工智能芯片市场规模分析

4、美国人工智能芯片市场发展趋势预测

三、日本人工智能芯片市场分析

- 1、日本人工智能芯片行业发展概况
- 2、日本人工智能芯片技术水平分析
- 3、日本人工智能芯片市场规模分析
- 4、日本人工智能芯片市场发展趋势预测

四、韩国人工智能芯片市场分析

- 1、韩国人工智能芯片行业发展概况
- 2、韩国人工智能芯片技术水平分析
- 3、韩国人工智能芯片市场规模分析
- 4、韩国人工智能芯片市场发展趋势预测

第三节 国外人工智能行业发展经验借鉴

一、技术借鉴

二、应用借鉴

第二部分 行业深度分析

第四章 中国人工智能芯片所属行业运行现状分析

第一节 中国人工智能芯片行业发展状况分析

- 一、中国人工智能芯片行业发展概况及特点
- 二、中国人工智能芯片行业发展存在的问题及对策
- 三、中国人工智能芯片行业商业模式分析

第二节 人工智能芯片行业发展现状分析

- 一、中国人工智能芯片行业市场规模分析
- 二、中国人工智能芯片行业市场结构分析
- 三、中国人工智能芯片行业利润总额分析

第三节 中国人工智能芯片行业企业发展分析

- 一、企业数量及增长分析
- 二、不同规模企业结构分析
- 三、不同所有制企业结构分析
- 四、行业从业人员数量分析

第四节 中国人工智能芯片市场价格走势分析

- 一、人工智能芯片市场定价机制组成
- 二、人工智能芯片市场价格影响因素
- 三、2015-2019年人工智能芯片产品价格走势分析
- 四、2020-2025年人工智能芯片产品价格走势预测分析

第五章 中国人工智能行业运行现状分析

第一节 中国人工智能行业发展状况分析

- 一、中国人工智能行业发展概况及特点

1、产业链布局广，专业性强

2、以b端业务为主

3、人才成本较大，需求缺口大

4、传统行业和技术给予充分的支持

二、中国人工智能行业发展存在的问题及对策

三、中国人工智能行业商业模式分析

第二节 人工智能行业发展现状分析

一、中国人工智能行业投资规模分析

二、中国人工智能行业市场规模分析

三、中国人工智能行业应用市场结构分析

四、2019年人工智能行业融资情况分析

第三节 中国人工智能行业企业发展分析

一、人工智能初创企业的数量

二、人工智能企业的融资额

三、人工智能企业的并购数量

第四节 人工智能行业发展驱动因素

一、多个行业希望利用ai实现数字化转型

二、大量人工智能高端人才

三、移动互联网市场前景广阔

四、高性能计算技术

五、政府政策支持

第五节 2015-2019年人工智能技术研究动态分析

一、人工智能再获重大突破

二、智能语音识别及控制技术

三、高级人工智能逐步突破

四、ai神经网络识别技术

五、人工智能带来媒体变革

第六节 2020-2025年人工智能市场发展趋势预测分析

一、2020-2025年人工智能行业发展趋势预测分析

二、2020-2025年人工智能市场规模预测分析

三、2020-2025年人工智能行业应用趋势预测分析

第七节 人工智能行业对人工智能芯片行业的影响

第六章 人工智能芯片所属行业进出口结构及面临的机遇与挑战

第一节 人工智能芯片所属行业进出口市场分析

一、人工智能芯片所属行业进出口综述

- 1、中国人工智能芯片进出口的特点分析
- 2、中国人工智能芯片进出口地区分布情况分析
- 3、中国人工智能芯片进出口的贸易方式及经营企业分析
- 4、中国人工智能芯片进出口政策与国际化经营

二、人工智能芯片所属行业出口市场分析

- 1、行业出口整体状况分析
- 2、行业出口总额分析
- 3、行业出口产品结构

三、人工智能芯片所属行业进口市场分析

- 1、行业进口整体状况分析
- 2、行业进口总额分析
- 3、行业进口产品结构

第二节 中国人工智能芯片出口面临的挑战及对策

- 一、中国人工智能芯片出口面临的挑战
- 二、中国人工智能芯片行业未来出口展望
- 三、中国人工智能芯片产品出口对策
- 四、人工智能芯片行业进出口前景及建议
- 1、行业出口前景及建议
- 2、行业进口前景及建议

