

中国智算中心行业发展现状与投资前景规划分析报告2023-2029年

产品名称	中国智算中心行业发展现状与投资前景规划分析报告2023-2029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

中国智算中心行业发展现状与投资前景规划分析报告2023-2029年【报告编号】：409602【出版时间】：2023年9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，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第1章：智算中心行业综述及数据来源说明1.1 智算中心行业界定1.1.1 智算中心的概念&行业归属1、算力的概念2、智能计算（智算）的概念3、智算中心的概念4、国家统计局标准中的智算中心（定义及行业归属）1.1.2 智算中心的主要内涵1.1.3 智算中心的发展必要性1.1.4 智算中心的术语&概念辨析1、智算中心专业术语说明2、智算中心相关概念辨析1.2 智算中心功能定位1.3 本报告研究范围界定说明1.4 智算中心行业市场监管&标准体系1.4.1 智算中心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 智算中心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 智算中心行业现行&即将实施标准汇总1.4.4 智算中心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 & 统计标准说明——现状篇——第2章：全球智算中心行业发展现状及市场趋势洞察2.1 全球智算中心行业标准体系&技术进展2.2 全球智算中心行业发展历程&产品演进2.3 全球智算中心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 全球智算中心行业发展现状2.3.3 全球智算中心行业竞争格局2.4 全球智算中心行业市场规模体量及前景预判2.4.1 全球智算中心行业市场规模体量2.4.2 全球智算中心行业市场前景预测（未来5年预测）2.4.3 全球智算中心行业发展趋势洞悉2.5 全球智算中心行业区域发展及重点区域研究2.5.1 全球智算中心行业区域发展格局2.5.2 全球智算中心重点区域市场分析1、美国2、欧盟3、日本2.6 全球智算中心行业发展经验总结和有益借鉴第3章：中国智算中心行业发展现状及市场痛点解析3.1 中国智算中心行业发展历程分析3.2 中国智算中心行业技术进展研究3.2.1 智算中心行业关键技术3.2.2 智算中心行业研发投入3.2.3 智算中心行业创新成果3.2.4 智算中心技术框架3.3 中国算力行业发展情况分析3.3.1 中国算力行业发展现状分析3.3.2 中国智能算力行业发展现状分析3.4 中国智算中心行业市场主体分析3.4.1 智算中心行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）3.4.2

