

# 2021年中国人工智能芯片行业分析报告- 行业现状与投资定位研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国人工智能芯片行业分析报告-行业现状与投资定位研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/556379556379.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 【目录大纲】

#### 第一章 人工智能芯片行业发展概述

##### 第一节 人工智能芯片行业基本概念

###### 一、人工智能芯片的定义

###### 二、人工智能芯片的类型

###### 1、CPU

###### 2、GPU

###### 3、FPGA

###### 4、ASIC

##### 第二节 人工智能芯片的特点比较

###### 一、不同人工智能芯片的芯片架构比较

###### 二、不同人工智能芯片的擅长领域比较

###### 三、不同人工智能芯片的优缺点比较

##### 第三节 人工智能芯片行业发展概述

###### 一、人工智能芯片行业发展历程

###### 二、人工智能芯片行业所处阶段

###### 三、人工智能芯片行业战略意义

#### 第二章 中国人工智能芯片行业发展环境分析（PEST）

##### 第一节 人工智能芯片行业政策环境分析

###### 一、人工智能芯片行业相关政策汇总

###### 1、《新一代人工智能发展规划》

###### 2、《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划》

###### 3、《关于促进人工智能和实体经济深度融合的指导意见》

###### 4、《国家新一代人工智能创新发展试验区建设工作指引》

###### 二、中国半导体产业政策

##### 第二节 人工智能芯片行业经济环境分析

###### 一、国际宏观经济关键分析

###### 二、国内宏观经济环境分析

###### 三、经济环境对行业发展的影响

##### 第三节 人工智能芯片行业社会环境分析

###### 一、国内城市化进程分析

## 二、社会信息化程度分析

## 三、社会环境对行业发展的影响

### 第四节 人工智能芯片行业技术环境分析

#### 一、我国人工智能发展水平分析

#### 二、人工智能芯片行业最新研究成果

#### 三、技术环境对行业发展的影响

## 第三章 全球人工智能芯片行业发展分析

### 第一节 全球芯片行业发展阶段

#### 一、起源：美国成为芯片产业发源地

#### 二、第一阶段：向日本转移

#### 三、第二阶段：向韩国、中国台湾转移

#### 四、第三阶段：向中国大陆地区转移

#### 五、第四阶段：人工智能芯片

### 第二节 全球人工智能芯片行业发展现状分析

### 第三节 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

#### 二、欧洲人工智能芯片行业发展分析

#### 三、日本人工智能芯片行业发展分析

## 第四章 中国人工智能芯片行业发展现状分析

### 第一节 中国人工智能芯片行业发展现状分析

#### 一、中国人工智能芯片行业发展现状

#### 二、2017-2021年中国人工智能芯片行业市场规模分析

### 第二节 中国人工智能芯片行业发展特点分析

#### 一、人工智能芯片产品特点分析

#### 二、人工智能芯片应用领域特点分析

##### 1、数据中心应用

##### 2、移动终端应用

##### 3、自动驾驶应用

##### 4、安防应用

##### 5、智能家居应用

### 第三节 中国人工智能芯片行业发展影响因素分析

#### 一、行业发展有利因素分析

##### 1、政策因素

## 2、技术因素

## 3、市场因素

### 二、行业发展不利因素分析

#### 1、贸易摩擦

#### 2、技术封锁

#### 3、其他因素

### 第四节 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

#### 四、行业产品趋势分析

## 第五章 中国人工智能芯片行业细分产品分析

### 第一节 显示芯片（GPU）

#### 一、产品特点分析

#### 二、GPU发展历程分析

#### 三、产品主要代表企业

#### 四、产品最新技术进展

#### 五、产品市场规模分析

#### 六、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、FPGA发展历程分析

#### 三、产品主要代表企业

#### 四、产品最新技术进展

#### 五、产品市场规模分析

#### 六、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、ASIC发展历程分析

#### 三、产品主要代表企业

#### 四、产品最新技术进展

#### 五、产品市场规模分析

#### 六、产品需求前景预测

## 第六章 中国人工智能芯片行业产业链分析

### 第一节 人工智能芯片行业产业链分析

#### 一、人工智能芯片产业链结构分析

#### 二、主要环节的增值空间

#### 三、与上下游行业的关联性

### 第二节 人工智能芯片行业上游产业发展分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业供给分析

#### 三、上游产业对行业发展的影响

### 第三节 人工智能芯片行业下游产业发展分析

#### 一、自动驾驶行业对人工智能芯片的需求分析

#### 二、安防行业对人工智能芯片的需求分析

#### 三、机器人行业对人工智能芯片的需求分析

#### 四、智能家居行业对人工智能芯片的需求分析

#### 五、数据中心行业对人工智能芯片的需求分析

## 第七章 中国人工智能芯片行业市场竞争格局分析

### 第一节 人工智能芯片行业波特五力竞争分析

#### 一、行业现有企业竞争

#### 二、行业替代产品威胁

#### 三、行业新进入者威胁

#### 四、行业上游议价能力

#### 五、行业下游议价能力

### 第二节 人工智能芯片行业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、企业集中度分析

#### 三、区域集中度分析

### 第三节 人工智能芯片行业SWOT分析

#### 一、人工智能芯片行业发展优势

#### 二、人工智能芯片行业发展劣势

#### 三、人工智能芯片行业发展机遇

#### 四、人工智能芯片行业发展挑战

### 第四节 中国人工智能芯片企业竞争策略分析

#### 一、我国人工智能芯片企业的市场竞争优势

#### 二、人工智能芯片企业竞争能力的提升途径

### 三、提高人工智能芯片企业核心竞争力的对策

## 第八章 人工智能芯片行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 英伟达

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第二节 北京中科寒武纪科技有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业竞争优势分析

## 第九章 2021-2026年中国人工智能芯片行业前景预测及风险因素分析

### 第一节 2021-2026年中国人工智能芯片行业前景分析

#### 一、人工智能芯片行业发展潜力

#### 二、人工智能芯片行业前景展望

#### 三、人工智能芯片行业发展趋势

### 第二节 2021-2026年中国人工智能芯片行业市场规模预测

### 第三节 2021-2026年中国人工智能芯片行业风险因素分析

#### 一、宏观经济波动风险

#### 二、原材料价格风险

#### 三、下游需求风险

#### 四、市场竞争风险

#### 五、企业财务风险

## 第十章 2021-2026年中国人工智能芯片行业发展策略及投资机会透视

### 第一节 人工智能芯片行业投资壁垒分析

#### 一、市场壁垒

#### 二、资金壁垒

#### 三、技术壁垒

#### 四、人才壁垒

### 第二节 2021-2026年人工智能芯片行业投资机会多维透视

#### 一、市场痛点分析

## 二、行业爆发点分析

## 三、产业链投资机会

## 四、细分空白点投资机会

### 第三节 2021-2026年人工智能芯片行业投资建议

#### 一、行业发展策略建议

#### 二、行业投资方向建议

#### 三、行业投资方式建议

图表详见报告正文 . . . . . ( ZSY )

观研报告网发布的《2021年中国人工智能芯片行业分析报告-行业现状与投资定位研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/556379556379.html>