

# 2017-2022年中国人工智能 芯片行业市场调研与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2017-2022年中国人工智能芯片行业市场调研与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/Y16189KC0E.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

人工智能的重要性已经深入人心，而深度学习成为当前最主流的的人工智能算法。这对于处理器芯片的运算能力和功耗提出了更高要求，也给处理器芯片市场带来了新的机遇。各巨头也是看到了这个市场的容量，因此最近纷纷投入财力、人力和物力。

与信息时代一样，在智能时代，芯片仍然是物理规则的定义者。如果把多样化软件和应用所生存的数字世界比作我们的宇宙，那么芯片其实就是这个宇宙基本规律的定义者。谁掌握了芯片技术和背后的生态，谁就将在智能时代获得最大的话语权和统治力。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国人工智能芯片行业市场调研与发展趋势研究报告》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分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

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

(3) 企业资质能力分析

(4) 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

(3) 企业资质能力分析

(4) 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

(3) 企业资质能力分析

(4) 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

(3) 企业资质能力分析

(4) 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

(3) 企业资质能力分析

(4) 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
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 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
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 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
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 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
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 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
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 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
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 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
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 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

### 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

## 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6：2011-2016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11：2011-2016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

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/Y16189KC0E.html>