智算中心行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）3.5 中国智算中心行业招投标市场解读3.5.1
智算中心行业招投标信息汇总3.5.2 智算中心行业招投标信息解读3.6 中国智算中心建设情况分析3.6.1
“东数西算”工程分析3.6.2 中国智算中心建设现状分析3.6.3 中国智算中心机架数量3.6.4
中国智算中心机柜数量3.7 中国智算中心行业运营模式分析3.8 中国智算中心行业市场规模体量3.9
中国智算中心行业市场发展痛点第4章：中国智算中心行业市场竞争及投资并购状况4.1
中国智算中心行业市场竞争布局状况4.1.1 中国智算中心行业竞争者入场进程4.1.2
中国智算中心行业竞争者省市分布热力图4.1.3 中国智算中心行业竞争者战略布局状况4.2
中国智算中心行业市场竞争格局分析4.2.1 中国智算中心行业企业竞争格局分析4.2.2
中国智算中心行业区域竞争格局分析4.2.3 中国智算中心行业市场集中度分析4.3
中国智算中心全球市场竞争力分析4.4 中国智算中心行业波特五力模型分析4.4.1
中国智算中心行业供应商的议价能力4.4.2 中国智算中心行业消费者的议价能力4.4.3
中国智算中心行业新进入者威胁4.4.4 中国智算中心行业替代品威胁4.4.5
中国智算中心行业现有企业竞争4.4.6 中国智算中心行业竞争状态总结4.5
中国智算中心行业投融资&并购重组&上市情况4.5.1 中国智算中心行业投融资状况1、中国智算中心行业
投融资概述（资金来源及投融资主体）2、中国智算中心行业投融资汇总3、中国智算中心行业投融资规
模4、中国智算中心行业投融资解读（热门领域/融资轮次/对外投资等）4、中国智算中心行业投融资趋
势4.5.2 中国智算中心行业兼并与重组1、中国智算中心行业兼并与重组汇总2、中国智算中心行业兼并与
重组方式3、中国智算中心行业兼并与重组案例4、中国智算中心行业兼并与重组趋势4.5.3 中国智算中心
行业IPO动态（已上市、申请&被否情况）第5章：中国智算中心产业链全景及配套产业发展分析5.1
中国智算中心产业链——产业结构属性分析5.1.1 智算中心产业链（供应链）结构梳理5.1.2
智算中心产业链（供应链）生态图谱5.1.3 智算中心产业链（供应链）区域热力图5.2
中国智算中心价值链——产业价值属性分析5.2.1 智算中心行业价格传导机制5.2.2
智算中心行业价值链分析图5.3 中国智算中心算力供给设施——AI芯片市场分析5.3.1 AI芯片概述5.3.2
AI芯片发展现状分析5.3.3 AI芯片发展趋势分析5.4 中国智算中心算力供给设施——AI服务器市场分析5.4.1
AI服务器概述5.4.2 AI服务器发展现状分析5.4.3 AI服务器发展趋势分析5.5
中国智算中心算力供给设施——其他产品市场分析5.5.1 液冷产品市场分析5.5.2 交换机市场分析5.5.3
存储设备市场分析5.5.4 CPO产品市场分析5.5.5 控制器产品市场分析5.5.6 供配电系统产品市场分析5.5.7
网络基础设备市场分析5.6 中国智算中心软件生态产品分析5.6.1 AI算法5.6.2 AI框架5.6.3 AI平台5.6.4
运营管理软件5.7 配套产业布局对智算中心行业的影响总结第6章：中国智算中心作业环节分析6.1
中国智算中心作业环节概述6.2 中国智算中心生产算力环节分析6.2.1 中国智算中心生产算力环节概述6.2.2
中国智算中心生产算力环节发展简析6.2.3 中国智算中心生产算力环节发展趋势6.3
中国智算中心聚合算力环节分析6.3.1 中国智算中心聚合算力环节概述6.3.2
中国智算中心聚合算力环节发展简析6.3.3 中国智算中心聚合算力环节发展趋势6.4
中国智算中心调度算力环节分析6.4.1 中国智算中心调度算力环节概述6.4.2
中国智算中心调度算力环节发展简析6.4.3 中国智算中心调度算力环节发展趋势6.5
中国智算中心释放算力环节分析6.5.1 中国智算中心释放算力环节概述6.5.2
中国智算中心释放算力环节发展简析6.5.3
中国智算中心释放算力环节发展趋势第7章：中国智算中心行业应用场景市场分析7.1
智算中心应用场景扩展&市场领域分布7.1.1 智算中心应用领域分布7.1.2 智算中心应用场景分布7.2
中国智算中心行业细分应用：金融领域7.2.1 金融领域智算中心应用概述7.2.2
中国金融市场现状及发展趋势1、金融市场现状2、金融发展趋势7.2.3
中国金融领域智算中心应用市场现状7.2.4 中国金融领域智算中心应用市场潜力7.3
中国智算中心行业细分应用：互联网领域7.3.1 互联网领域智算中心应用概述7.3.2
中国互联网市场现状及发展趋势1、互联网市场现状2、互联网领域发展趋势7.3.3
中国互联网领域智算中心应用市场现状7.3.4 中国互联网领域智算中心应用市场潜力7.4
中国智算中心行业细分应用：制造领域7.4.1 制造领域智算中心应用概述7.4.2
中国制造市场现状及发展趋势1、制造市场现状2、制造发展趋势7.4.3
中国制造领域智算中心应用市场现状7.4.4 中国制造领域智算中心应用市场潜力7.5
中国智算中心行业细分应用：医疗领域7.5.1 医疗领域智算中心应用概述7.5.2
中国医疗市场现状及发展趋势1、医疗市场现状2、医疗发展趋势7.5.3
中国医疗领域智算中心应用市场现状7.5.4 中国医疗领域智算中心应用市场潜力7.6

中国智算中心行业细分应用市场战略地位分析第8章：全球及中国智算中心企业布局案例解析8.1

全球及中国智算中心主要企业布局梳理8.2

全球智算中心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、企业智算中心业务布局&发展现状4、企业智算中心业务销售&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、企业智算中心业务布局&发展现状4、企业智算中心业务销售&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、企业智算中心业务布局&发展现状4、企业智算中心业务销售&在华布局8.3

