

2025-2030年中国智能计算（智算）产业发展前景预测与投资战略规划 分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：智能计算行业综述及数据来源说明

1.1 智能计算行业界定

- 1.1.1 智能计算的概念&行业归属
 - 1、算力的概念
 - 2、智能计算的概念
 - 3、国家统计局标准中的智能计算（定义及行业归属）
- 1.1.2 智能计算的主要特征
- 1.1.3 智能计算的发展必要性
- 1.1.4 智能计算的术语&概念辨析
 - 1、智能计算专业术语说明
 - 2、智能计算相关概念辨析

1.2 智能计算产业生态

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 智能计算行业市场监管&标准体系

- 1.4.1 智能计算行业监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）
- 1.4.2 智能计算行业标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
- 1.4.3 智能计算行业现行&即将实施标准汇总
- 1.4.4 智能计算行业重点标准及其影响解读

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球智能计算行业发展现状及市场趋势洞察

- 2.1 全球智能计算行业标准体系&技术进展
- 2.2 全球智能计算行业发展历程&产品演进
- 2.3 全球智能计算行业市场发展现状及竞争格局
 - 2.3.1 全球算力行业发展现状
 - 2.3.2 全球智能计算行业发展现状
 - 2.3.3 全球智能计算行业竞争格局
- 2.4 全球智能计算行业市场规模体量及前景预判
 - 2.4.1 全球智能计算行业市场规模体量
 - 2.4.2 全球智能计算行业市场前景预测（未来5年预测）
 - 2.4.3 全球智能计算行业发展趋势洞悉
- 2.5 全球智能计算行业区域发展及重点区域研究
 - 2.5.1 全球智能计算行业区域发展格局
 - 2.5.2 全球智能计算重点区域市场分析
 - 1、美国
 - 2、欧盟
 - 3、日本
- 2.6 全球智能计算行业发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国智能计算行业发展现状及市场痛点解析

- 3.1 中国智能计算行业发展历程分析
- 3.2 中国智能计算行业技术进展研究
 - 3.2.1 智能计算行业关键技术
 - 3.2.2 智能计算行业科研投入
 - 3.2.3 智能计算行业创新成果
 - 3.2.4 智能计算行业相关技术发展情况
- 3.3 中国算力行业发展现状分析

- 3.4 中国人工智能支出情况分析
- 3.5 中国智能计算行业市场主体分析
 - 3.5.1 智能计算行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
 - 3.5.2 智能计算行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
- 3.6 中国智能计算行业运营模式分析
- 3.7 中国智能计算行业市场规模体量
- 3.8 中国智能计算行业市场发展痛点
- 第4章：中国智能计算行业市场竞争及投资并购状况
 - 4.1 中国智能计算行业市场竞争布局状况
 - 4.1.1 中国智能计算行业竞争者入场进程
 - 4.1.2 中国智能计算行业竞争者省市分布热力图
 - 4.1.3 中国智能计算行业竞争者战略布局状况
 - 4.2 中国智能计算行业市场竞争格局分析
 - 4.2.1 中国智能计算行业企业竞争格局分析
 - 4.2.2 中国智能计算行业区域竞争格局分析
 - 4.2.3 中国智能计算行业市场集中度分析
 - 4.3 中国智能计算全球市场竞争力分析
 - 4.4 中国智能计算行业波特五力模型分析
 - 4.4.1 中国智能计算行业供应商的议价能力
 - 4.4.2 中国智能计算行业消费者的议价能力
 - 4.4.3 中国智能计算行业新进入者威胁
 - 4.4.4 中国智能计算行业替代品威胁
 - 4.4.5 中国智能计算行业现有企业竞争
 - 4.4.6 中国智能计算行业竞争状态总结
 - 4.5 中国智能计算行业投融资&并购重组&上市情况
 - 4.5.1 中国智能计算行业投融资状况
 - 1、中国智能计算行业投融资概述（资金来源及投融资主体）
 - 2、中国智能计算行业投融资汇总
 - 3、中国智能计算行业投融资规模
 - 4、中国智能计算行业投融资解读（热门领域/融资轮次/对外投资等）
 - 4、中国智能计算行业投融资趋势
 - 4.5.2 中国智能计算行业兼并与重组
 - 1、中国智能计算行业兼并与重组汇总
 - 2、中国智能计算行业兼并与重组方式
 - 3、中国智能计算行业兼并与重组案例
 - 4、中国智能计算行业兼并与重组趋势
 - 4.5.3 中国智能计算行业IPO动态（已上市、申请&被否情况）
- 第5章：中国智能计算产业链全景及配套产业发展分析
 - 5.1 中国智能计算产业链——产业结构属性分析
 - 5.1.1 智能计算产业链（供应链）结构梳理
 - 5.1.2 智能计算产业链（供应链）生态图谱
 - 5.1.3 智能计算产业链（供应链）区域热力图
 - 5.2 中国智能计算价值链——产业价值属性分析
 - 5.2.1 智能计算行业价格传导机制
 - 5.2.2 智能计算行业价值链分析图
 - 5.3 中国智能计算行业网络设施建设情况分析
 - 5.3.1 网络设施概述
 - 5.3.2 网络设施建设现状分析
 - 5.3.3 网络设施发展趋势分析
 - 5.4 中国智能计算行业基础设备及硬件市场分析
 - 5.4.1 基础设备及硬件市场概述
 - 5.4.2 基础设备及硬件发展现状分析
 - 1、AI芯片
 - 2、AI服务器
 - 3、存储设备
 - 5.4.3 基础设备及硬件发展趋势分析
 - 5.5 中国智能计算中心（智算中心）建设情况分析
 - 5.5.1 智算中心概述
 - 5.5.2 “东数西算”工程分析

