

2024-2030年中国智算中心行业政策规划及投资方向分析报告

产品名称	2024-2030年中国智算中心行业政策规划及投资方向分析报告
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:智信中科研究网 型号:份 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

2024-2030年中国智算中心行业政策规划及投资方向分析报告

====+====+====+====+====+====+====

【对接人员】：张炜

【修订日期】：2024年4月

【撰写单位】：智信中科研究网（推荐360搜索！！！！）

【注：内容部分省略，搜索单位名称联系专职人员获取完整版目录】

【报告格式】：word+pdf文档+纸质版+定制光盘

【服务内容】：免费提供市场调研分析+一年数据更新

【报告价格】：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (来电咨询有折扣)

目录

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quanwei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 智算中心行业科研投入

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

略