

# 2021-2027年中国人工智能 芯片市场发展现状与未来发展趋势报告

## 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

《2021-2027年中国人工智能芯片市场发展现状与未来发展趋势报告》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/yejing/X05043MXW5.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

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。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国人工智能芯片市场发展现状与未来发展趋势报告》共八章。首先介绍了中国人工智能芯片行业市场发展环境、人工智能芯片整体运行态势等，接着分析了中国人工智能芯片行业市场运行的现状，然后介绍了人工智能芯片市场竞争格局。随后，报告对人工智能芯片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国人工智能芯片行业发展趋势与投资预测。您若想对人工智能芯片产业有个系统的了解或者想投资中国人工智能芯片行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 中国人工智能芯片行业发展综述

第一节 人工智能芯片行业基本概念

一、人工智能芯片定义

二、人工智能芯片产品分类

第二节 人工智能芯片产业链分析

一、人工智能芯片产业链简介

二、人工智能芯片下游市场分析

（一）自动驾驶行业发展分析

（二）安防行业发展分析

（三）机器人行业发展分析

（四）无人机行业发展分析

（五）云计算行业发展分析

第三节 人工智能芯片行业发展环境分析

一、行业发展经济环境分析

## 二、行业发展政策环境分析

### （一）行业发展主要影响政策汇总

### （二）行业发展主要政策解读

## 三、行业发展社会环境分析

## 四、行业发展技术环境分析

### （一）行业发展技术现状

### （二）行业技术发展规划

## 第二章 全球人工智能芯片所属行业发展现状及趋势分析

### 第一节 全球人工智能芯片行业发展现状

#### 一、行业发展特点分析

#### 二、行业发展规模分析

### 第二节 全球主要地区人工智能芯片行业发展分析

#### 一、美国人工智能芯片行业发展分析

##### （一）行业发展基本情况

##### （二）行业技术发展水平

##### （三）行业主要市场参与者

#### 二、欧洲人工智能芯片行业发展分析

##### （一）行业发展基本情况

##### （二）行业技术发展水平

##### （三）行业主要市场参与者

#### 三、韩国人工智能芯片行业发展分析

##### （一）行业发展基本情况

##### （二）行业技术发展水平

##### （三）行业主要市场参与者

#### 四、中国台湾人工智能芯片行业发展分析

##### （一）行业发展基本情况

##### （二）行业技术发展水平

##### （三）行业主要市场参与者

### 第三节 全球人工智能芯片行业领先企业分析

#### 一、英伟达

##### （一）企业发展简况

- (二) 企业主营业务分析
- (三) 企业人工智能芯片布局
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业重点客户分析
- (六) 企业竞争策略分析

## 二、英特尔

- (一) 企业发展简况
- (二) 企业主营业务分析
- (三) 企业人工智能芯片布局
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业重点客户分析
- (六) 企业竞争策略分析

## 三、谷歌

- (一) 企业发展简况
- (二) 企业主营业务分析
- (三) 企业人工智能芯片布局
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业重点客户分析
- (六) 企业竞争策略分析

## 四、AMD

- (一) 企业发展简况
- (二) 企业主营业务分析
- (三) 企业人工智能芯片布局
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业重点客户分析
- (六) 企业竞争策略分析

## 五、赛灵思

- (一) 企业发展简况
- (二) 企业主营业务分析
- (三) 企业人工智能芯片布局
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业重点客户分析

## （六）企业竞争策略分析

### 第四节 全球人工智能芯片行业投资分析

- 一、行业投资现状分析
- 二、行业投资主体分析
- 三、行业投资前景预测

## 第三章 中国人工智能芯片所属行业发展现状及趋势分析

### 第一节 中国人工智能芯片行业发展特点分析

- 一、区域性特点分析
- 二、参与主体特点分析
- 三、应用领域特点

### 第二节 中国人工智能芯片行业发展存在问题

- 一、问题1：国内企业竞争力总体偏弱
- 二、问题2：高端产品依赖进口

### 第三节 中国人工智能芯片行业发展现状分析

- 一、行业市场总体规模
- 二、行业产品结构分析

### 第四节 中国人工智能芯片行业发展影响因素分析

#### 一、行业发展促进因素分析

- （一）政策因素
- （二）技术因素
- （三）市场因素

#### 二、行业发展不利因素分析

- （一）贸易摩擦
- （二）技术封锁
- （三）其他因素

### 第五节 中国人工智能芯片行业发展趋势分析

- 一、行业市场趋势分析
- 二、行业竞争趋势分析
- 三、行业技术趋势分析

## 第四章 中国人工智能芯片细分产品分析

## 第一节 显示芯片（GPU）

- 一、产品特点分析
- 二、产品典型应用领域分析
- 三、产品主要代表企业
- 四、产品市场规模分析
- 五、产品盈利性分析
- 六、产品最新技术进展
- 七、产品需求前景预测

## 第二节 可编程芯片（FPGA）

- 一、产品特点分析
- 二、产品典型应用领域分析
- 三、产品主要代表企业
- 四、产品市场规模分析
- 五、产品盈利性分析
- 六、产品最新技术进展
- 七、产品需求前景预测

