



2026-2032全球与中国高性能计算租赁市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:178312984275851

【出版时间】:2026-07-04 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球高性能计算租赁市场销售额达到了432.7亿美元，预计2032年将达到1550.3亿美元，年复合增长率（CAGR）为20.0%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

本文研究全球及中国市场高性能计算租赁现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

高性能计算租赁是指企业、科研机构或政府部门通过云平台、超算中心、数据中心或第三方服务商，以按需、按时、按项目或订阅付费的方式，租用由大量CPU、GPU、高速互联网络、并行存储系统和超级计算集群构成的高性能计算资源，用于完成传统IT系统无法高效处理的大规模复杂计算任务。其核心目标是通过并行计算与分布式架构，实现超高算力输出，广泛应用于人工智能训练、气象模拟、航空航天、基因测序、药物研发、能源勘探、金融建模、工业仿真、核聚变研究、自动驾驶和数字孪生等领域。相比企业自建超算中心，HPC租赁能够显著降低初始资本投入、缩短部署周期，并提供弹性扩容、资源共享和远程协同能力，因此已逐渐成为全球科研和AI产业的重要基础设施服务模式。

高性能计算租赁行业正在从传统科研基础设施加速转向AI时代核心算力底座。随着生成式AI、大模型训练、自动驾驶、生物计算、数字工程、工业仿真和气候模拟等场景快速扩张，全球对超大规模计算资源的需求持续爆发，而自建超算系统面临设备昂贵、能耗巨大、运维复杂和升级周期短等问题，越来越多企业和科研机构开始采用“HPC即服务（HPCaaS）”模式获取弹性算力。与此同时，云厂商、运营商和AI基础设施企业正在建设新一代GPU超级集群和AI超算中心，使HPC逐渐从传统CPU超算演变为“AI+GPU驱动”的智能计算体系。未来，HPC租赁将与AI、量子计算、边缘计算和绿色能源深度融合，并在药物研发、国防安全、工业数字化和国家战略科技竞争中扮演关键角色。随着各国加速建设国家级超级计算中心和AI主权算力网络，HPC租赁市场预计将长期保持高速增长。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

从计算架构方面来看，GPU型HPC租赁占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，AI科技企业在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从企业来看，全球范围内，高性能计算租赁核心厂商主要包括Amazon Web Services、Google Cloud Platform、Microsoft Azure、RunPod、Vast.ai等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业高性能计算租赁产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Amazon Web Services
Google Cloud Platform
Microsoft Azure
RunPod
Vast.ai
KT Cloud
NHN Cloud
Oracle
IBM

NVIDIA
DigitalOcean
Nebius
Fluidstack
OVHcloud
Sea Group
CoreWeave
Paperspace
Sakura Internet
Hetzner
Scaleway
Gcore
Fujitsu
NTT
Lambda Labs
Naver Cloud
Singtel
Tata Communications
阿里巴巴
腾讯
百度
中国电信
远传电信
利通电子
三人行
平治信息

按照不同计算架构，包括如下几个类别：

CPU型HPC租赁
GPU型HPC租赁
混合架构HPC租赁

按照不同部署模式，包括如下几个类别：

公有云CaaS
私有云CaaS
混合云CaaS

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

AI科技企业
生物医药
航空航天
能源
汽车
金融
国防与核工业
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用高性能计算租赁市场规模及份额等

第3章：全球高性能计算租赁主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内高性能计算租赁主要企业竞争分析，主要包括高性能计算租赁收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场高性能计算租赁主要企业竞争分析，主要包括高性能计算租赁收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、高性能计算租赁产品、收入及最新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

报告目录

1 高性能计算租赁市场概述

1.1 高性能计算租赁市场概述

1.2 不同计算架构高性能计算租赁分析

1.2.1 CPU型HPC租赁

1.2.2 GPU型HPC租赁

1.2.3 混合架构HPC租赁

1.2.4 全球市场不同计算架构高性能计算租赁销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

1.2.5 全球不同计算架构高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032)

1.2.5.1 全球不同计算架构高性能计算租赁销售额及市场份额 (2021-2026)

1.2.5.2 全球不同计算架构高性能计算租赁销售额预测 (2027-2032)

1.2.6 中国不同计算架构高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032)

1.2.6.1 中国不同计算架构高性能计算租赁销售额及市场份额 (2021-2026)

1.2.6.2 中国不同计算架构高性能计算租赁销售额预测 (2027-2032)