- 5.5.3 智算中心建设现状分析
- 5.5.4 智算中心建设规划分析
- 5.6 配套产业布局对智能计算行业的影响总结
- 第6章：中国智能计算行业软件生态构建及运维服务分析
 - 6.1 中国智能计算行业软件生态市场分析
 - 6.1.1 软件生态市场概述
 - 6.1.2 智能计算软件生态市场发展现状分析
 - 6.1.3 智能计算软件生态市场发展趋势分析
 - 6.2 中国智能计算行业算法模型及框架分析
 - 6.2.1 算法模型分析
 - 6.2.2 智能计算算法模型发展现状分析
 - 6.2.3 智能计算算法模型发展趋势分析
 - 6.3 中国智能计算行业运营平台分析
 - 6.3.1 运营平台概述
 - 6.3.2 智能计算运营平台发展现状分析
 - 6.3.3 智能计算运营平台发展趋势分析
 - 6.4 中国智能计算行业服务分析
 - 6.4.1 智能计算服务概述
 - 6.4.2 智能计算服务发展现状分析
 - 6.4.3 智能计算服务发展趋势分析
- 第7章：中国智能计算行业应用场景市场分析
 - 7.1 中国智能计算行业应用场景及领域分布
 - 7.1.1 智能计算应用领域分布
 - 7.1.2 智能计算应用场景分布
 - 7.2 中国智能计算行业细分应用：金融领域
 - 7.2.1 金融领域智能计算应用概述
 - 7.2.2 中国金融市场发展现状及趋势
 - 1、金融市场现状
 - 2、金融发展趋势
 - 7.2.3 中国金融领域智能计算应用现状分析
 - 7.2.4 中国金融领域智能计算应用案例分析
 - 7.2.5 金融领域智能计算应用市场潜力
 - 7.3 中国智能计算行业细分应用：互联网领域
 - 7.3.1 互联网领域智能计算应用概述
 - 7.3.2 中国互联网市场发展现状及趋势
 - 1、互联网市场现状
 - 2、互联网发展趋势
 - 7.3.3 中国互联网领域智能计算应用现状分析
 - 7.3.4 中国互联网领域智能计算应用案例分析
 - 7.3.5 互联网领域智能计算应用市场潜力
 - 7.4 中国智能计算行业细分应用：制造领域
 - 7.4.1 制造领域智能计算应用概述
 - 7.4.2 中国制造业发展现状及趋势
 - 1、制造市场现状
 - 2、制造发展趋势
 - 7.4.3 中国制造领域智能计算应用现状分析
 - 7.4.4 中国制造领域智能计算应用案例分析
 - 7.4.5 制造领域智能计算应用市场潜力
 - 7.5 中国智能计算行业细分应用：医疗领域
 - 7.5.1 医疗领域智能计算应用概述
 - 7.5.2 中国医疗市场发展现状及趋势
 - 1、医疗市场现状
 - 2、医疗发展趋势
 - 7.5.3 中国医疗领域智能计算应用现状分析
 - 7.5.4 中国医疗领域智能计算应用案例分析
 - 7.5.5 中国医疗领域智能计算应用市场潜力
 - 7.6 中国智能计算行业细分应用：电信领域
 - 7.6.1 电信领域智能计算应用概述
 - 7.6.2 中国电信市场发展现状及趋势

