



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国人工智能芯片 市场需求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2017-2022年中国人工智能芯片市场需求及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/286562.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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.icandata.com/view/286562.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法

- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司）

，艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。