

中国AI算力行业发展趋势分析与投资前景研究报告 (2026-2033年)

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国AI算力行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2026-2033年）》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.chinabaogao.com/baogao/202604/789031.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

AI算力行业，即人工智能算力行业，主要服务于人工智能（AI）领域，提供计算、存储、网络等软硬件产品，以满足AI算法、模型训练、推理等需求。

一、我国AI算力产业链

从产业链来看，AI算力上游为AI芯片、服务器、存储设备、光模块、交换机/路由器、温控设备等；中游为AI算力服务；下游为智能交通、智能驾驶、医疗、教育、物流、工业互联网等应用领域。

资料来源：观研天下整理

从AI算力产业链布局情况来看，我国AI算力上游AI芯片参与企业包括海光信息、华为昇腾等，服务器参与企业包括紫光股份、新华三等，仓储设备参与企业包括长鑫存储、长江存储等，光模块参与企业包括中际旭创、新易盛等，交换机/路由器参与企业包括华为、星网锐捷等；温控设备参与企业包括英维克、曙光数创等；中游AI算力参与企业包括寒武纪、中科曙光、云赛智联、龙芯中科、浪潮信息等。

资料来源：观研天下整理

二、我国AI算力行业上游相关企业竞争优势对比

我国AI算力上游AI芯片参与企业包括海光信息、华为昇腾等，服务器参与企业包括紫光股份、新华三等，仓储设备参与企业包括长鑫存储、长江存储等，光模块参与企业包括中际旭创、新易盛等，交换机/路由器参与企业包括华为、星网锐捷等；温控设备参与企业包括英维克、曙光数创等

我国AI算力行业上游相关企业竞争优势对比（一）

/

企业简称

成立时间

竞争优势

AI芯片

海光信息

2014年

人才优势：公司骨干研发人员多拥有知名芯片公司的就职背景，拥有成功研发x86处理器或ARM处理器的经验。

技术优势：公司是少数几家同时具备高端通用处理器和协处理器研发能力的集成电路设计企业。

华为昇腾

2011年

产品优势：昇腾910芯片FP16算力达256

TFLOPS，功耗仅310W，显著低于同期国际竞品；昇腾310在8W功耗下实现16 TOPS INT8算力。

业务优势：从芯片（昇腾310/910等）到基础软件（CANN）、AI框架（MindSpore）、应用使能套件，实现端—边—云全场景覆盖。

服务器

紫光股份

1999年

销售优势：公司积累了广泛而稳定的渠道资源，拥有遍布全国的销售网络，在全国设立超过40家代表处/办事处，拥有约5,000名销售人员，合作分销商超过2万家。

业务优势：公司积极把握数字经济发展机遇，围绕AIGC私域大模型、多元异构算力平台、高品质网络、云与智能产品、主动安全方案、智能高能耗治理、智能运维等方向进行创新引领，为AIGC全面应用构筑坚实的云智原生数字平台和智算解决方案。

新华三

2003年

研发优势：目前研发人员占比超过50%，专利申请总量超过16000件，其中90%以上为发明专利。

技术优势：新华三拥有计算、存储、网络、安全、终端等全方位的数字化基础设施整体能力，提供云计算、大数据、人工智能、工业互联网、信息安全、智能联接、边缘计算、统一运维等在内的一站式数字化解决方案，以及端到端的技术服务。

仓储设备

长鑫存储

2016年

研发优势：在国内外拥有多个研发中心和分支机构。

产品优势：长鑫存储的技术团队拥有丰富的技术研发经验和创新能力，已推出多款DRAM商用产品，广泛应用于移动终端、电脑、服务器、虚拟现实和物联网等领域。

长江存储

2016年

研发优势：目前长江存储已在武汉、北京等地设有研发中心，全球共有员工8000余人，其中研发工程技术人员6000余人。

专利优势：公司专利申请超过12000项，其中国际专利超过5800项。

资料来源：公司资料、观研天下整理

我国AI算力行业上游相关企业竞争优势对比（二）

/

企业简称

成立时间

竞争优势

光模块

中际旭创

2005年

产品优势：公司持续聚焦光模块行业的发展，现有1.6T、800G、400G、200G、100G、40G、25G和10G等多个产品类型，能够满足各场景的应用。

专利优势：公司拥有的专利数量为411件，其中发明专利215件；2025年新增授权专利44件，其中发明专利19件。

新易盛

2008年

产品优势：目前已成功开发出不同型号、质量可靠的光模块产品近3000种，产品涵盖了多种标准的通信网络接口、传输速率、波长等技术指标，应用领域覆盖了AI集群、云数据中心等领域

