

# 中国算力租赁行业发展趋势分析与投资前景研究 报告（2024-2031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《中国算力租赁行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031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/202402/693469.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

### 一、行业相关定义

算力租赁就是对算力资源进行出租，广义上可以指所有提供云租赁业务的算力服务和经营方式，即囊括了各类对算力用量或服务器租用时间等要素进行计费的模式，如各类型的公有云、私有云；而从狭义上看，则特指面向确定性的客户需求采用类似“项目”、“合同制”的方式进行算力建设和方案集成，但最终不转让算力资源所有权而是对客户进行租赁计费的模式。

### 二、行业市场规模

目前算力租赁行业正处于一个快速发展的时期。根据工信部数据，2022年我国算力核心产业规模达到1.8万亿元，算力总规模位居世界第二，2018年以来，我国数据中心机架数量年复合增长率超过30%，截至2022年底，在用标准机架超过650万架，算力总规模达302EFL OPS，仅次于美国，存力总规模超过1000EB（1万亿GB）。未来随着人工智能技术发展，中国算力需求将保持快速增长，算力租赁市场空间广阔。2022年国内算力租赁行业市场规模为995.6亿元，同比增长66.24%，具体如下：

资料来源：观研天下数据中心整理

### 三、行业供应规模

#### 1、供应情况

在数据中心领域，作为算力的物理承载，国内数据中心持续建设与扩容，推动数据中心总机架数连年增长。2018-2022年总机架数由 266 万架增至650万架，近5年年均增速超过30%。预计2025年大型及以上数据中心机架数量将达到802万个，相应的算力规模持续扩大。

资料来源：国家网信办，观研天下数据中心整理

近年来，我国通用数据中心、智能计算中心持续加快部署，2022年基础设施算力规模达到180EFlops，位居全球第二，已投运智能计算中心达到25个，在建智能计算中心超20个。从计算设备侧看，2022年我国算力总规模达到302 EFlops,全球占比33%，增速达49.50%，其中智能算力保持稳定高速增长，增速达72%。

资料来源：通信院，观研天下数据中心整理

#### 2、需求情况

随着大数据技术的广泛应用，以大数据驱动的数据应用建设逐渐涌现，基于大数据增强数据管理诉求日益强烈。国内数据资源规模快速增长，2022年中国数据产量达8.1ZB，同比增长22.7%，全球占比达 10.5%，位居世界第二。

资料来源：通信院，观研天下数据中心整理

大数据与各产业广泛融合，工业大数据、金融大数据、医疗大数据、农业大数据等日渐成熟，支撑各产业优化升级；大数据企业快速成长，培育和发展了一批有竞争力的创新型企业；政府数据大量开放共享，有效提升政府服务能力，推动数字政府建设。“十三五”时期，我国大数据产业取得了突破性的发展，2015-2020年产业规模年均增速超过25%。2022年我国大数据产业规模达1.57万亿元，同比增长18%。

资料来源：中国国际大数据产业博览会，工信部，观研天下数据中心整理

“十四五”期间，国内数字价值将不断得到释放，数据共享和流通将更加规范、数据安全会进一步得到保障，核心技术竞争力逐步形成。到2025年，我国大数据产业测算规模突破3万亿元，年均复合增长率仍将保持25%左右。

#### 四、行业竞争格局分析

众多企业看到了算力租赁市场的潜力，纷纷抢占赛道。鸿博股份就是其中的先行者，这家彩票公司通过转型和投资积极涉足算力领域。去年6月，鸿博股份投资1000万元设立了英博数科，并与中关村服务联盟以及英伟达等公司合作成立了北京AI创新赋能中心。最新公告显示，英博数科将与北京京能合作，共同筹建智算中心，该中心的总体规模预计将不低于2000P FLOPS算力，交易总金额约为10亿元；利通电子也和世纪华通展开合作建立世纪利通，在上海、深圳等地建立大数据中心以开展算力租赁业务，预期面向腾讯、华为等大客户。此外，一些A股上市公司，如莲花健康、中科曙光、拓维信息等，也在布局算力租赁相关领域的业务。

众多企业纷纷加码算力租赁

类型

公司

内容

有订单

鸿博股份

1)北京智算中心100P算力订单已出租；2)与百川智能签署了一份1280P的订单；3)宣布为宣业国际提供未来1年内OrangeGPT所需算力。

有合作项目

利通电子、世纪华通

合作建立世纪利通(利通电子持股90%，世纪华通持股10%)，利用世纪华通 IDC基础设施，采购英伟达和AMD服务器，在上海腾讯长三角人工智能超算中心及深圳弈峰科技光明5G大数据中心开展算力租赁业务，面向腾讯、华为等大客户。

