

# 中国算力行业发展趋势调研与未来投资研究报告 (2023-2030年)

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国算力行业发展趋势调研与未来投资研究报告（2023-2030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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202303/630315.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

算力是计算机设备或计算/数据中心处理信息的能力，是计算机硬件和软件配合共同执行某种计算需求的能力。

### 国家层面算力行业政策

近年来，为优化算力基础设施布局，我国各部门纷纷出台了一系列政策，如2022年国务院发布的《数字中国建设整体布局规划》，系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。

### 我国算力行业相关政策汇总

时间

发文部门

文件名称

相关内容

2023年2月

十三届全国人大常委会第三十七次会议

关于数字经济发展情况的报告

应统筹通信和算力基础设施建设，适度超前部署5G基站，推进“东数西算”工程，加快建设空天地海一体化网络。

2023年2月

中共中央国务院

数字中国建设整体布局规划

系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。

2022年8月

科技部等六部门

关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见

鼓励算力平台、共性技术平台、行业训练数据集、仿真训练平台等人工智能基础设施资源开放共享，为人工智能企业开展场景创新提供算力、算法资源。鼓励地方通过共享开放、服务购买、创新券等方式，降低人工智能企业基础设施使用成本，提升人工智能场景创新的算力支撑。

2022年8月

科技部财政部

## 企业技术创新能力提升行动方案（2022—2023年）

推动国家超算中心、智能计算中心等面向企业提供低成本算力服务。

2022年1月

国务院

### 关于印发“十四五”数字经济发展规划的通知

推进云网协同和算网融合发展。加快构建算力、算法、数据、应用资源协同的全国一体化大数据中心体系。推动智能计算中心有序发展，打造智能算力、通用算法和开发平台一体化的新型智能基础设施，面向政务服务、智慧城市、智能制造、自动驾驶、语言智能等重点新兴领域，提供体系化的人工智能服务。

2022年1月

国家知识产权局

### 关于印发知识产权公共服务“十四五”规划的通知

加强国家知识产权大数据中心建设。依托全国一体化大数据中心体系，建设国家知识产权大数据中心，强化算力统筹和智能调度。

2021年12月

国家铁路局

### “十四五”铁路科技创新规划

开展铁路算力网络、智力网络和知识图谱技术研究，推动互联网协议第6版(IPv6)、区块链、物联网标识网络在铁路领域的应用研究工作。

2021年8月

工业和信息化部

### 新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023年）

需求牵引，深化协同。坚持市场需求导向，建用并举。推动新型数据中心与网络协同建设，推进新型数据中心集群与边缘数据中心协同联动，促进算力资源协同利用，加强国际国内数据中心协同发展。

资料来源：观研天下整理

## 地方层面算力行业政策

与此同时，各省市为构建多层次算力设施体系，陆续发布了一系列政策，如《关于北京市推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》、《黑龙江省人民政府办公厅关于印发黑龙江省现代信息服务业振兴行动方案（2022—2026年）的通知》、《河南省人民政府办公厅关于印发河南省元宇宙产业发展行动计划（2022—2025年）的通知》等。

## 各省市算力行业相关政策汇总

省市

时间

政策名称

相关内容

北京

2023年2月

关于北京市推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见

支持园区加快计算中心、算力中心、工业互联网、物联网等基础设施建设，建设园区大脑、数字孪生园区。

黑龙江

2022年10月

黑龙江省人民政府办公厅关于印发黑龙江省现代信息服务业振兴行动方案（2022—2026年）的通知

完善新型基础设施布局，增强数字化转型支撑赋能能力。不断增强骨干网承载能力，构建算力产业体系，建设区块链等新技术基础设施，助力构筑哈大齐协同一体科创走廊和工业走廊，促进网络基础设施广泛融入生产生活，有力支撑政务服务、公共服务、民生保障和社会治理。