客户优势：产品已服务于来自全球60多个国家和地区的超过300个客户。

交换机/路由器

华为

1987年

研发优势：近十年累计投入的研发费用超过人民币12490亿元

客户优势：我们与伙伴共成长，全球有交易的企业伙伴数量超过了49000家，增长超22%。在中国，有交易的伙伴数量超过了22000家，增长超40%。

星网锐捷

1996年

专利优势：2025年上半年共申请专利190项，其中海外专利32项，发明专利125项，外观设计专利11项，实用新型专利22项，获得新增专利112项。

规模优势：公司成为拥有两家上市公司的上市公司集团。

温控设备

英维克

2005年

规模优势：以深圳市英维克科技股份有限公司为龙头，下属苏州英维克、英维克信息、英维克软件、深圳科泰、上海科泰、英维克精机、北京英维克、广东英维克、英维克健康环境、英维克智能连接等多家子公司。

客户优势：作为华为、中兴、Eltek等国内外知名企业的主流供应商，英维克产品广泛服务于中国联通、中国电信、中国移动、Sprint、SoftBank、BT等通信运营商，和腾讯、阿里巴巴

巴、百度、秦淮数据、上海数据港、万国数据等客户，超过3000000套ICT高效制冷与自然冷却产品遍布全球。

曙光数创

2002年

专利优势：公司拥有已授权相关专利 176 项（与液冷相关的专利 139 项），软著 48 项，其中发明专利 45 项（在审发明专利 51 项），国内41 项，国外 4 项；累计主编或参编国标、行标、团标 37 项，其中包括牵头编制国家标准 1项、行业标准 1 项。

技术优势：曙光数创是国家和北京市的“双高新”高科技公司，也是国家和北京市的“双专精特新小巨人”企业。

资料来源：公司资料、观研天下整理

三、中国AI算力行业中游主要企业竞争优势情况

中游AI算力参与企业包括寒武纪、中科曙光、华丰科技、龙芯中科、浪潮信息等。

我国AI算力行业中游相关企业竞争优势对比

/

企业简称

成立时间

竞争优势

AI算力

寒武纪

2016年

产品体系优势：公司已推出的产品体系覆盖了云端、边缘端的智能芯片及板卡、智能整机、处理器IP及软件，可满足云、边、端不同规模的人工智能计算需求。

客户资源优势：公司凭借领先的研发能力、可靠的产品质量和优秀的客户服务水平，积累了良好的品牌认知和优质的客户资源。

中科曙光

2006年

规模优势：中科曙光在全国各省、自治区和直辖市均设立了分支机构，拥有国际领先的3大智能制造生产基地、5大研发中心，在全国50多个城市部署了城市云计算中心。

产品优势：公司产品矩阵庞大，拥有多元完整的IT基础架构产品线，提供一站式通用与行业解决方案。

云赛智联

1993年

研发优势：公司研发投入3.33亿元，申请知识产权88项，其中发明专利27项，授权发明专利14项。

技术优势：公司和下属企业分别荣获数据要素大赛创新发展大会大奖、数字政府智能应用与

创新大会奖项、上海随申码应用创新大赛优秀案例、算力网络高质量发展应用大赛一等奖等多项奖项和荣誉。

龙芯中科

2008年

研发优势：公司员工中643人为研发技术人员，且研发技术人员中49.46%拥有硕士及以上学历，为公司持续的技术与产品创新提供重要的人才基础。

产品优势：龙芯中科基于信息系统和工控系统两条主线开展产业生态建设，面向网络安全、办公与业务信息化、工控及物联网等领域与合作伙伴保持全面的市场合作，系列产品在电子政务、能源、交通、金融、电信、教育等行业领域已获得广泛应用。