## 第三节 专用定制芯片（ASIC）

- 一、产品特点分析
- 二、产品典型应用领域分析
- 三、产品主要代表企业
- 四、产品市场规模分析
- 五、产品盈利性分析
- 六、产品最新技术进展
- 七、产品需求前景预测

## 第四节 类脑芯片（ASIC）

- 一、产品特点分析
- 二、产品应用领域分析
- 三、产品研发最新进展
  - （一）各国类脑芯片研发现状
  - （二）各科技巨头类脑芯片研发现状

## 第五章 全球及中国人工智能芯片企业竞争策略分析

## 第一节 全球人工智能芯片行业竞争现状分析

### 一、行业总体企业格局分析

### 二、行业总体区域格局分析

### 三、行业细分产品竞争分析

## 第二节 中国人工智能芯片行业竞争现状分析

### 一、行业总体竞争格局分析

### 二、行业五力竞争分析

#### （一）现有竞争者竞争能力

#### （二）替代产品替代力

#### （三）新竞争者进入能力

#### （四）供应商议价能力

#### （五）下游市场议价能力

## 第三节 全球及中国人工智能芯片企业竞争策略分析

### 一、产品策略

### 二、技术策略

### 三、其他策略

## 第四节 人工智能芯片企业核心竞争力打造

## 第六章 短期（2015-2019年）中国人工智能芯片行业发展指引方向分析

### 第一节 人工智能芯片行业短期内政策引导方向

#### 一、国家层面政策引导方向

#### 二、地方层面政策引导方向

### 第二节 人工智能芯片行业短期内技术引导方向

#### 一、2015-2019年内最有希望突破的技术领域

#### 二、现有企业技术布局分析

#### 三、现有企业技术突破成果

#### 四、现有企业2015-2019年技术规划

### 第三节 人工智能芯片行业短期内重大工程引导方向

#### 一、2015-2019年内人工智能芯片行业政府公布重大工程

#### 二、重大工程给行业带来的市场机会

#### 三、重大工程对民间资本引导方向

### 第四节 人工智能芯片行业短期内消费结构引导方向



## 第七章中国人工智能芯片行业领先企业分析

### 第一节 中国人工智能芯片行业企业总体发展概况

### 第二节 中国人工智能芯片行业领先企业分析

#### 一、寒武纪科技

(一) 企业发展简况

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业人工智能芯片布局

(四) 企业经营情况分析

(五) 企业重点客户分析

#### 二、长沙景嘉微电子股份有限公司

(一) 企业发展简况

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业人工智能芯片布局

(四) 企业经营情况分析

(五) 企业重点客户分析

#### 三、北京深鉴科技有限公司

(一) 企业发展简况

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业人工智能芯片布局

(四) 企业经营情况分析

(五) 企业重点客户分析

#### 四、华为技术有限公司

(一) 企业发展简况

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业人工智能芯片布局

(四) 企业经营情况分析

(五) 企业重点客户分析

#### 五、成都华微电子股份有限公司

(一) 企业发展简况

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业人工智能芯片布局

(四) 企业经营情况分析

(五) 企业重点客户分析

#### 六、杭州国芯科技股份有限公司

(一) 企业发展简况

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业人工智能芯片布局

(四) 企业经营情况分析

(五) 企业重点客户分析

#### 七、北京比特大陆科技有限公司

(一) 企业发展简况

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业人工智能芯片布局

(四) 企业经营情况分析

(五) 企业重点客户分析

#### 八、上海富瀚微电子股份有限公司

(一) 企业发展简况

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业人工智能芯片布局

(四) 企业经营情况分析

(五) 企业重点客户分析

#### 九、中科曙光

(一) 企业发展简况

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业人工智能芯片布局

(四) 企业经营情况分析

(五) 企业重点客户分析

#### 十、地平线

(一) 企业发展简况

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业人工智能芯片布局

(四) 企业经营情况分析

(五) 企业重点客户分析

## 第八章中国人工智能芯片行业投资前景及策略建议

### 第一节 中国人工智能芯片行业投资现状分析

#### 一、行业投资壁垒分析

(一) 人工智能应用不及预期的风险

(二) 技术路线竞争激烈的风险

#### 二、行业投资规模分析

### 第二节 中国人工智能芯片行业投资前景判断

#### 一、行业投资风险分析

#### 二、行业投资机会分析

#### 三、行业投资价值分析

#### 四、行业投资前景判断

### 第三节 中国人工智能芯片行业投资策略建议

#### 图表目录：

图表：人工智能芯片产品分类表

图表：人工智能芯片产业链

图表：人工智能芯片行业政策汇总

图表：人工智能芯片行业技术发展历程

图表：人工智能芯片行业技术发展规划

图表：人工智能芯片行业规模

图表：各国类脑计算研究项目列表

图表：各科技巨头类脑计算研究项目列表

图表：寒武纪科技经营优劣势

图表：长沙景嘉微电子股份有限公司经营优劣势

图表：北京深鉴科技有限公司经营优劣势

图表：华为技术有限公司经营优劣势

图表：成都华微电子股份有限公司经营优劣势

图表：杭州国芯科技股份有限公司经营优劣势

图表：北京比特大陆科技有限公司经营优劣势

图表：上海富瀚微电子股份有限公司经营优劣势

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/yejing/X05043MXW5.html>