协鑫能科

在投资者互动中宣布布局AI算力租赁。

有相关业务

### 拓维信息

公司及旗下湘江鲲鹏是华为首批昇腾硬件生产合作厂商，目前已与长沙昇腾人工智能创新中心、长沙软件园有限公司正式完成算力服务合作签约。

### 中科曙光

子公司海光和AMD深度合作，拥有稳定的CPU和GPU来源公司算力业务已与百度进行适配，并成为百度文心一言首批生态合作伙伴，包括AI算力服务以及AI服务器等基础设施，计算服务平台已为紫东太初、悟道等大型模型提供算力。

### 优刻得

与AMD、英伟达和国内GPU厂商沐曦战略合作，公司云主机如虎添翼，推出算力租赁业务后收获大量小型客户的信赖。

### 首都在线

率先建立大规模且高覆盖的GPU算力资源池，应用于人工智能以及实时渲染为载体的新兴产业领域。

### 亚康股份

公司客户群体覆盖阿里、腾讯、百度、中国移动、中国电信，同时致力于拓展B端和G端的客户。

### 有订单

### 鸿博股份

1)北京智算中心100P算力订单已出租；2)与百川智能签署了一份1280P的订单；3)宣布为宣业国际提供未来1年内OrangeGPT所需算力。

### 有合作项目

### 利通电子、世纪华通

合作建立世纪利通(利通电子持股90%，世纪华通持股10%)，利用世纪华通 IDC基础设施，采购英伟达和AMD服务器，在上海腾讯长三角人工智能超算中心及深圳弈峰科技光明5G大数据中心开展算力租赁业务，面向腾讯、华为等大客户。

### 协鑫能科

在投资者互动中宣布布局AI算力租赁。

### 有相关业务

### 拓维信息

公司及旗下湘江鲲鹏是华为首批昇腾硬件生产合作厂商，目前已与长沙昇腾人工智能创新中心、长沙软件园有限公司正式完成算力服务合作签约。

资料来源：观研天下数据中心整理

当前AI 算力租赁市场赛道的玩家主要分为以下四类：传统云服务提供商，比如三大运营商、阿里、腾讯等；具备 IDC 建设运营能力的央国企，比如云赛智联、广电运通、卓朗科技等；具备IDC建设运营相关能力的民企，比如中贝通信等；跨界厂商，比如恒润股份、莲花

健康等。总体来看，虽然参与者众多，但格局还比较分散。（WWTQ）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国算力租赁行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国算力租赁行业发展概述

#### 第一节 算力租赁行业发展情况概述

##### 一、算力租赁行业相关定义

##### 二、算力租赁特点分析

##### 三、算力租赁行业基本情况介绍

##### 四、算力租赁行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

##### 五、算力租赁行业需求主体分析

#### 第二节 中国算力租赁行业生命周期分析

##### 一、算力租赁行业生命周期理论概述

##### 二、算力租赁行业所属的生命周期分析

#### 第三节 算力租赁行业经济指标分析

##### 一、算力租赁行业的赢利性分析

##### 二、算力租赁行业的经济周期分析

##### 三、算力租赁行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球算力租赁行业市场发展现状分析

- 第一节全球算力租赁行业发展历程回顾
- 第二节全球算力租赁行业市场规模与区域分布情况
- 第三节亚洲算力租赁行业地区市场分析
  - 一、亚洲算力租赁行业市场现状分析
  - 二、亚洲算力租赁行业市场规模与市场需求分析
  - 三、亚洲算力租赁行业市场前景分析
- 第四节北美算力租赁行业地区市场分析
  - 一、北美算力租赁行业市场现状分析
  - 二、北美算力租赁行业市场规模与市场需求分析
  - 三、北美算力租赁行业市场前景分析
- 第五节欧洲算力租赁行业地区市场分析
  - 一、欧洲算力租赁行业市场现状分析
  - 二、欧洲算力租赁行业市场规模与市场需求分析
  - 三、欧洲算力租赁行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界算力租赁行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球算力租赁行业市场规模预测

### 第三章 中国算力租赁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租赁行业的影响分析
- 第三节中国算力租赁行业政策环境分析
  - 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租赁行业的影响分析
- 第五节中国算力租赁行业产业社会环境分析

### 第四章 中国算力租赁行业运行情况

- 第一节中国算力租赁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
- 第二节中国算力租赁行业市场规模分析
  - 一、影响中国算力租赁行业市场规模的因素
  - 二、中国算力租赁行业市场规模

### 三、中国算力租赁行业市场规模解析

#### 第三节中国算力租赁行业供应情况分析

##### 一、中国算力租赁行业供应规模

##### 二、中国算力租赁行业供应特点

#### 第四节中国算力租赁行业需求情况分析

##### 一、中国算力租赁行业需求规模

##### 二、中国算力租赁行业需求特点

#### 第五节中国算力租赁行业供需平衡分析

### 第五章 中国算力租赁行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国算力租赁行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、算力租赁行业产业链图解

#### 第二节中国算力租赁行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对算力租赁行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对算力租赁行业的影响分析