浪潮信息

1998年

专利优势：累计全球有效专利拥有量超过17000件，发明专利占比超过80%，累计申请PCT国际专利超过1900件；2025年，全球新增授权发明专利800余件。

产品优势：公司发布全栈液冷产品，全线服务器产品均支持冷板式液冷，并从部件、整机到数据中心，持续进行液冷产品创新，连续4年蝉联中国液冷服务器市场第一。

资料来源：企业资料、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

· 关于行业报告

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的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国AI算力行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计部门；行业协会、科研院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数

据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模
企业3成长能力分析
2026-2033年西南地区行业市场规模预测
企业4营业收入构成情况
2021-2025年西北地区行业市场规模
企业4主要经济指标分析
2026-2033年西北地区行业市场规模预测
企业4盈利能力分析
2026-2033年行业市场分布预测
企业4偿债能力分析
2026-2033年行业投资增速预测
企业4运营能力分析
2026-2033年行业市场规模及增速预测
企业4成长能力分析
2026-2033年行业产值规模及增速预测
企业5营业收入构成情况
2026-2033年行业成本走势预测
企业5主要经济指标分析
2026-2033年行业平均价格走势预测
企业5盈利能力分析
2026-2033年行业毛利率走势
企业5偿债能力分析
行业所属生命周期
企业5运营能力分析
行业SWOT分析
企业5成长能力分析
行业产业链图
企业6营业收入构成情况
.....
.....
图表数量合计
130+

· 关于我们

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以及十四年的数据累积资源

，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，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。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 AI算力 行业基本情况介绍

第一节 AI算力 行业发展情况概述

一、AI算力 行业相关定义

二、AI算力 特点分析

三、AI算力 行业供需主体介绍

四、AI算力 行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

第二节 中国AI算力 行业发展历程

第三节 中国AI算力行业经济地位分析

第二章 中国AI算力 行业监管分析

第一节 中国AI算力 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国AI算力 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对AI算力 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 中国AI算力 行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济发展现状

第二节 中国对外贸易环境与影响分析

第三节 中国AI算力 行业宏观环境分析（PEST模型）

一、PEST模型概述

二、政策环境影响分析

三、经济环境影响分析

四、社会环境影响分析

五、技术环境影响分析

第四节 中国AI算力 行业环境分析结论

第四章 全球AI算力 行业发展现状分析

第一节 全球AI算力 行业发展历程回顾

第二节 全球AI算力 行业规模分布

一、2021-2025年全球AI算力 行业规模

二、全球AI算力 行业市场区域分布

第三节 亚洲AI算力 行业地区市场分析

一、亚洲AI算力 行业市场现状分析

二、2021-2025年亚洲AI算力 行业市场规模与需求分析

三、亚洲AI算力 行业市场前景分析

第四节 北美AI算力 行业地区市场分析

一、北美AI算力 行业市场现状分析

二、2021-2025年北美AI算力 行业市场规模与需求分析

三、北美AI算力 行业市场前景分析

第五节 欧洲AI算力 行业地区市场分析

一、欧洲AI算力 行业市场现状分析

二、2021-2025年欧洲AI算力 行业市场规模与需求分析

三、欧洲AI算力 行业市场前景分析

第六节 2026-2033年全球AI算力 行业分布走势预测

第七节 2026-2033年全球AI算力 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国AI算力 行业运行情况

第一节 中国AI算力 行业发展介绍

一、AI算力行业发展特点分析

二、AI算力行业技术现状与创新情况分析

第二节 中国AI算力 行业市场规模分析

一、影响中国AI算力 行业市场规模的因素

二、2021-2025年中国AI算力 行业市场规模

三、中国AI算力行业市场规模数据解读

第三节 中国AI算力 行业供应情况分析

一、2021-2025年中国AI算力 行业供应规模

二、中国AI算力 行业供应特点

第四节 中国AI算力 行业需求情况分析

一、2021-2025年中国AI算力 行业需求规模

二、中国AI算力 行业需求特点

第五节 中国AI算力 行业供需平衡分析

第六章 中国AI算力 行业经济指标与需求特点分析

第一节 中国AI算力 行业市场动态情况

第二节 AI算力 行业成本与价格分析

一、AI算力行业价格影响因素分析

二、AI算力行业成本结构分析

三、2021-2025年中国AI算力 行业价格现状分析

第三节 AI算力 行业盈利能力分析

一、AI算力 行业的盈利性分析

二、AI算力 行业附加值的提升空间分析

第四节 中国AI算力 行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第五节 中国AI算力 行业的经济周期分析

