

# 中国智能计算（智算）行业发展现状及前景动向分析报告2024-2030年

产品名称	中国智能计算（智算）行业发展现状及前景动向分析报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国智能计算（智算）行业发展现状及前景动向分析报告2024-2030年【报告编号】：416687【出版时间】：2023年12月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

——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、互联网领域发展趋势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