

# 2025-2030年全球及中国算力租赁行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：算力租赁行业综述及数据来源说明

##### 1.1 算力租赁行业界定

- 1.1.1 算力租赁的界定
  - 1、算力
  - 2、算力租赁
  - 3、算力租赁与云服务器

- 1.1.2 算力租赁的分类

- 1.1.3 算力租赁所处行业

- 1.1.4 算力租赁行业监管

- 1.1.5 算力租赁行业标准

##### 1.2 算力租赁产业画像

- 1.2.1 算力租赁产业链结构梳理

- 1.2.2 算力租赁产业链生态全景图谱

- 1.2.3 算力租赁产业链区域热力图

##### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定

- 1.3.2 本报告权威数据来源

- 1.3.3 研究方法及统计标准

#### ——现状篇——

#### 第2章：算力租赁商业模式发展演进

##### 2.1 算力租赁的需求背景-供需失衡

##### 2.2 算力租赁商业模式演进历程

##### 2.2 算力租赁主流商业模式分析

- 2.2.1 按整台服务器进行租赁

- 2.2.2 按使用算力规模租赁

- 2.2.3 按租用GPU付费租赁

##### 2.3 算力租赁租金价格水平分析

##### 2.4 算力租赁商业模式发展趋势

#### 第3章：全球算力租赁行业发展现状

##### 3.1 全球算力租赁市场发展概况

##### 3.2 全球算力租赁市场规模体量

##### 3.3 全球算力租赁市场竞争格局

- 3.3.1 全球算力租赁市场竞争格局

- 3.3.2 全球算力租赁市场集中度

- 3.3.3 全球算力租赁并购交易

##### 3.4 全球算力租赁区域发展格局

##### 3.5 国外算力租赁发展经验借鉴

##### 3.6 全球算力租赁市场前景预测

##### 3.7 全球算力租赁发展趋势洞悉

#### 第4章：中国算力租赁行业发展现状

##### 4.1 中国算力租赁行业发展历程

##### 4.2 中国算力租赁市场主体分析

- 4.2.1 算力租赁市场参与者类型

- 1、传统云服务供应商

- 2、电信运营商

- 3、IDC建设运营企业

- 4、其他跨界企业

- 4.2.2 算力租赁企业的入场方式

- 4.3 中国算力基建设备发展规模
    - 4.3.1 中国算力规模
    - 4.3.2 中国算力结构
    - 4.3.3 其中，基础算力
    - 4.3.4 其中，智能算力
    - 4.3.5 其中，超级算力
  - 4.4 中国算力租赁市场供需现状
    - 4.4.1 中国算力租赁布局态势
    - 4.4.2 中国算力租赁需求分析
  - 4.5 中国算力租赁租金价格水平
  - 4.6 中国算力租赁市场规模体量
  - 4.7 中国算力租赁市场竞争态势
    - 4.7.1 算力租赁进入壁垒（竞争壁垒）
    - 4.7.2 算力租赁行业潜在进入者威胁
    - 4.7.3 算力租赁竞争者入场进程
    - 4.7.4 算力租赁市场竞争格局
    - 4.7.5 算力租赁市场集中度
  - 4.8 中国算力租赁行业投融资趋势
    - 4.8.1 算力租赁行业兼并重组
    - 4.8.2 算力租赁行业融资动态
  - 4.9 中国算力租赁行业发展痛点问题
- 第5章：中国算力租赁上游算力资源供应**
- 5.1 算力租赁上游资源概述
  - 5.2 算力租赁经济效益分析
    - 5.2.1 自建算力的成本投入分析
    - 5.2.2 算力租赁成本VS自建成本
  - 5.3 算力租赁核心资源：算力芯片
    - 5.3.1 算力芯片概述
    - 5.3.2 算力芯片供应商格局
    - 5.3.3 算力芯片供需现状
    - 5.3.4 GPU芯片市场
      - 1、GPU芯片市场概述
      - 2、GPU芯片市场供给
      - 3、GPU芯片市场规模
      - 4、GPU芯片发展趋势
  - 5.4 算力租赁核心资源：算力基建
    - 5.4.1 算力基建概述
    - 5.4.2 算力基建发展现状
      - 1、算力基建规模
      - 2、数据中心规模
    - 5.4.3 算力基建竞争格局
    - 5.4.4 算力基建之智算中心
      - 1、智算中心概述
      - 2、智算中心发展阶段
      - 3、智能计算中心分布
      - 3、智算中心建设架构
      - 5、智算中心建设模式
      - 6、智算中心建设情况
      - 7、智算中心发展趋势
  - 5.5 算力租赁核心资源：算力软件
    - 5.5.1 算力软件概述
    - 5.5.2 算力软件发展现状
    - 5.5.3 算力软件竞争格局
  - 5.6 算力租赁核心资源：算力运维
    - 5.6.1 算力运维概述
    - 5.6.2 算力运维发展现状
    - 5.6.3 算力运维竞争格局
- 第6章：中国算力租赁下游算力需求行业**
- 6.1 算力租赁下游需求行业分布

