

2026年中国类脑智能行业市场深度分析及未来趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2026年中国类脑智能行业市场深度分析及未来趋势预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1278721.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2026年中国类脑智能行业市场深度分析及未来趋势预测报告》共九章。

首先介绍了类脑智能行业市场发展环境、类脑智能整体运行态势等，接着分析了类脑智能行业市场运行的现状，然后介绍了类脑智能市场竞争格局。随后，报告对类脑智能做了重点企业经营状况分析，最后分析了类脑智能行业发展趋势与投资预测。您若想对类脑智能产业有个系统的了解或者想投资类脑智能行业，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。

报告目录：

第一章 类脑智能行业发展概述

第一节 行业定义与分类

- 一、类脑智能的概念界定
- 二、类脑智能与人工智能、脑科学的关系辨析
- 三、行业分类体系

第二节 行业发展历程

- 一、理论奠基阶段
- 二、技术探索阶段
- 三、工程化与商业化起步阶段

第三节 类脑智能行业进入壁垒分析

- 一、神经形态芯片架构与算法研发壁垒
- 二、芯片流片与制造投入的资本规模壁垒
- 三、跨学科复合型人才稀缺壁垒
- 四、政策与标准准入壁垒
- 五、应用生态与场景验证壁垒

第四节 类脑智能行业退出壁垒分析

- 一、流片与专用设备投入的沉没成本壁垒
- 二、高端研发人才安置与团队重组壁垒
- 三、产学研合约与项目绑定壁垒

第二章 类脑智能行业发展环境分析

第一节 政策环境分析

- 一、国家层面前沿科技政策支持
- 二、地方类脑智能产业扶持政策
- 三、标准体系建设进展

第二节 经济环境分析

第三节 社会环境分析

- 一、人工智能伦理与社会接受度
- 二、脑科学与大健康需求升级

第四节 技术环境分析

- 一、神经形态计算技术演进
- 二、脑机接口与神经调控技术进展
- 三、存算一体与新型器件技术

第三章 全球类脑智能行业发展现状分析

第一节 全球类脑智能行业发展历程与现状

- 一、全球类脑智能发展历程
- 二、全球主要国家与地区布局概况

第二节 全球类脑智能市场规模分析

- 一、全球类脑智能市场规模变化
- 二、全球类脑智能细分市场结构
- 三、全球类脑智能区域市场分布

第三节 全球类脑智能行业竞争格局分析

- 一、全球主要国家技术路线竞争格局
- 二、全球头部企业竞争梯队格局

第四章 中国类脑智能行业运行现状分析

第一节 类脑智能行业发展状况分析

- 一、类脑智能行业发展阶段
- 二、类脑智能行业发展总体概况
- 三、类脑智能行业发展特点分析

第二节 类脑智能行业发展现状

- 一、类脑智能行业市场规模
- 二、类脑智能行业发展分析
- 三、类脑智能企业发展分析

第三节 类脑智能细分产品/服务分析

第五章 中国类脑智能行业产业链分析

第一节 类脑智能行业产业链图谱分析

第二节 上游产业分析

一、类脑芯片发展现状及趋势

二、忆阻器发展现状及趋势

三、忆容器发展现状及趋势

第三节 下游产业分析

一、脑机接口市场现状及趋势

二、类脑机器人市场现状及趋势

三、类脑计算机市场现状及趋势

第四节 上下游产业链对类脑智能行业影响分析

一、上游材料与代工对类脑芯片成本与产能的影响

二、下游应用需求对类脑智能技术迭代的牵引

三、产业链国产化进程对类脑智能的影响

第六章 中国类脑智能行业市场竞争格局分析

第一节 行业竞争主体与梯队格局

一、专业类脑芯片企业的技术领先优势

二、传统AI芯片巨头向类脑方向的延伸布局

三、脑机接口与神经调控企业的差异化竞争

第二节 行业整体竞争格局与竞争特点

一、脉冲神经网络与人工神经网络技术路线的竞合

二、低功耗边缘类脑芯片的差异化竞争

三、产学研协同创新驱动的竞争特点

第三节 行业竞争关键成功要素分析

一、神经形态芯片架构设计与流片能力

二、存算一体与低功耗核心技术壁垒

三、应用场景落地与商业化验证能力

