

2018-2023年中国人工智能 芯片市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2018-2023年中国人工智能芯片市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/Z7510427G5.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2018-08-29

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2018-2023年中国人工智能芯片市场分析与投资前景研究报告》介绍了人工智能芯片行业相关概述、中国人工智能芯片产业运行环境、分析了中国人工智能芯片行业的现状、中国人工智能芯片行业竞争格局、对中国人工智能芯片行业做了重点企业经营状况分析及中国人工智能芯片产业发展前景与投资预测。您若想对人工智能芯片产业有个系统的了解或者想投资人工智能芯片行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

芯片被喻为国家的“工业粮食”，是所有整机设备的“心脏”，普遍应用于计算机、消费类电子、网络通信、汽车电子等几大领域。而早在芯片产业开始发展之初，其核心技术就为西方国家所把控，直到现在我国市场上的芯片绝大部分都还是从国外进口的，国内市场约有90%的芯片来自进口，全球市场54%的芯片都出口到中国。

2016年人工智能芯片市场规模达到6亿美元，预计到2021年将达到52亿美元，年复合增长率达到53%，增长迅猛。

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) 市场趋势调查

(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

中国人工智能细分领域企业数量分布统计情况（家）

数据来源：公开资料整理

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 人工智能芯片行业趋势预测分析

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 行业趋势预测分析

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前景研究规划

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6：2014-2017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8：2018-2024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11：2014-2017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.bosidata.com/report/Z7510427G5.html>