河南

2022年9月

河南省人民政府办公厅关于印发河南省元宇宙产业发展行动计划（2022—2025年）的通知  
构建多层次算力设施体系。统筹布局算力基础设施，构建“超算+智算+边缘计算+存储”多元协同、数智融合多层次算力体系。

上海

2022年7月

上海市数字经济发展“十四五”规划

推动建设绿色数据中心，强化算力统筹和智能调度，提升数据中心跨网络、跨地域数据交互能力，推动数据中心供电、冷却、网络、服务器等智能协同，实现数据中心自动化能效调优，提升数据中心能效密度。

河北

2021年11月

河北省人民政府办公厅关于印发河北省建设全国产业转型升级试验区“十四五”规划的通知

建设全国一体化算力网络京津冀国家枢纽节点，加快构建工业互联网网络体系，改造升级省级北斗导航系统，规划建设低轨卫星互联网地面信关站。

天津

2021年3月

天津市人民政府办公厅关于印发天津市新型基础设施建设三年行动方案（2021—2023年）

的通知

打造超算资源算力供给体系。依托国家超级计算天津中心，推动超算与人工智能深度融合，加快与量子计算、区块链技术融合发展，提供多层次智能算力服务，打造各类创新平台协同创新算力载体。

北京

2021年2月

数字经济领域“两区”建设工作方案

以支持数字经济发展的新基建为契机，推动形成5G网络、卫星网络、新型算力、新型数据中心、车联网等集聚、协同联动的数字经济基础设施体系。

资料来源：观研天下整理（YZX）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国算力行业发展趋势调研与未来投资研究报告（2023-2030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，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。

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，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。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，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

## 第一章 2019-2023年中国算力行业发展概述

### 第一节 算力行业发展情况概述

- 一、算力行业相关定义
- 二、算力特点分析
- 三、算力行业基本情况介绍
- 四、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
- 五、算力行业需求主体分析

### 第二节 中国算力行业生命周期分析

- 一、算力行业生命周期理论概述
- 二、算力行业所属的生命周期分析

### 第三节 算力行业经济指标分析

- 一、算力行业的赢利性分析
- 二、算力行业的经济周期分析
- 三、算力行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球算力行业市场发展现状分析

### 第一节 全球算力行业发展历程回顾

### 第二节 全球算力行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲算力行业地区市场分析

- 一、亚洲算力行业市场现状分析
- 二、亚洲算力行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲算力行业市场前景分析

### 第四节 北美算力行业地区市场分析

- 一、北美算力行业市场现状分析
- 二、北美算力行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美算力行业市场前景分析

### 第五节 欧洲算力行业地区市场分析

- 一、欧洲算力行业市场现状分析
- 二、欧洲算力行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲算力行业市场前景分析

### 第六节 2023-2030年世界算力行业分布走势预测

## 第七节 2023-2030年全球算力行业市场规模预测

### 第三章 中国算力行业产业发展环境分析

#### 第一节 我国宏观经济环境分析

#### 第二节 我国宏观经济环境对算力行业的影响分析

#### 第三节 中国算力行业政策环境分析

##### 一、行业监管体制现状

##### 二、行业主要政策法规

##### 三、主要行业标准

#### 第四节 政策环境对算力行业的影响分析

#### 第五节 中国算力行业产业社会环境分析

### 第四章 中国算力行业运行情况

#### 第一节 中国算力行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节 中国算力行业市场规模分析

##### 一、影响中国算力行业市场规模的因素

##### 二、中国算力行业市场规模

##### 三、中国算力行业市场规模解析

#### 第三节 中国算力行业供应情况分析

##### 一、中国算力行业供应规模

##### 二、中国算力行业供应特点

#### 第四节 中国算力行业需求情况分析

##### 一、中国算力行业需求规模

##### 二、中国算力行业需求特点

#### 第五节 中国算力行业供需平衡分析

### 第五章 中国算力行业产业链和细分市场分析

#### 第一节 中国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、算力行业产业链图解

#### 第二节 中国算力行业产业链环节分析



- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对算力行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对算力行业的影响分析
- 第三节 我国算力行业细分市场分析
  - 一、细分市场一
  - 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国算力行业市场竞争分析