中国智算中心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、企业智算中心业务布局详情4、企业智算中心业务进展情况（中标或订单）5、企业智算中心业务布局规划&新动向6、企业智算中心业务布局战略&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、企业智算中心业务布局详情4、企业智算中心业务进展情况5、企业智算中心业务布局规划&新动向6、企业智算中心业务布局战略&优劣势8.3.3 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、企业智算中心业务布局详情4、企业智算中心业务进展情况5、企业智算中心业务布局规划&新动向6、企业智算中心业务布局战略&优劣势8.3.4 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、企业智算中心业务布局详情4、企业智算中心业务进展情况5、企业智算中心业务布局规划&新动向6、企业智算中心业务布局战略&优劣势8.3.5 商汤集团有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业智算中心业务布局详情4、企业智算中心业务进展情况5、企业智算中心业务布局规划&新动向6、企业智算中心业务布局战略&优劣势8.3.6 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、企业智算中心业务布局详情4、企业智算中心业务进展情况5、企业智算中心业务布局规划&新动向6、企业智算中心业务布局战略&优劣势8.3.7 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、企业智算中心业务布局详情4、企业智算中心业务进展情况5、企业智算中心业务布局规划&新动向6、企业智算中心业务布局战略&优劣势8.3.8 北京北龙超级云计算有限责任公司（北京超级云计算中心）1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业智算中心业务布局详情4、企业智算中心业务进展情况5、企业智算中心业务布局规划&新动向6、企业智算中心业务布局战略&优劣势8.3.9 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、企业智算中心业务布局详情4、企业智算中心业务进展情况5、企业智算中心业务布局规划&新动向6、企业智算中心业务布局战略&优劣势8.3.10 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、企业智算中心业务布局详情4、企业智算中心业务进展情况5、企业智算中心业务布局规划&新动向6、企业智算中心业务布局战略&优劣势——展望篇——

第9章：中国智算中心行业发展环境洞察&SWOT分析9.1

中国智算中心行业经济（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 中国智算中心行业发展与宏观经济相关性分析9.2

中国智算中心行业社会（Society）环境分析9.2.1 中国智算中心行业社会环境分析9.2.2

社会环境对智算中心行业发展的影响总结9.3 中国智算中心行业政策（Policy）环境分析9.3.1 国家层面智算中心行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）1、国家层面智算中心行业政策汇总及解读2、国家层面智算中心行业规划汇总及解读9.3.2 31省市智算中心行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）1、31省市智算中心行业政策规划汇总2、31省市智算中心行业发展目标解读9.3.3 国家重点规划/政策对智算中心行业发展的影响1、国家“十四五”规划对智算中心行业发展的影响2、“碳达峰、碳中和”战略对智算中心行业发展的影响9.3.4 政策环境对智算中心行业发展的影响总结9.4 中国智算中心行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）第10章：中国智算中心行业市场前景及发展趋势分析10.1

中国智算中心行业发展潜力评估10.2 中国智算中心行业未来关键增长点分析10.3

中国智算中心行业发展前景预测（未来5年数据预测）10.4

中国智算中心行业发展趋势预判（疫情影响等）第11章：中国智算中心行业投资战略规划策略及建议11.1 中国智算中心行业进入与退出壁垒11.1.1 智算中心行业进入壁垒分析11.1.2

智算中心行业退出壁垒分析11.2 中国智算中心行业投资风险预警11.3

中国智算中心行业投资机会分析11.3.1 智算中心产业链薄弱环节投资机会11.3.2

智算中心行业细分领域投资机会11.3.3 智算中心行业区域市场投资机会11.3.4

智算中心产业空白点投资机会11.4 中国智算中心行业投资价值评估11.5 中国智算中心行业投资策略与建议

图表目录图表1：算力的概念图表2：智算的概念图表3：智算中心的概念图表4：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属图表5：智算中心的主要内涵图表6：智算中心专业术语说明图表7：智算

