

2017-2022年中国人工智能芯片发展现状与市场前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国人工智能芯片发展现状与市场前景分析报告》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/detail/317022.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

报告目录：

第1章：中国人工智能芯片行业发展综述

1.1 人工智能芯片行业概述

1.1.1 人工智能芯片的概念分析

1.1.2 人工智能芯片的特性分析

1.1.3 人工智能芯片发展路线分析

1.2 人工智能芯片行业发展环境分析

1.2.1 行业政策环境分析

（1）行业相关标准

（2）行业相关政策

（3）行业发展规划

1.2.2 行业经济环境分析

1.2.3 行业社会环境分析

1.2.4 行业技术环境分析

1.3 人工智能芯片行业发展机遇与威胁分析

第2章：国内外人工智能芯片行业发展状况分析

2.1 全球人工智能芯片行业发展分析

2.1.1 全球人工智能芯片行业规模分析

2.1.2 全球人工智能芯片行业结构分析

2.1.3 全球人工智能芯片行业竞争格局

2.1.4 主要国家/地区人工智能芯片行业发展分析

（1）美国人工智能芯片行业发展分析

（2）欧洲人工智能芯片行业发展分析

（3）日本人工智能芯片行业发展分析

2.1.5 全球人工智能芯片行业前景与趋势

（1）行业前景预测

（2）行业趋势预测

2.2 中国人工智能芯片行业发展状况分析

2.2.1 人工智能芯片行业状态描述总结

2.2.2 人工智能芯片行业经济特性分析

2.2.3 人工智能芯片行业市场规模分析

2.2.4 人工智能芯片行业竞争格局分析

2.2.5 人工智能芯片行业区域发展分析

2.2.6 人工智能芯片行业发展痛点分析

2.3 人工智能芯片细分产品市场发展分析

2.3.1 基于FPGA的半定制人工智能芯片

(1) 产品简况与特征

(2) 产品市场发展现状

(3) 市场代表企业

(4) 市场前景与趋势分析

2.3.2 针对深度学习算法的全定制人工智能芯片

(1) 产品简况与特征

(2) 产品市场发展现状

(3) 市场代表企业

(4) 市场前景与趋势分析

2.3.3 类脑计算芯片

(1) 产品简况与特征

(2) 产品市场发展现状

(3) 市场代表企业

(4) 市场前景与趋势分析

第3章：人工智能芯片行业应用市场需求潜力分析

3.1 人工智能芯片在手机领域的应用潜力分析

3.1.1 人工智能芯片在手机领域的应用特征分析

3.1.2 人工智能芯片在手机领域的应用现状分析

3.1.3 人工智能芯片在手机领域的应用潜力分析

3.2 人工智能芯片在医疗健康领域的应用潜力分析

3.2.1 人工智能芯片在医疗健康领域的应用特征分析

3.2.2 人工智能芯片在医疗健康领域的应用现状分析

3.2.3 人工智能芯片在医疗健康领域的应用潜力分析

3.3 人工智能芯片在汽车领域的应用潜力分析

3.3.1 人工智能芯片在汽车领域的应用特征分析

3.3.2 人工智能芯片在汽车领域的应用现状分析

3.3.3 人工智能芯片在汽车领域的应用潜力分析

3.4 人工智能芯片在安防领域的应用潜力分析

3.4.1 人工智能芯片在安防领域的应用特征分析

3.4.2 人工智能芯片在安防领域的应用现状分析

3.4.3 人工智能芯片在安防领域的应用潜力分析

3.5 人工智能芯片在教育领域的应用潜力分析

3.5.1 人工智能芯片在教育领域的应用特征分析

3.5.2 人工智能芯片在教育领域的应用现状分析

3.5.3 人工智能芯片在教育领域的应用潜力分析

3.6 人工智能芯片在金融领域的应用潜力分析

3.6.1 人工智能芯片在金融领域的应用特征分析

3.6.2 人工智能芯片在金融领域的应用现状分析

3.6.3 人工智能芯片在金融领域的应用潜力分析

3.7 人工智能芯片在电商零售领域的应用潜力分析

3.7.1 人工智能芯片在电商零售领域的应用特征分析

3.7.2 人工智能芯片在电商零售领域的应用现状分析

3.7.3 人工智能芯片在电商零售领域的应用潜力分析

第4章：国内外人工智能芯片行业领先企业案例分析

4.1 国际科技巨头人工智能芯片业务布局分析

4.1.1 IBM

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

1）企业主要经济指标

2）企业资产负债分析

3）企业现金流量分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业人工智能芯片业务布局

（5）企业销售渠道与网络分析

（6）企业发展优劣势分析

4.1.2 英特尔

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

1）企业主要经济指标

2）企业资产负债分析

3）企业现金流量分析

（3）企业资质能力分析

（4）企业人工智能芯片业务布局

（5）企业销售渠道与网络分析

（6）企业发展优劣势分析

4.1.3 高通

（1）企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业资产负债分析

3) 企业现金流量分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.1.4 谷歌

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业资产负债分析

3) 企业现金流量分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.1.5 英伟达

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业资产负债分析

3) 企业现金流量分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.1.6 微软

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业资产负债分析

3) 企业现金流量分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.1.7 软银

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.1.8 三星

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.2 国内人工智能芯片领先企业案例分析

4.2.1 东方网力科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.2.2 科大讯飞股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.2.3 北京汉邦高科数字技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.2.4 北京中星微电子有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.2.5 深圳和而泰智能控制股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.2.6 曙光信息产业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.2.7 北京中科寒武纪科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.2.8 北京深鉴科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.2.9 山东鲁亿通智能电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.3 国内科技巨头人工智能芯片业务布局分析

