

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

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

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>