- 6.2 算力租赁下游需求：AIGC
    - 6.2.1 AIGC领域算力租赁概述
    - 6.2.2 AIGC领域算力租赁市场现状
    - 6.2.3 AIGC领域算力租赁需求潜力
  - 6.3 算力租赁下游需求：金融业
    - 6.3.1 金融业领域算力租赁概述
    - 6.3.2 金融业领域算力租赁市场现状
    - 6.3.3 金融业领域算力租赁需求潜力
  - 6.4 算力租赁下游需求：工业
    - 6.4.1 工业领域算力租赁概述
    - 6.4.2 工业领域算力租赁市场现状
    - 6.4.3 工业领域算力租赁需求潜力
  - 6.5 算力租赁下游需求：医疗业
    - 6.5.1 医疗业领域算力租赁概述
    - 6.5.2 医疗业领域算力租赁市场现状
    - 6.5.3 医疗业领域算力租赁需求潜力
  - 6.6 算力租赁下游需求：数字政务
    - 6.6.1 数字政务领域算力租赁概述
    - 6.6.2 数字政务领域算力租赁市场现状
    - 6.6.3 数字政务领域算力租赁需求潜力
  - 6.7 算力租赁下游需求市场战略地位分析
- 第7章：全球及中国算力租赁企业案例解析
- 7.1 全球及中国算力租赁企业梳理与对比
  - 7.2 全球算力租赁企业案例分析（不分先后，可指定）
    - 7.2.1 Oracle
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、算力租赁业务布局
      - 4、算力租赁在华布局
    - 7.2.2 英伟达DGX Cloud
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、算力租赁业务布局
      - 4、算力租赁在华布局
    - 7.2.3 微软
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、算力租赁业务布局
      - 4、算力租赁在华布局
    - 7.2.4 谷歌
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、算力租赁业务布局
      - 4、算力租赁在华布局
  - 7.3 中国算力租赁企业案例分析（不分先后，可指定）
    - 7.3.1 鸿博股份有限公司
      - 1、企业基本信息
        - (1) 发展历程
        - (2) 基本信息
        - (3) 经营范围及主营业务
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业资质能力
      - 4、算力核心资源
      - 5、算力服务能力
      - 6、算力租赁布局
      - 7、企业业务布局战略&优劣势
    - 7.3.2 恒为科技（上海）股份有限公司
      - 1、企业基本信息
        - (1) 发展历程

- (2) 基本信息
- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、算力核心资源
- 5、算力服务能力
- 6、算力租赁布局
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.3 中贝通信集团股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、算力核心资源
  - 5、算力服务能力
  - 6、算力租赁布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.4 润建股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、算力核心资源
  - 5、算力服务能力
  - 6、算力租赁布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 汇纳科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、算力核心资源
  - 5、算力服务能力
  - 6、算力租赁布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 云赛智联股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、算力核心资源
  - 5、算力服务能力
  - 6、算力租赁布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 上海润六尺科技有限公司（恒润股份）
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力

