

# 2020-2026年全球人工智能 芯片市场深度研究与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2020-2026年全球人工智能芯片市场深度研究与产业竞争格局报告》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.chinairr.org/report/R06/R0602/202004/09-342586.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

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) 国民经济运行状况

###### (2) 工业经济增长情况

###### (3) 固定资产投资情况

###### (4) 经济转型升级形势

###### (5) 宏观经济发展趋势

##### 1.2.3 行业社会环境分析

###### (1) 互联网加速发展

###### (2) 智能产品的普及

###### (3) 科技人才队伍壮大

##### 1.2.4 行业技术环境分析

###### (1) 技术研发进展

###### (2) 无线芯片技术

###### (3) 技术发展趋势

#### 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) 行业竞争趋势预测

## 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

###### (1) 人工智能芯片在教育领域的应用方式

###### (2) 企业在人工智能教育领域布局情况

##### 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 人工智能芯片在零售领域的应用潜力分析

##### 3.7.1 人工智能芯片在零售领域的应用特征分析

##### 3.7.2 人工智能芯片在零售领域的应用现状分析

##### 3.7.3 人工智能芯片在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

(7) 企业发展最新动态

#### 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) 企业产品结构分析
- (3) 企业人工智能芯片业务布局
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 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
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.2 科大讯飞股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司主要产品及特点
- (3) 公司研发能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务布局



- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司最新发展动向

#### 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) 企业产品结构分析
- (3) 企业人工智能芯片业务布局
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- 1) 主要经济指标分析
- 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
- (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) 企业产品结构分析
- (4) 企业人工智能芯片业务布局
- (5) 企业目标市场分析
- (6) 企业营销网络分析
- (7) 企业新产品动向分析
- (8) 企业技术水平分析
- (9) 企业核心竞争力分析
- (10) 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
- (2) 企业产品与技术水平
- (3) 企业产品应用领域
- (4) 企业人工智能芯片业务布局
- (5) 企业产品主要客户

(6) 企业销售渠道与网络

(7) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(8) 企业经营优劣势分析

#### 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 百度人工智能芯片发展情况

(1) 百度人工智能发展战略

(2) 百度人工智能市场布局

(3) 百度人工智能典型产品

(4) 百度人工智能市场地位

(5) 百度人工智能研发水平

(6) 百度人工智能投融资分析

##### 4.3.2 腾讯人工智能芯片发展情况

(1) 腾讯人工智能发展战略

(2) 腾讯人工智能市场定位

(3) 腾讯人工智能市场布局

(4) 腾讯人工智能典型产品

(5) 腾讯人工智能研发水平

(6) 腾讯人工智能投融资分析

(7) 腾讯人工智能应用案例

##### 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 行业趋势预测

(1) 行业整体趋势预测

1) 国产芯片已经取得突破，将会进一步发展

2) 行业整合加速

(2) 行业产品发展趋势预测

#### 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

### 5.4 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：人工智能芯片分类

图表2：人工智能发展路径

图表3：截至2019年6月芯片行业标准汇总

图表4：截至2019年6月芯片行业主要政策汇总

图表5：芯片行业发展规划

图表6：2017-2019年6月上半年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表7：2017-2019年6月各月累计主营业务收入与利润总额同比增速（单位：%）

图表8：2019年6月分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速（单位：%）

图表9：2017-2019年6月全国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）

图表10：2017-2019年6月三次产业增加值占国内生产总值比重（单位：%）

图表11：2019年6月我国宏观经济指标预测（单位：%）

图表12：2017-2019年6月年末固定互联网宽带接入用户和移动宽带用户数（单位：万户）

图表13：“十三五”期间全国各区域R&D研究人员变化情况（单位：万人年）

图表14：中国人工智能芯片行业发展机遇与威胁分析

图表15：2020-2026年人工智能芯片市场规模及预测（单位：亿美金）

图表16：人工智能芯片GPU竞争格局（单位：%）

图表17：人工智能芯片分立式GPU竞争格局（单位：%）

图表18：2019年6月中国人工智能芯片行业状态描述总结

图表19：2019年6月中国人工智能芯片行业经济特性分析

图表20：FPGA在人工智能领域的应用

图表21：2014-2019年6月全球FPGA市场规模（单位：亿美元，%）

图表22：2019年6月FPGA厂商市场份额（单位：%）

图表23：2020-2026年全球FPGA市场规模预测（单位：亿美元）

图表24：全定制芯片ASIC优势分析

图表25：人工智能在药物研发中主要领域

图表26：2017-2019年6月医疗类人工智能初创公司融资区域分布（单位：百万美元，起）

图表27：部分企业人工智能教育布局情况

图表28：人工智能在零售领域的应用场景

图表29：2017-2019年6月我国网上零售交易额及增速（单位：万亿，%）

图表30：美国IBM公司基本信息表

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0602/202004/09-342586.html>