第三部分 市场全景调研

第七章 中国人工智能芯片应用领域及供需形势分析

第一节 人工智能芯片在手机领域的应用及需求分析

- 一、应用现状分析
- 二、应用规模分析
- 三、手机领域应用布局分析
- 四、应用趋势预测
- 五、应用需求分析

第二节 人工智能芯片在医疗健康领域的应用及需求分析

- 一、应用现状分析
- 二、应用规模分析
- 三、医疗健康领域应用布局分析
- 四、应用趋势预测
- 五、应用需求分析

第三节 人工智能芯片在智能驾驶领域的应用及需求分析

- 一、应用现状分析

二、应用规模分析

三、智能驾驶领域应用布局分析

四、应用趋势预测

五、应用需求分析

第四节 人工智能芯片在智能安防领域的应用及需求分析

一、应用现状分析

二、应用规模分析

三、智能安防领域应用布局分析

四、应用趋势预测

五、应用需求分析

第五节 人工智能芯片在智能家居领域的应用及需求分析

一、应用现状分析

二、应用规模分析

三、智能家居领域应用布局分析

四、应用趋势预测

五、应用需求分析

第六节 人工智能芯片在金融领域的应用及需求分析

一、应用现状分析

二、应用规模分析

三、金融领域应用布局分析

四、应用趋势预测

五、应用需求分析

第七节 人工智能芯片在零售领域的应用及需求分析

一、应用现状分析

二、应用规模分析

三、零售领域应用布局分析

四、应用趋势预测

五、应用需求分析

第八节 人工智能芯片在工业检测领域的应用及需求分析

一、应用现状分析

二、应用规模分析

三、工业检测领域应用布局分析

四、应用趋势预测

五、应用需求分析

第九节 人工智能芯片在军事与国防领域的

应用及需求分析

一、应用现状分析

二、应用规模分析

三、军事与国防领域应用布局分析

四、应用趋势预测

五、应用需求分析

第十节 人工智能芯片在其他领域的应用及需求分析

一、其他应用领域介绍

二、其他应用领域需求分析

第八章 人工智能芯片细分产品市场发展分析

第一节 基于fpga的半定制人工智能芯片

一、产品简况与特征

二、产品市场发展现状调研

三、产品应用现状调研

四、市场竞争格局分析

五、市场前景与趋势预测

第二节 针对深度学习算法的全定制人工智能芯片

一、产品简况与特征

二、产品市场发展现状调研

三、产品应用现状调研

四、市场竞争格局分析

五、市场前景与趋势预测

第三节 类脑计算芯片

一、产品简况与特征

二、产品市场发展现状调研

三、产品应用现状调研

四、市场竞争格局分析

五、市场前景与趋势预测

第四部分 竞争格局分析

第九章 人工智能芯片所属行业区域市场分析

第一节 中国人工智能芯片重点区域市场分析

一、行业区域结构总体特征

从区域结构上看，2018年我国华北、华东和中南地区稳居AI芯片区域市场三甲。市场份额分别达到20.8%、30.6%和29.3%。

2018年中国人工智能芯片市场区域份额图

二、行业区域分布特点分析

三、行业企业数量的区域分布

第二节 北京人工智能芯片市场分析

一、市场发展概况

二、市场规模分析

三、产品市场结构分析

四、市场应用分析

五、市场发展趋势及前景

第三节 上海人工智能芯片市场分析

一、市场发展概况

二、市场规模分析

三、产品市场结构分析

四、市场应用分析

五、市场发展趋势及前景

第四节 广州人工智能芯片市场分析

一、市场发展概况

二、市场规模分析

三、产品市场结构分析

四、市场应用分析

五、市场发展趋势及前景

第五节 深圳人工智能芯片市场分析

一、市场发展概况

二、市场规模分析

三、产品市场结构分析

四、市场应用分析

五、市场发展趋势及前景

第六节 成都人工智能芯片市场分析

一、市场发展概况

二、市场规模分析

三、产品市场结构分析

四、市场应用分析

五、市场发展趋势及前景

第七节 杭州人工智能芯片市场分析

一、市场发展概况

二、市场规模分析

三、产品市场结构分析

四、市场应用分析

五、市场发展趋势及前景

第十章 2020-2025年人工智能芯片行业竞争形势分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、人工智能芯片行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、人工智能芯片行业swot分析