- 4、算力核心资源
- 5、算力服务能力
- 6、算力租赁布局
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 江苏利通电子股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、算力核心资源
  - 5、算力服务能力
  - 6、算力租赁布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 天津卓朗信息科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、算力核心资源
  - 5、算力服务能力
  - 6、算力租赁布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 广电运通集团股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、算力核心资源
  - 5、算力服务能力
  - 6、算力租赁布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第8章：中国算力租赁行业政策环境及发展潜力

- 8.1 算力租赁行业政策汇总解读
  - 8.1.1 中国算力租赁行业政策汇总
  - 8.1.2 中国算力租赁行业发展规划
  - 8.1.3 中国算力租赁重点政策解读
- 8.2 算力租赁行业PEST分析图
- 8.3 算力租赁行业SWOT分析图
- 8.4 算力租赁行业发展潜力评估
- 8.5 算力租赁行业未来关键增长点
- 8.6 算力租赁行业发展前景预测
- 8.7 算力租赁行业发展趋势洞悉
  - 8.7.1 整体发展趋势
  - 8.7.2 监管规范趋势
  - 8.7.3 技术创新趋势
  - 8.7.4 细分市场趋势
  - 8.7.5 市场竞争趋势
  - 8.7.6 市场供需趋势

#### 第9章：中国算力租赁行业投资机会及策略建议

- 9.1 算力租赁行业投资风险预警
  - 9.1.1 算力租赁行业投资风险预警
  - 9.1.2 算力租赁行业投资风险应对

- 9.2 算力租赁行业投资机会分析
  - 9.2.1 算力租赁产业链薄弱环节投资机会
  - 9.2.2 算力租赁行业细分领域投资机会
  - 9.2.3 算力租赁行业区域市场投资机会
  - 9.2.4 算力租赁产业空白点投资机会
- 9.3 算力租赁行业投资价值评估
- 9.4 算力租赁行业投资策略建议
- 9.5 算力租赁行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 算力的概念
- 图表2: 算力资本、物质资本与经济增长之间的关系
- 图表3: 算力租赁的定义
- 图表4: 算力租赁与云服务器
- 图表5: 算力租赁的分类
- 图表6: 本报告研究领域所处行业（一）
- 图表7: 本报告研究领域所处行业（二）
- 图表8: 算力租赁行业监管体系
- 图表9: 算力租赁行业标准体系
- 图表10: 算力租赁行业标准汇总
- 图表11: 算力租赁产业链结构梳理
- 图表12: 算力租赁产业链生态全景图谱
- 图表13: 算力租赁产业链区域热力图
- 图表14: 报告研究范围界定
- 图表15: 报告权威数据来源
- 图表16: 报告研究统计方法
- 图表17: 算力租赁商业模式发展演进
  
- 图表18: 需求背景-GPU供需失衡
- 图表19: 算力租赁商业模式演进历程
- 图表20: 算力租赁商业模式演进历程
- 图表21: 按整台服务器进行租赁
- 图表22: 按使用算力规模租赁
- 图表23: 按租用GPU付费租赁
- 图表24: 算力租赁租金价格水平分析
- 图表25: 算力租赁商业模式发展趋势
- 图表26: 全球算力租赁市场发展概况
- 图表27: 全球算力租赁市场规模体量
- 图表28: 全球算力租赁市场竞争格局
- 图表29: 全球算力租赁市场集中度分析
- 图表30: 全球算力租赁并购交易态势
- 图表31: 全球算力租赁区域发展格局
- 图表32: 国外算力租赁发展经验借鉴
- 图表33: 全球算力租赁市场前景预测（未来五年）
- 图表34: 全球算力租赁发展趋势洞悉
- 图表35: 中国算力租赁行业发展历程
- 图表36: 中国算力租赁市场参与者类型
- 图表37: 中国算力规模情况-计算设备侧（单位：EFlops，%）
- 图表38: 中国计算机侧算力内部结构（单位：%）
- 图表39: 中国超算服务细分市场规规模（单位：亿元）
- 图表40: 中国算力租赁市场供需现状
- 图表41: 中国算力租赁租金价格水平
- 图表42: 中国算力租赁市场规模体量