- 1、电信市场现状
 - 2、电信发展趋势
 - 7.6.3 中国电信领域智能计算应用市场现状
 - 7.6.4 中国电信领域智能计算应用案例分析
 - 7.6.5 中国电信领域智能计算应用市场潜力
 - 7.7 中国智能计算行业细分应用市场战略地位分析
- 第8章：全球及中国智能计算企业布局案例解析**
- 8.1 全球及中国智能计算主要企业布局梳理
 - 8.2 全球智能计算主要企业布局案例分析（不分先后，可定制）
 - 8.2.1 谷歌
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业智能计算业务布局&发展现状
 - 4、企业智能计算业务销售&在华布局
 - 8.2.2 微软
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业智能计算业务布局&发展现状
 - 4、企业智能计算业务销售&在华布局
 - 8.2.3 亚马逊
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业智能计算业务布局&发展现状
 - 4、企业智能计算业务销售&在华布局
 - 8.3 中国智能计算主要企业布局案例分析（不分先后，可定制）
 - 8.3.1 华为技术有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业智能计算业务布局详情
 - 4、企业智能计算业务布局规划&新动向
 - 5、企业智能计算业务布局战略&优劣势
 - 8.3.2 深圳市腾讯计算机系统有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业智能计算业务布局详情
 - 4、企业智能计算业务布局规划&新动向
 - 5、企业智能计算业务布局战略&优劣势
 - 8.3.3 阿里云计算有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业智能计算业务布局详情
 - 4、企业智能计算业务布局规划&新动向
 - 5、企业智能计算业务布局战略&优劣势
 - 8.3.4 百度集团股份有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业智能计算业务布局详情
 - 4、企业智能计算业务布局规划&新动向
 - 5、企业智能计算业务布局战略&优劣势
 - 8.3.5 曙光信息产业股份有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业智能计算业务布局详情
 - 4、企业智能计算业务布局规划&新动向
 - 5、企业智能计算业务布局战略&优劣势
 - 8.3.6 浪潮电子信息产业股份有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业智能计算业务布局详情

- 4、企业智能计算业务布局规划&新动向
- 5、企业智能计算业务布局战略&优劣势
- 8.3.7 联想企业科技集团
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业智能计算业务布局详情
 - 4、企业智能计算业务布局规划&新动向
 - 5、企业智能计算业务布局战略&优劣势
- 8.3.8 科大讯飞股份有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业智能计算业务布局详情
 - 4、企业智能计算业务布局规划&新动向
 - 5、企业智能计算业务布局战略&优劣势
- 8.3.9 中科寒武纪科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业智能计算业务布局详情
 - 4、企业智能计算业务布局规划&新动向
 - 5、企业智能计算业务布局战略&优劣势
- 8.3.10 神州数码集团股份有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业智能计算业务布局详情
 - 4、企业智能计算业务布局规划&新动向
 - 5、企业智能计算业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国智能计算行业发展环境洞察&SWOT分析

9.1 中国智能计算行业经济（Economy）环境分析

- 9.1.1 中国宏观经济发展现状
- 9.1.2 中国宏观经济发展展望
- 9.1.3 中国智能计算行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国智能计算行业社会（Society）环境分析