第七章 中国类脑智能行业主要优势企业分析

第一节 寒武纪科技股份有限公司

一、公司简介

二、寒武纪经营状况分析

三、寒武纪经营优劣势分析

四、寒武纪发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第二节 中科曙光科技股份有限公司

一、公司简介

二、中科曙光经营状况分析

三、中科曙光经营优劣势分析

四、中科曙光发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第三节 科大讯飞股份有限公司

一、公司简介

二、科大讯飞经营状况分析

三、科大讯飞经营优劣势分析

四、科大讯飞发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第四节 脑智算芯股份有限公司

一、公司简介

二、脑智算芯经营状况分析

三、脑智算芯经营优劣势分析

四、脑智算芯发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第五节 时识科技

一、公司简介

二、时识科技经营状况分析

三、时识科技经营优劣势分析

四、时识科技发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第六节 灵汐科技

一、公司简介

二、灵汐科技经营状况分析

三、灵汐科技经营优劣势分析

四、灵汐科技发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第七节 中科类脑

一、公司简介

二、中科类脑经营状况分析

三、中科类脑经营优劣势分析

四、中科类脑发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第八节 优智创芯

一、公司简介

二、优智创芯经营状况分析

三、优智创芯经营优劣势分析

四、优智创芯发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第八章 中国类脑智能行业发展趋势研判与策略建议

第一节 全球类脑智能行业发展趋势

一、神经形态计算与传统AI芯片融合形成新型计算范式

二、低功耗边缘类脑芯片成为商业化突破口

第二节 全球类脑智能核心指标预测

一、2026-2032年全球类脑智能市场规模预测

二、2026-2032年全球类脑芯片出货量预测

第三节 中国类脑智能行业发展趋势研判

一、国产类脑芯片加速商业化与国产替代

1、国产类脑芯片从实验室走向量产

2、国产替代提速降低进口依赖度

3、本土企业抢占低功耗边缘类脑芯片市场

二、脑机接口产业化进程提速

1、非侵入式脑机接口设备加速量产

2、医疗康复成为脑机接口商业化主战场

3、脑机接口从医疗向消费场景拓展

三、类脑智能与人工智能大模型融合演进

1、类脑计算缓解大模型高能耗瓶颈

2、存算一体架构适配大模型推理需求

3、类脑与大模型融合催生新智能范式

第四节 中国类脑智能核心指标预测

一、2026-2032年中国类脑芯片产量预测

二、2026-2032年中国类脑智能市场规模预测

第五节 中国类脑智能行业发展战略与建议

一、强化神经形态芯片核心技术攻关

二、推动类脑智能应用场景规模化落地

三、完善类脑智能标准与评测体系

第九章 中国类脑智能行业投资风险预警分析

第一节 政策与监管风险预警

一、前沿技术监管政策趋紧风险

二、标准体系不完善带来的合规不确定性风险

三、半导体出口管制与供应链限制风险

第二节 市场与需求风险预警

一、商业化周期长导致需求不及预期风险

二、下游应用场景碎片化制约放量风险

三、类脑芯片与传统AI芯片的性价比竞争风险

第三节 技术与替代风险预警

一、类脑计算架构被颠覆的迭代不确定性风险

二、传统GPU与专用AI芯片的替代压力风险

三、量子计算等新型范式冲击风险

第四节 供应链与成本风险预警

一、高端芯片制造供应链稳定性风险

二、流片成本高企带来的资金压力风险

三、核心材料与设备进口依赖风险

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1278721.html>