1.3 不同部署模式高性能计算租赁分析

1.3.1 公有云CaaS

1.3.2 私有云CaaS

1.3.3 混合云CaaS

1.3.4 全球市场不同部署模式高性能计算租赁销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

1.3.5 全球不同部署模式高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032)

1.3.5.1 全球不同部署模式高性能计算租赁销售额及市场份额 (2021-2026)

1.3.5.2 全球不同部署模式高性能计算租赁销售额预测 (2027-2032)

1.3.6 中国不同部署模式高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032)

1.3.6.1 中国不同部署模式高性能计算租赁销售额及市场份额 (2021-2026)

1.3.6.2 中国不同部署模式高性能计算租赁销售额预测 (2027-2032)

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，高性能计算租赁主要包括如下几个方面

2.1.1 AI科技企业

2.1.2 生物医药

2.1.3 航空航天

2.1.4 能源

2.1.5 汽车

2.1.6 金融

2.1.7 国防与核工业

2.1.8 其他

2.2 全球市场不同应用高性能计算租赁销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

2.3 全球不同应用高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032)

2.3.1 全球不同应用高性能计算租赁销售额及市场份额 (2021-2026)

2.3.2 全球不同应用高性能计算租赁销售额预测 (2027-2032)

2.4 中国不同应用高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032)

2.4.1 中国不同应用高性能计算租赁销售额及市场份额 (2021-2026)

2.4.2 中国不同应用高性能计算租赁销售额预测 (2027-2032)

3 全球高性能计算租赁主要地区分析

3.1 全球主要地区高性能计算租赁市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区高性能计算租赁销售额及份额 (2021-2026)

3.1.2 全球主要地区高性能计算租赁销售额及份额预测 (2027-2032)

3.2 北美高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032)

3.3 欧洲高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032)

3.4 中国高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032)

3.5 日本高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032)

3.6 东南亚高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032)

3.7 印度高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032)

4 全球主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业高性能计算租赁销售额及市场份额

4.2 全球高性能计算租赁主要企业竞争态势

- 4.2.1 高性能计算租赁行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
- 4.2.2 全球高性能计算租赁第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 4.3 2025年全球主要厂商高性能计算租赁收入排名
- 4.4 全球主要厂商高性能计算租赁总部及市场区域分布
- 4.5 全球主要厂商高性能计算租赁产品类型及应用
- 4.6 全球主要厂商高性能计算租赁商业化日期
- 4.7 新增投资及市场并购活动
- 4.8 高性能计算租赁全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场高性能计算租赁主要企业分析
 - 5.1 中国高性能计算租赁销售额及市场份额（2021-2026）
 - 5.2 中国高性能计算租赁Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 Amazon Web Services
 - 6.1.1 Amazon Web Services公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Amazon Web Services 高性能计算租赁产品及服务介绍
 - 6.1.3 Amazon Web Services 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.1.4 Amazon Web Services公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Amazon Web Services企业最新动态
 - 6.2 Google Cloud Platform
 - 6.2.1 Google Cloud Platform公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Google Cloud Platform 高性能计算租赁产品及服务介绍
 - 6.2.3 Google Cloud Platform 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.2.4 Google Cloud Platform公司简介及主要业务
 - 6.2.5 Google Cloud Platform企业最新动态
 - 6.3 Microsoft Azure
 - 6.3.1 Microsoft Azure公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 Microsoft Azure 高性能计算租赁产品及服务介绍
 - 6.3.3 Microsoft Azure 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.3.4 Microsoft Azure公司简介及主要业务
 - 6.3.5 Microsoft Azure企业最新动态
 - 6.4 RunPod
 - 6.4.1 RunPod公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 RunPod 高性能计算租赁产品及服务介绍
 - 6.4.3 RunPod 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.4.4 RunPod公司简介及主要业务
 - 6.5 Vast.ai
 - 6.5.1 Vast.ai公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 Vast.ai 高性能计算租赁产品及服务介绍
 - 6.5.3 Vast.ai 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.5.4 Vast.ai公司简介及主要业务
 - 6.5.5 Vast.ai企业最新动态
 - 6.6 KT Cloud
 - 6.6.1 KT Cloud公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 KT Cloud 高性能计算租赁产品及服务介绍
 - 6.6.3 KT Cloud 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.6.4 KT Cloud公司简介及主要业务
 - 6.6.5 KT Cloud企业最新动态
 - 6.7 NHN Cloud
 - 6.7.1 NHN Cloud公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 NHN Cloud 高性能计算租赁产品及服务介绍
 - 6.7.3 NHN Cloud 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.7.4 NHN Cloud公司简介及主要业务
 - 6.7.5 NHN Cloud企业最新动态
 - 6.8 Oracle
 - 6.8.1 Oracle公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 Oracle 高性能计算租赁产品及服务介绍
 - 6.8.3 Oracle 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.8.4 Oracle公司简介及主要业务
 - 6.8.5 Oracle企业最新动态
 - 6.9 IBM