第七章 中国AI算力 行业产业链及细分市场分析

第一节 中国AI算力 行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、AI算力 行业产业链图解

第二节 中国AI算力 行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对AI算力 行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对AI算力 行业的影响分析

第三节 中国AI算力 行业细分市场分析

一、中国AI算力 行业细分市场结构划分

二、细分市场分析——市场1

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)

第八章 中国AI算力 行业市场竞争分析

第一节 中国AI算力 行业竞争现状分析

一、中国AI算力 行业竞争格局分析

二、中国AI算力 行业主要品牌分析

第二节 中国AI算力 行业集中度分析

一、中国AI算力 行业市场集中度影响因素分析

二、中国AI算力 行业市场集中度分析

第三节 中国AI算力 行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第四节 中国AI算力 行业竞争结构分析(波特五力模型)

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第九章 中国AI算力 行业所属行业运行数据监测

第一节 中国AI算力 行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国AI算力 行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国AI算力 行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 中国AI算力 行业区域市场现状分析

第一节 中国AI算力 行业区域市场规模分析

一、影响AI算力 行业区域市场分布的因素

二、中国AI算力 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区AI算力 行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区AI算力 行业市场分析

1、2021-2025年华东地区AI算力 行业市场规模

2、华东地区AI算力 行业市场现状

3、2026-2033年华东地区AI算力 行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区AI算力 行业市场分析

1、2021-2025年华中地区AI算力 行业市场规模

2、华中地区AI算力 行业市场现状

3、2026-2033年华中地区AI算力 行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区AI算力 行业市场分析

1、2021-2025年华南地区AI算力 行业市场规模

2、华南地区AI算力 行业市场现状

3、2026-2033年华南地区AI算力 行业市场规模预测

第五节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区AI算力 行业市场分析

1、2021-2025年华北地区AI算力 行业市场规模

2、华北地区AI算力 行业市场现状

3、2026-2033年华北地区AI算力 行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区AI算力 行业市场分析

1、2021-2025年东北地区AI算力 行业市场规模

2、东北地区AI算力 行业市场现状

3、2026-2033年东北地区AI算力 行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区AI算力 行业市场分析

1、2021-2025年西南地区AI算力 行业市场规模

2、西南地区AI算力 行业市场现状

3、2026-2033年西南地区AI算力 行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区AI算力 行业市场分析

1、2021-2025年西北地区AI算力 行业市场规模

2、西北地区AI算力 行业市场现状

3、2026-2033年西北地区AI算力 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国AI算力 行业市场规模区域分布预测

第十一章 AI算力 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国AI算力 行业发展前景分析与预测

第一节 中国AI算力 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国AI算力 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国AI算力 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国AI算力 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国AI算力 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国AI算力 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国AI算力 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国AI算力 行业成本走势预测

二、2026-2033年中国AI算力 行业价格走势预测

第五节 2026-2033年中国AI算力 行业盈利走势预测

第六节 2026-2033年中国AI算力 行业需求偏好预测

第十三章 中国AI算力 行业研究总结

第一节 观研天下中国AI算力 行业投资机会分析

一、未来AI算力 行业国内市场机会

二、未来AI算力行业海外市场机会

第二节 中国AI算力 行业生命周期分析

第三节 中国AI算力 行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国AI算力 行业SWOT分析结论

第四节 中国AI算力 行业进入壁垒与应对策略

第五节 中国AI算力 行业存在的问题与解决策略

第六节 观研天下中国AI算力 行业投资价值结论

第十四章 中国AI算力 行业风险及投资策略建议

第一节 中国AI算力 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第二节 中国AI算力 行业风险分析

一、AI算力 行业宏观环境风险

二、AI算力 行业技术风险

三、AI算力 行业竞争风险

四、AI算力 行业其他风险

五、AI算力 行业风险应对策略

第三节 AI算力 行业品牌营销策略分析

一、AI算力 行业产品策略

二、AI算力 行业定价策略

三、AI算力 行业渠道策略

四、AI算力 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202604/789031.html>