- 图表43: 算力租赁行业进入壁垒分析
- 图表44: 算力租赁行业潜在进入者威胁分析
- 图表45: 中国算力租赁竞争者入场进程
- 图表46: 中国算力租赁市场竞争格局
- 图表47: 中国算力租赁市场集中度
- 图表48: 中国算力租赁投融资动态及热门赛道
- 图表49: 中国算力租赁行业兼并重组态势
- 图表50: 中国算力租赁融资事件汇总
- 图表51: 中国算力租赁融资规模统计
- 图表52: 中国算力租赁热门融资赛道
- 图表53: 中国算力租赁行业发展痛点问题
- 图表54: 中国算力租赁上游资源层及算力生产商
- 图表55: 算力租赁上游资源概述
- 图表56: 2020-2024年中国AI算力行业成本结构分析（以浪潮信息为例）（单位：%）
- 图表57: 算力租赁经济效益分析
- 图表58: GPU
- 图表59: NVIDIA A100GPU在AI训练和推理工作中的加速能力
- 图表60: 2024年中国GPU芯片行业本土供给情况（单位：%）
- 图表61: 中国部分通用芯片（GPU）厂商布局进展
- 图表62: 中国GPU芯片行业市场产品竞争分析
- 图表63: 2019-2024年中国GPU芯片行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表64: 2025-2030年中国GPU芯片行业市场前景预测（单位：亿美元）
- 图表65: 中国算力规模情况-基础设施侧（单位：EFlops，%）
- 图表66: 中国基础设施侧算力内部结构（单位：%）
- 图表67: 2018-2024年中国数据中心机架规模（单位：万架，%）
- 图表68: 中国数据中心机架市场规模（单位：亿元，%）
- 图表69: 算力基建概述
- 图表70: 算力基建发展现状
- 图表71: 算力基建竞争格局
- 图表72: 智算中心的主要内涵
- 图表73: 智算中心特征
- 图表74: 中国智算中心行业发展历程
- 图表75: 智算中心1.0阶段与2.0阶段算力融合度对比
- 图表76: 智算中心2.0阶段构建多层次异构算力操作平台
- 图表77: 中国人工智能计算中心布局情况
- 图表78: 智算中心建设架构图
- 图表79: 智算中心两种建设方式对比分析
- 图表80: 智算中心建设模式分类
- 图表81: 智算中心“投-建-运”一体化主体选择
- 图表82: 政府主导的智算中心部分汇总
- 图表83: 企业主导的智算中心部分汇总
- 图表84: 中国智算中心发展趋势前景
- 图表85: 算力软件概述
- 图表86: 算力软件发展现状
- 图表87: 算力软件竞争格局
- 图表88: 算力运维概述
- 图表89: 算力运维发展现状
- 图表90: 算力运维竞争格局
- 图表91: 算力租赁下游需求行业分布（单位：%）
- 图表92: AIGC领域算力租赁概述
- 图表93: AIGC领域算力租赁市场现状
- 图表94: AIGC领域算力租赁需求潜力
- 图表95: 金融业领域算力租赁概述
- 图表96: 金融业领域算力租赁市场现状
- 图表97: 金融业领域算力租赁需求潜力
- 图表98: 工业领域算力租赁概述
- 图表99: 工业领域算力租赁市场现状
- 图表100: 工业领域算力租赁需求潜力
- 图表101: 医疗业领域算力租赁概述

图表102: 医疗业领域算力租赁市场现状  
图表103: 医疗业领域算力租赁需求潜力  
图表104: 算力租赁下游需求波士顿矩阵分析  
图表105: 全球及中国算力租赁企业案例解析  
图表106: 全球及中国算力租赁企业梳理与对比  
图表107: 全球算力租赁企业案例分析说明  
图表108: Oracle基本情况  
图表109: Oracle经营情况  
图表110: Oracle算力租赁业务布局  
图表111: Oracle算力租赁在华布局  
图表112: 英伟达基本情况  
图表113: 英伟达经营情况  
图表114: 英伟达算力租赁业务布局  
图表115: 英伟达算力租赁在华布局  
图表116: 微软基本情况  
图表117: 微软经营情况  
图表118: 微软算力租赁业务布局  
图表119: 微软算力租赁在华布局  
图表120: 谷歌基本情况  
略••••完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！