- 9.2.1 中国智能计算行业社会环境分析
- 9.2.2 社会环境对智能计算行业发展的影响总结

9.3 中国智能计算行业政策（Policy）环境分析

- 9.3.1 国家层面智能计算行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、国家层面智能计算行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面智能计算行业规划汇总及解读
- 9.3.2 31省市智能计算行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、31省市智能计算行业政策规划汇总
 - 2、31省市智能计算行业发展目标解读
- 9.3.3 国家重点规划/政策对智能计算行业发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对智能计算行业发展的影响
 - 2、“碳达峰、碳中和”战略对智能计算行业发展的影响
- 9.3.4 政策环境对智能计算行业发展的影响总结

9.4 中国智能计算行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国智能计算行业市场前景及发展趋势分析

- 10.1 中国智能计算行业发展潜力评估
- 10.2 中国智能计算行业未来关键增长点分析
- 10.3 中国智能计算行业发展前景预测（未来5年数据预测）
- 10.4 中国智能计算行业发展趋势预判（疫情影响等）

第11章：中国智能计算行业投资战略规划策略及建议

- 11.1 中国智能计算行业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 智能计算行业进入壁垒分析
 - 11.1.2 智能计算行业退出壁垒分析
- 11.2 中国智能计算行业投资风险预警
- 11.3 中国智能计算行业投资机会分析
 - 11.3.1 智能计算产业链薄弱环节投资机会

- 11.3.2 智能计算行业细分领域投资机会
- 11.3.3 智能计算行业区域市场投资机会
- 11.3.4 智能计算产业空白点投资机会
- 11.4 中国智能计算行业投资价值评估
- 11.5 中国智能计算行业投资策略与建议

图表目录

- 图表1: 算力的概念
- 图表2: 智能计算的概念
- 图表3: 《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属
- 图表4: 智能计算的主要特征
- 图表5: 智能计算专业术语说明
- 图表6: 智能计算相关概念辨析
- 图表7: 智能计算产业生态
- 图表8: 本报告研究范围界定
- 图表9: 中国智能计算行业监管体系结构图
- 图表10: 中国智能计算行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能
- 图表11: 智能计算行业标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
- 图表12: 中国智能计算行业现行&即将实施标准汇总
- 图表13: 中国智能计算行业重点标准及其影响解读
- 图表14: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表15: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表16: 全球智能计算行业标准体系&技术进展
- 图表17: 全球智能计算行业发展历程&产品演进
- 图表18: 全球算力行业发展现状
- 图表19: 全球智能计算行业兼并重组状况
- 图表20: 全球智能计算行业市场竞争格局
- 图表21: 全球智能计算行业市场发展现状
- 图表22: 全球智能计算行业市场规模体量分析
- 图表23: 全球智能计算行业市场前景预测（未来5年预测）
- 图表24: 全球智能计算行业发展趋势洞悉
- 图表25: 全球智能计算行业区域发展格局
- 图表26: 全球智能计算行业重点区域市场分析
- 图表27: 美国智能计算行业市场分析
- 图表28: 欧盟智能计算行业市场分析
- 图表29: 日本智能计算行业市场分析
- 图表30: 全球智能计算行业发展经验总结和有益借鉴
- 图表31: 中国智能计算行业发展历程
- 图表32: 智能计算行业科研投入状况（研发力度及强度）
- 图表33: 智能计算行业科研投入（力度及强度）
- 图表34: 智能计算行业科研创新（专利与转化）
- 图表35: 智能计算行业关键技术（现状与发展）
- 图表36: 中国人工智能支出情况
- 图表37: 智能计算行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
- 图表38: 智能计算行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
- 图表39: 智能计算行业市场主体数量
- 图表40: 中国智能计算行业市场规模体量分析
- 图表41: 中国智能计算行业市场发展痛点分析
- 图表42: 中国智能计算行业竞争者入场进程
- 图表43: 中国智能计算行业竞争者区域分布热力图
- 图表44: 中国智能计算行业竞争者发展战略布局状况
- 图表45: 中国智能计算行业企业竞争格局分析
- 图表46: 中国智能计算行业区域竞争格局分析
- 图表47: 中国智能计算行业市场集中度分析
- 图表48: 中国智能计算全球市场竞争力