中心相关概念辨析图表8：智算中心功能定位图表9：本报告研究范围界定图表10：中国智算中心行业监管体系结构图图表11：中国智算中心行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能图表12：智算中心行业标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）图表13：中国智算中心行业现行&即将实施标准汇总图表14：中国智算中心行业重点标准及其影响解读图表15：本报告quanwei数据资料来源汇总图表16：本报告的主要研究方法及统计标准说明图表17：全球智算中心行业标准体系&技术进展图表18：全球智算中心行业发展历程&产品演进图表19：全球算力行业发展现状图表20：全球智算中心行业兼并重组状况图表21：全球智算中心行业市场竞争格局图表22：全球智算中心行业市场发展现状图表23：全球智算中心行业市场规模体量分析图表24：全球智算中心行业市场前景预测（未来5年预测）图表25：全球智算中心行业发展趋势洞悉图表26：全球智算中心行业区域发展格局图表27：全球智算中心行业重点区域市场分析图表28：美国智算中心行业市场分析图表29：欧盟智算中心行业市场分析图表30：日本智算中心行业市场分析图表31：全球智算中心行业发展经验总结和有益借鉴图表32：中国智算中心行业发展历程图表33：智算中心行业科研投入状况（研发力度及强度）图表34：智算中心行业科研投入（力度及强度）图表35：智算中心行业科研创新（专利与转化）图表36：智算中心行业关键技术（现状与发展）图表37：智算中心行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）图表38：智算中心行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）图表39：中国智算中心行业招投标市场解读图表40：“东数西算”工程分析图表41：中国智算中心建设现状图表42：中国智算中心行业运营模式分析图表43：中国智算中心行业市场规模体量分析图表44：中国智算中心行业市场发展痛点分析图表45：中国智算中心行业竞争者入场进程图表46：中国智算中心行业竞争者区域分布热力图图表47：中国智算中心行业竞争者发展战略布局状况图表48：中国智算中心行业企业竞争格局分析图表49：中国智算中心行业企业竞争格局分析图表50：中国智算中心行业市场集中度分析图表51：中国智算中心全球市场竞争力分析图表52：中国智算中心行业供应商的议价能力图表53：中国智算中心行业消费者的议价能力图表54：中国智算中心行业新进入者威胁图表55：中国智算中心行业替代品威胁图表56：中国智算中心行业现有企业竞争图表57：中国智算中心行业竞争状态总结图表58：中国智算中心行业资金来源图表59：中国智算中心行业投融资主体图表60：中国智算中心行业投融资汇总图表61：中国智算中心行业投融资规模图表62：中国智算中心行业投融资解读图表63：中国智算中心行业兼并与重组汇总图表64：中国智算中心行业兼并与重组方式图表65：中国智算中心行业兼并与重组案例图表66：中国智算中心行业兼并与重组趋势图表67：智算中心产业链（供应链）结构梳理图表68：智算中心产业链（供应链）生态图谱图表69：智算中心产业链（供应链）区域热力图图表70：智算中心行业价值链分析图图表71：AI芯片发展现状分析图表72：AI芯片发展趋势分析图表73：AI服务器发展现状分析图表74：AI服务器发展趋势分析图表75：液冷产品市场分析图表76：交换机市场分析图表77：中国智算中心生产算力环节发展简析图表78：中国智算中心聚合算力环节发展简析图表79：中国智算中心调度算力环节发展简析图表80：中国智算中心释放算力环节发展简析图表81：智算中心应用场景扩展图表82：智算中心市场领域分布图表83：金融领域智算中心应用概述图表84：金融领域市场现状图表85：金融领域发展趋势图表86：金融领域智算中心应用市场现状图表87：金融领域智算中心应用市场潜力图表88：互联网领域智算中心应用概述图表89：互联网领域市场现状图表90：互联网领域发展趋势图表91：互联网领域智算中心应用市场现状图表92：互联网领域智算中心应用市场潜力图表93：制造领域智算中心应用概述图表94：制造市场现状图表95：制造发展趋势图表96：制造领域智算中心应用市场现状图表97：制造领域智算中心应用市场潜力图表98：医疗领域智算中心应用概述图表99：医疗市场现状图表100：医疗发展趋势图表101：医疗领域智算中心应用市场现状图表102：医疗领域智算中心应用市场潜力图表103：智算中心行业细分应用波士顿矩阵分析图表104：全球及中国智算中心主要企业布局梳理图表105：华为技术有限公司发展历程图表106：华为技术有限公司基本信息表图表107：华为技术有限公司股权穿透图图表108：华为技术有限公司业务架构&经营情况图表109：华为技术有限公司智算中心业务布局详情图表110：华为技术有限公司智算中心业务进展情况图表111：华为技术有限公司智算中心业务布局规划&新动向图表112：华为技术有限公司智算中心业务布局战略&优劣势图表113：深圳市腾讯计算机系统有限公司发展历程图表114：深圳市腾讯计算机系统有限公司基本信息表图表115：深圳市腾讯计算机系统有限公司股权穿透图图表116：深圳市腾讯计算机系统有限公司业务架构&经营情况图表117：深圳市腾讯计算机系统有限公司智算中心业务布局详情图表118：深圳市腾讯计算机系统有限公司智算中心业务进展情况图表119：深圳市腾讯计算机系统有限公司智算中心业务布局规划&新动向图表120：深圳市腾讯计算机系统有限公司智算中心业务布局战略&优劣势