#### 第三节我国算力租赁行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

### 第六章 2019-2023年中国算力租赁行业市场竞争分析

#### 第一节中国算力租赁行业竞争现状分析

##### 一、中国算力租赁行业竞争格局分析

##### 二、中国算力租赁行业主要品牌分析

#### 第二节中国算力租赁行业集中度分析

##### 一、中国算力租赁行业市场集中度影响因素分析

##### 二、中国算力租赁行业市场集中度分析

#### 第三节中国算力租赁行业竞争特征分析

##### 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年中国算力租赁行业模型分析

### 第一节中国算力租赁行业竞争结构分析（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

### 第二节中国算力租赁行业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、中国算力租赁行业SWOT分析结论

### 第三节中国算力租赁行业竞争环境分析（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年中国算力租赁行业需求特点与动态分析

### 第一节中国算力租赁行业市场动态情况

### 第二节中国算力租赁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

### 第三节算力租赁行业成本结构分析

### 第四节算力租赁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

#### 第五节中国算力租赁行业价格现状分析

#### 第六节中国算力租赁行业平均价格走势预测

##### 一、中国算力租赁行业平均价格趋势分析

##### 二、中国算力租赁行业平均价格变动的影响因素

### 第九章 中国算力租赁行业所属行业运行数据监测

#### 第一节中国算力租赁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

#### 第二节中国算力租赁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

#### 第三节中国算力租赁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年中国算力租赁行业区域市场现状分析

#### 第一节中国算力租赁行业区域市场规模分析

##### 一、影响算力租赁行业区域市场分布的因素

##### 二、中国算力租赁行业区域市场分布

#### 第二节中国华东地区算力租赁行业市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区算力租赁行业市场分析

###### (1) 华东地区算力租赁行业市场规模

###### (2) 华南地区算力租赁行业市场现状

###### (3) 华东地区算力租赁行业市场规模预测

#### 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、华中地区算力租赁行业市场分析

- (1) 华中地区算力租赁行业市场规模
- (2) 华中地区算力租赁行业市场现状
- (3) 华中地区算力租赁行业市场规模预测

## 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、华南地区算力租赁行业市场分析

- (1) 华南地区算力租赁行业市场规模
- (2) 华南地区算力租赁行业市场现状
- (3) 华南地区算力租赁行业市场规模预测

## 第五节华北地区算力租赁行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区算力租赁行业市场分析

- (1) 华北地区算力租赁行业市场规模
- (2) 华北地区算力租赁行业市场现状
- (3) 华北地区算力租赁行业市场规模预测

## 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、东北地区算力租赁行业市场分析

- (1) 东北地区算力租赁行业市场规模
- (2) 东北地区算力租赁行业市场现状
- (3) 东北地区算力租赁行业市场规模预测

## 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、西南地区算力租赁行业市场分析

- (1) 西南地区算力租赁行业市场规模
- (2) 西南地区算力租赁行业市场现状
- (3) 西南地区算力租赁行业市场规模预测

## 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、西北地区算力租赁行业市场分析

- (1) 西北地区算力租赁行业市场规模
- (2) 西北地区算力租赁行业市场现状
- (3) 西北地区算力租赁行业市场规模预测

## 第十一章 算力租赁行业企业分析（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 2024-2031年中国算力租赁行业发展前景分析与预测

### 第一节中国算力租赁行业未来发展前景分析

#### 一、算力租赁行业国内投资环境分析

#### 二、中国算力租赁行业市场机会分析

#### 三、中国算力租赁行业投资增速预测

### 第二节中国算力租赁行业未来发展趋势预测

### 第三节中国算力租赁行业规模发展预测

- 一、中国算力租赁行业市场规模预测
- 二、中国算力租赁行业市场规模增速预测
- 三、中国算力租赁行业产值规模预测
- 四、中国算力租赁行业产值增速预测
- 五、中国算力租赁行业供需情况预测
- 第四节中国算力租赁行业盈利走势预测

### 第十三章 2024-2031年中国算力租赁行业进入壁垒与投资风险分析

#### 第一节中国算力租赁行业进入壁垒分析

- 一、算力租赁行业资金壁垒分析
- 二、算力租赁行业技术壁垒分析
- 三、算力租赁行业人才壁垒分析
- 四、算力租赁行业品牌壁垒分析
- 五、算力租赁行业其他壁垒分析

#### 第二节算力租赁行业风险分析

- 一、算力租赁行业宏观环境风险
- 二、算力租赁行业技术风险
- 三、算力租赁行业竞争风险
- 四、算力租赁行业其他风险

#### 第三节中国算力租赁行业存在的问题

#### 第四节中国算力租赁行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2024-2031年中国算力租赁行业研究结论及投资建议

#### 第一节观研天下中国算力租赁行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

#### 第二节中国算力租赁行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

#### 第三节算力租赁行业营销策略分析

- 一、算力租赁行业产品策略
- 二、算力租赁行业定价策略
- 三、算力租赁行业渠道策略
- 四、算力租赁行业促销策略

#### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202402/693469.html>