4.3.1 百度人工智能芯片业务布局

4.3.2 腾讯人工智能芯片业务布局

4.3.3 华为人工智能芯片业务布局

第5章：人工智能芯片行业投资潜力与策略规划(AK WZY)

5.1 人工智能芯片行业发展前景预测

5.1.1 行业发展动力分析

(1) 政策支持分析

(2) 技术推动分析

(3) 市场需求分析

5.1.2 行业发展前景预测

5.2 人工智能芯片行业发展趋势预测

5.2.1 行业整体趋势预测

5.2.2 市场竞争格局预测

5.2.3 产品发展趋势预测

5.2.4 技术发展趋势预测

5.3 人工智能芯片行业投资潜力分析

5.3.1 行业投资热潮分析

5.3.2 行业投资推动因素

5.3.3 行业投资主体分析

(1) 行业投资主体构成

(2) 各投资主体投资优势

5.3.4 行业投资切入方式

5.3.5 行业兼并重组分析

5.4 人工智能芯片行业投资策略规划

5.4.1 行业投资方式策略

5.4.2 行业投资领域策略

5.4.3 行业产品创新策略

5.4.4 行业商业模式策略

部分图表目录：

图表1：人工智能芯片的特性简析

图表2：人工智能芯片发展路线图

图表3：中国人工智能芯片相关标准汇总

图表4：中国人工智能芯片行业相关政策分析

图表5：中国人工智能芯片行业发展机遇与威胁分析

图表6：2012-2016年全球人工智能芯片行业市场规模（单位：亿美元，%）

图表7：全球人工智能芯片产品结构特征（单位：%）

图表8：2017-2022年全球人工智能芯片行业发展规模预测

图表9：中国人工智能芯片行业状态描述总结表

图表10：中国人工智能芯片行业经济特性分析

图表11：2012-2016年中国人工智能芯片行业市场规模趋势图

图表12：中国人工智能芯片行业竞争格局

图表13：IBM基本信息简介

图表14：2012-2016年IBM主要经济指标分析

图表15：2012-2016年IBM资产负债分析

图表16：2012-2016年IBM现金流量分析

图表17：英特尔基本信息简介

图表18：2012-2016年英特尔主要经济指标分析

图表19：2012-2016年英特尔资产负债分析

图表20：2012-2016年英特尔现金流量分析

图表21：美国高通公司基本信息简介

图表22：2012-2016年美国高通公司主要经济指标分析

图表23：2012-2016年美国高通公司资产负债分析

图表24：2012-2016年美国高通公司现金流量分析

图表25：谷歌公司基本信息简介

图表26：2012-2016年谷歌公司主要经济指标分析

图表27：2012-2016年谷歌公司资产负债分析

图表28：2012-2016年谷歌公司现金流量分析

图表29：英伟达公司基本信息简介

图表30：2012-2016年英伟达公司主要经济指标分析

图表31：2012-2016年英伟达公司资产负债分析

图表32：2012-2016年英伟达公司现金流量分析

图表33：微软公司基本信息简介

图表34：2012-2016年微软公司主要经济指标分析

图表35：2012-2016年微软公司资产负债分析

图表36：2012-2016年微软公司现金流量分析

图表37：软银公司基本信息简介

图表38：三星公司基本信息简介

图表39：东方网力科技股份有限公司基本信息简介

图表40：东方网力科技股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图

图表41：2012-2016年东方网力科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表42：2012-2016年东方网力科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表43：2012-2016年东方网力科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表44：2012-2016年东方网力科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表45：2012-2016年东方网力科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表46：东方网力科技股份有限公司发展优劣势分析

图表47：科大讯飞股份有限公司基本信息简介

图表48：科大讯飞股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图

图表49：2012-2016年科大讯飞股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表50：2012-2016年科大讯飞股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表51：2012-2016年科大讯飞股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表52：2012-2016年科大讯飞股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表53：2012-2016年科大讯飞股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表54：科大讯飞股份有限公司发展优劣势分析

图表55：北京汉邦高科数字技术股份有限公司基本信息简介

图表56：北京汉邦高科数字技术股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图

图表57：2012-2016年北京汉邦高科数字技术股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表58：2012-2016年北京汉邦高科数字技术股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表59：2012-2016年北京汉邦高科数字技术股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表60：2012-2016年北京汉邦高科数字技术股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表61：2012-2016年北京汉邦高科数字技术股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表62：北京汉邦高科数字技术股份有限公司发展优劣势分析

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/317022.html>