- 6.9.1 IBM公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.9.2 IBM 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.9.3 IBM 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.9.4 IBM公司简介及主要业务
- 6.9.5 IBM企业最新动态
- 6.10 NVIDIA
- 6.10.1 NVIDIA公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.10.2 NVIDIA 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.10.3 NVIDIA 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.10.4 NVIDIA公司简介及主要业务
- 6.10.5 NVIDIA企业最新动态
- 6.11 DigitalOcean
- 6.11.1 DigitalOcean公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.11.2 DigitalOcean 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.11.3 DigitalOcean 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.11.4 DigitalOcean公司简介及主要业务
- 6.11.5 DigitalOcean企业最新动态
- 6.12 Nebius
- 6.12.1 Nebius公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.12.2 Nebius 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.12.3 Nebius 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.12.4 Nebius公司简介及主要业务
- 6.12.5 Nebius企业最新动态
- 6.13 Fluidstack
- 6.13.1 Fluidstack公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.13.2 Fluidstack 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.13.3 Fluidstack 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.13.4 Fluidstack公司简介及主要业务
- 6.13.5 Fluidstack企业最新动态
- 6.14 OVHcloud
- 6.14.1 OVHcloud公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.14.2 OVHcloud 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.14.3 OVHcloud 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.14.4 OVHcloud公司简介及主要业务
- 6.14.5 OVHcloud企业最新动态
- 6.15 Sea Group
- 6.15.1 Sea Group公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.15.2 Sea Group 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.15.3 Sea Group 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.15.4 Sea Group公司简介及主要业务
- 6.15.5 Sea Group企业最新动态
- 6.16 CoreWeave
- 6.16.1 CoreWeave公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.16.2 CoreWeave 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.16.3 CoreWeave 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.16.4 CoreWeave公司简介及主要业务
- 6.16.5 CoreWeave企业最新动态
- 6.17 Paperspace
- 6.17.1 Paperspace公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.17.2 Paperspace 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.17.3 Paperspace 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.17.4 Paperspace公司简介及主要业务
- 6.17.5 Paperspace企业最新动态
- 6.18 Sakura Internet
- 6.18.1 Sakura Internet公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.18.2 Sakura Internet 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.18.3 Sakura Internet 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.18.4 Sakura Internet公司简介及主要业务
- 6.18.5 Sakura Internet企业最新动态
- 6.19 Hetzner

- 6.19.1 Hetzner公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.19.2 Hetzner 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.19.3 Hetzner 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.19.4 Hetzner公司简介及主要业务
- 6.19.5 Hetzner企业最新动态
- 6.20 Scaleway
- 6.20.1 Scaleway公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.20.2 Scaleway 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.20.3 Scaleway 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.20.4 Scaleway公司简介及主要业务
- 6.20.5 Scaleway企业最新动态
- 6.21 Gcore
- 6.21.1 Gcore公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.21.2 Gcore 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.21.3 Gcore 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.21.4 Gcore公司简介及主要业务
- 6.21.5 Gcore企业最新动态
- 6.22 Fujitsu
- 6.22.1 Fujitsu公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.22.2 Fujitsu 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.22.3 Fujitsu 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.22.4 Fujitsu公司简介及主要业务
- 6.22.5 Fujitsu企业最新动态
- 6.23 NTT
- 6.23.1 NTT公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.23.2 NTT 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.23.3 NTT 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.23.4 NTT公司简介及主要业务
- 6.23.5 NTT企业最新动态
- 6.24 Lambda Labs
- 6.24.1 Lambda Labs公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.24.2 Lambda Labs 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.24.3 Lambda Labs 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.24.4 Lambda Labs公司简介及主要业务
- 6.24.5 Lambda Labs企业最新动态
- 6.25 Naver Cloud
- 6.25.1 Naver Cloud公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.25.2 Naver Cloud 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.25.3 Naver Cloud 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.25.4 Naver Cloud公司简介及主要业务
- 6.25.5 Naver Cloud企业最新动态
- 6.26 Singtel
- 6.26.1 Singtel公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.26.2 Singtel 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.26.3 Singtel 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.26.4 Singtel公司简介及主要业务
- 6.26.5 Singtel企业最新动态
- 6.27 Tata Communications
- 6.27.1 Tata Communications公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.27.2 Tata Communications 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.27.3 Tata Communications 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.27.4 Tata Communications公司简介及主要业务
- 6.27.5 Tata Communications企业最新动态
- 6.28 阿里巴巴
- 6.28.1 阿里巴巴公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.28.2 阿里巴巴 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.28.3 阿里巴巴 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.28.4 阿里巴巴公司简介及主要业务
- 6.28.5 阿里巴巴企业最新动态
- 6.29 腾讯