### 第一节 中国算力行业竞争现状分析

- 一、中国算力行业竞争格局分析
- 二、中国算力行业主要品牌分析
- 第二节 中国算力行业集中度分析
  - 一、中国算力行业市场集中度影响因素分析
  - 二、中国算力行业市场集中度分析
- 第三节 中国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

## 第七章 2019-2023年中国算力行业模型分析

### 第一节 中国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

### 第二节 中国算力行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁

## 六、中国算力行业SWOT分析结论

### 第三节 中国算力行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国算力行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国算力行业市场动态情况

### 第二节 中国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

### 第三节 算力行业成本结构分析

### 第四节 算力行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节 中国算力行业价格现状分析

### 第六节 中国算力行业平均价格走势预测

#### 一、中国算力行业平均价格趋势分析

#### 二、中国算力行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国算力行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国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 2019-2023年中国算力行业区域市场现状分析

### 第一节 中国算力行业区域市场规模分析

#### 一、影响算力行业区域市场分布的因素

#### 二、中国算力行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区算力行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区算力行业市场分析

##### (1) 华东地区算力行业市场规模

##### (2) 华南地区算力行业市场现状

##### (3) 华东地区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、华中地区算力行业市场分析

##### (1) 华中地区算力行业市场规模

##### (2) 华中地区算力行业市场现状

##### (3) 华中地区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、华南地区算力行业市场分析

##### (1) 华南地区算力行业市场规模

##### (2) 华南地区算力行业市场现状

##### (3) 华南地区算力行业市场规模预测

### 第五节 华北地区算力行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区算力行业市场分析

- (1) 华北地区算力行业市场规模
- (2) 华北地区算力行业市场现状
- (3) 华北地区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、东北地区算力行业市场分析
  - (1) 东北地区算力行业市场规模
  - (2) 东北地区算力行业市场现状
  - (3) 东北地区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、西南地区算力行业市场分析
  - (1) 西南地区算力行业市场规模
  - (2) 西南地区算力行业市场现状
  - (3) 西南地区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、西北地区算力行业市场分析
  - (1) 西北地区算力行业市场规模
  - (2) 西北地区算力行业市场现状
  - (3) 西北地区算力行业市场规模预测

## 第十一章 算力行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

- 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

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

#### 第三节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

#### 第四节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

#### 第五节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

#### 第六节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

#### 第七节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

#### 第八节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

#### 第九节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第十节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

## 第十二章 2023-2030年中国算力行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国算力行业未来发展前景分析

#### 一、算力行业国内投资环境分析

#### 二、中国算力行业市场机会分析

#### 三、中国算力行业投资增速预测

### 第二节 中国算力行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国算力行业规模发展预测

#### 一、中国算力行业市场规模预测

#### 二、中国算力行业市场规模增速预测

#### 三、中国算力行业产值规模预测

#### 四、中国算力行业产值增速预测

#### 五、中国算力行业供需情况预测

### 第四节 中国算力行业盈利走势预测

## 第十三章 2023-2030年中国算力行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国算力行业进入壁垒分析

#### 一、算力行业资金壁垒分析

#### 二、算力行业技术壁垒分析

#### 三、算力行业人才壁垒分析

#### 四、算力行业品牌壁垒分析

#### 五、算力行业其他壁垒分析

### 第二节 算力行业风险分析

一、算力行业宏观环境风险

二、算力行业技术风险

三、算力行业竞争风险

四、算力行业其他风险

第三节 中国算力行业存在的问题

第四节 中国算力行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国算力行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国算力行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国算力行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 算力行业营销策略分析

一、算力行业产品策略

二、算力行业定价策略

三、算力行业渠道策略

四、算力行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202303/630315.html>