- 图表49: 中国智能计算行业供应商的议价能力
- 图表50: 中国智能计算行业消费者的议价能力
- 图表51: 中国智能计算行业新进入者威胁
- 图表52: 中国智能计算行业替代品威胁
- 图表53: 中国智能计算行业现有企业竞争
- 图表54: 中国智能计算行业竞争状态总结
- 图表55: 中国智能计算行业资金来源
- 图表56: 中国智能计算行业投融资主体
- 图表57: 中国智能计算行业投融资汇总
- 图表58: 中国智能计算行业投融资规模
- 图表59: 中国智能计算行业投融资解读
- 图表60: 中国智能计算行业兼并与重组汇总
- 图表61: 中国智能计算行业兼并与重组方式
- 图表62: 中国智能计算行业兼并与重组案例
- 图表63: 中国智能计算行业兼并与重组趋势
- 图表64: 智能计算产业链（供应链）结构梳理
- 图表65: 智能计算产业链（供应链）生态图谱
- 图表66: 智能计算产业链（供应链）区域热力图
- 图表67: 智能计算行业价值链分析图
- 图表68: 网络设施建设现状分析
- 图表69: 网络设施发展趋势分析
- 图表70: AI芯片发展现状分析
- 图表71: AI服务器发展现状分析
- 图表72: 存储设备发展现状分析
- 图表73: 基础设备及硬件发展趋势分析
- 图表74: “东数西算”工程分析
- 图表75: 智算中心建设现状分析
- 图表76: 智算中心建设规划分析
- 图表77: 软件生态市场分析
- 图表78: 算法模型及框架市场分析
- 图表79: 运营平台分析
- 图表80: 智能计算服务分析
- 图表81: 金融领域智能计算应用概述
- 图表82: 金融领域市场现状
- 图表83: 金融领域发展趋势
- 图表84: 金融领域智能计算应用市场现状
- 图表85: 金融领域智能计算应用市场潜力
- 图表86: 互联网领域智能计算应用概述
- 图表87: 互联网领域市场现状
- 图表88: 互联网领域发展趋势
- 图表89: 互联网领域智能计算应用市场现状
- 图表90: 互联网领域智能计算应用市场潜力
- 图表91: 制造领域智能计算应用概述
- 图表92: 制造市场现状
- 图表93: 制造发展趋势
- 图表94: 制造领域智能计算应用市场现状
- 图表95: 制造领域智能计算应用市场潜力
- 图表96: 医疗领域智能计算应用概述
- 图表97: 医疗市场现状
- 图表98: 医疗发展趋势
- 图表99: 医疗领域智能计算应用市场现状
- 图表100: 医疗领域智能计算应用市场潜力
- 图表101: 电信领域智能计算应用概述
- 图表102: 电信市场现状
- 图表103: 电信发展趋势
- 图表104: 电信领域智能计算应用市场现状
- 图表105: 电信领域智能计算应用市场潜力
- 图表106: 智能计算行业细分应用波士顿矩阵分析
- 图表107: 全球及中国智能计算主要企业布局梳理

图表108: 华为技术有限公司发展历程
图表109: 华为技术有限公司基本信息表
图表110: 华为技术有限公司股权穿透图
图表111: 华为技术有限公司业务架构&经营情况
图表112: 华为技术有限公司智能计算业务布局详情
图表113: 华为技术有限公司智能计算业务布局规划&新动向
图表114: 华为技术有限公司智能计算业务布局战略&优劣势
图表115: 深圳市腾讯计算机系统有限公司发展历程
图表116: 深圳市腾讯计算机系统有限公司基本信息表
图表117: 深圳市腾讯计算机系统有限公司股权穿透图
图表118: 深圳市腾讯计算机系统有限公司业务架构&经营情况
图表119: 深圳市腾讯计算机系统有限公司智能计算业务布局详情
图表120: 深圳市腾讯计算机系统有限公司智能计算业务布局规划&新动向
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！