1、人工智能芯片行业优势分析

2、人工智能芯片行业劣势分析

3、人工智能芯片行业机会分析

4、人工智能芯片行业威胁分析

第二节 人工智能芯片行业竞争格局分析

一、产品竞争格局

二、企业竞争格局

三、品牌竞争格局

第三节 人工智能芯片行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 中国人工智能芯片行业竞争力分析

一、中国人工智能芯片行业竞争力剖析

二、中国人工智能芯片企业市场竞争的优势

三、国内人工智能芯片企业竞争能力提升途径

第五节 人工智能芯片行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、跨国公司在华投资兼并与重组分析

三、本土企业投资兼并与重组分析

四、企业升级途径及并购重组风险分析

五、行业投资兼并与重组趋势预测

第十一章 人工智能芯片行业领先企业经营形势分析

第一节 北京中科寒武纪科技有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、主要研发产品介绍

四、企业主要客户结构

第二节 北京深鉴科技有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、主要研发产品介绍

四、企业主要客户结构

第三节 深圳地平线机器人科技有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、主要研发产品介绍

四、企业主要客户结构

第四节 上海西井信息科技有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、主要研发产品介绍

四、企业主要客户结构

第五节 深圳云天励飞技术有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、主要研发产品介绍

四、企业主要客户结构

第六节 珠海中科人人智能科技有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、主要研发产品介绍

四、企业主要客户结构

第七节 成都启英泰伦科技有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、主要研发产品介绍

四、企业主要客户结构

第八节 北京云知声信息技术有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、主要研发产品介绍

四、企业主要客户结构

第九节 百度在线网络技术（北京）有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、主要研发产品介绍

四、企业主要客户结构

第十节 北京异构智能科技有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、主要研发产品介绍

四、企业主要客户结构

第五部分 发展前景展望

第十二章 2020-2025年人工智能芯片行业前景及趋势预测分析

第一节 2020-2025年人工智能芯片市场发展前景

一、2020-2025年人工智能芯片市场发展潜力

二、2020-2025年人工智能芯片市场发展前景展望

三、2020-2025年人工智能芯片细分行业发展前景预测

第二节 2020-2025年人工智能芯片市场发展趋势预测分析

一、2020-2025年人工智能芯片行业发展趋势预测分析

1、技术发展趋势预测

2、产品发展趋势预测

3、产品应用趋势预测

二、2020-2025年人工智能芯片市场规模预测分析

三、2020-2025年人工智能芯片行业应用趋势预测分析

四、2020-2025年细分市场发展趋势预测分析

第三节 2020-2025年中国人工智能芯片行业供需预测分析

一、2020-2025年中国人工智能芯片行业企业数量预测分析

二、2020-2025年中国人工智能芯片行业产量预测分析

三、2020-2025年中国人工智能芯片市场需求预测分析

四、2020-2025年中国人工智能芯片行业供需平衡预测分析

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势预测分析

一、市场整合成长趋势预测分析

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测分析

三、企业区域市场拓展的趋势预测分析

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势预测分析

第十三章 2020-2025年人工智能芯片行业投资价值与风险防范分析

第一节 人工智能芯片行业投资特性分析

一、人工智能芯片行业进入壁垒分析

二、人工智能芯片行业盈利因素分析

三、人工智能芯片行业盈利模式分析

第二节 2020-2025年人工智能芯片行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第三节 2020-2025年人工智能芯片行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、人工智能芯片行业投资机遇

第四节 2020-2025年人工智能芯片行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国人工智能芯片行业投资建议

一、人工智能芯片行业未来发展方向

二、人工智能芯片行业主要投资建议

三、中国人工智能芯片企业融资分析

1、中国人工智能芯片企业ipo融资分析

2、中国人工智能芯片企业再融资分析

第六部分 发展战略研究

第十四章 人工智能芯片行业发展战略研究

第一节 人工智能芯片行业发展战略研究

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 对中国人工智能芯片品牌的战略思考

一、人工智能芯片品牌的重要性

二、人工智能芯片实施品牌战略的意义

三、人工智能芯片企业品牌的现状分析

四、中国人工智能芯片企业的品牌战略

五、人工智能芯片品牌战略管理的策略

第三节 人工智能芯片经营策略分析

一、人工智能芯片市场细分策略

二、人工智能芯片市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、人工智能芯片新产品差异化战略

第四节 人工智能芯片行业投资战略研究

一、2019年人工智能芯片企业投资战略

二、2020-2025年人工智能芯片行业投资战略

三、2020-2025年细分行业投资战略

第十五章 研究结论及发展建议

第一节 人工智能芯片行业研究结论及建议

第二节 人工智能芯片子行业研究结论及建议

第三节 人工智能芯片行业发展建议

一、行业发展策略建议「AK LWY」

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：

图表2015-2019年中国人工智能芯片行业市场规模分析

图表2015-2019年中国人工智能芯片行业市场结构分析

图表2015-2019年中国人工智能芯片行业利润总额分析

图表2015-2019年人工智能芯片行业企业数量及增长分析

图表2019年人工智能芯片行业不同规模企业结构分析

图表2019年人工智能芯片行业不同所有制企业结构分析

图表2015-2019年人工智能芯片行业从业人员数量分析

图表2015-2019年人工智能芯片产品价格走势分析

图表2020-2025年人工智能芯片产品价格走势预测分析

图表2015-2019年人工智能芯片行业进出口总额分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/ic/610059.html>