- 6.29.1 腾讯公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.29.2 腾讯 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.29.3 腾讯 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.29.4 腾讯公司简介及主要业务
- 6.29.5 腾讯企业最新动态
- 6.30 百度
- 6.30.1 百度公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.30.2 百度 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.30.3 百度 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.30.4 百度公司简介及主要业务
- 6.30.5 百度企业最新动态
- 6.31 中国电信
- 6.31.1 中国电信公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.31.2 中国电信 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.31.3 中国电信 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.31.4 中国电信公司简介及主要业务
- 6.31.5 中国电信企业最新动态
- 6.32 远传电信
- 6.32.1 远传电信公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.32.2 远传电信 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.32.3 远传电信 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.32.4 远传电信公司简介及主要业务
- 6.32.5 远传电信企业最新动态
- 6.33 利通电子
- 6.33.1 利通电子公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.33.2 利通电子 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.33.3 利通电子 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.33.4 利通电子公司简介及主要业务
- 6.33.5 利通电子企业最新动态
- 6.34 三人行
- 6.34.1 三人行公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.34.2 三人行 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.34.3 三人行 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.34.4 三人行公司简介及主要业务
- 6.34.5 三人行企业最新动态
- 6.35 平治信息
- 6.35.1 平治信息公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 6.35.2 平治信息 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 6.35.3 平治信息 高性能计算租赁收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.35.4 平治信息公司简介及主要业务
- 6.35.5 平治信息企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
- 7.1 高性能计算租赁行业发展机遇及主要驱动因素
- 7.2 高性能计算租赁行业发展面临的风险
- 7.3 高性能计算租赁行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
- 9.1 研究方法
- 9.2 数据来源
- 9.2.1 二手信息来源
- 9.2.2 一手信息来源
- 9.3 数据交互验证
- 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1: CPU型HPC租赁主要企业列表
- 表 2: GPU型HPC租赁主要企业列表
- 表 3: 混合架构HPC租赁主要企业列表
- 表 4: 全球市场不同计算架构高性能计算租赁销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 5: 全球不同计算架构高性能计算租赁销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 6: 全球不同计算架构高性能计算租赁销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 7: 全球不同计算架构高性能计算租赁销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 8: 全球不同计算架构高性能计算租赁销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 9: 中国不同计算架构高性能计算租赁销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 10: 中国不同计算架构高性能计算租赁销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 11: 中国不同计算架构高性能计算租赁销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 12: 中国不同计算架构高性能计算租赁销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 13: 公有云CaaS主要企业列表
- 表 14: 私有云CaaS主要企业列表
- 表 15: 混合云CaaS主要企业列表
- 表 16: 全球市场不同部署模式高性能计算租赁销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 17: 全球不同部署模式高性能计算租赁销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 18: 全球不同部署模式高性能计算租赁销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 19: 全球不同部署模式高性能计算租赁销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 20: 全球不同部署模式高性能计算租赁销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 21: 中国不同部署模式高性能计算租赁销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 22: 中国不同部署模式高性能计算租赁销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 23: 中国不同部署模式高性能计算租赁销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 24: 中国不同部署模式高性能计算租赁销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 25: 全球市场不同应用高性能计算租赁销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 26: 全球不同应用高性能计算租赁销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 27: 全球不同应用高性能计算租赁销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 28: 全球不同应用高性能计算租赁销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 29: 全球不同应用高性能计算租赁市场份额预测 (2027-2032)
- 表 30: 中国不同应用高性能计算租赁销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 31: 中国不同应用高性能计算租赁销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 32: 中国不同应用高性能计算租赁销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 33: 中国不同应用高性能计算租赁销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 34: 全球主要地区高性能计算租赁销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 35: 全球主要地区高性能计算租赁销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 36: 全球主要地区高性能计算租赁销售额及份额列表 (2021-2026)
- 表 37: 全球主要地区高性能计算租赁销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 38: 全球主要地区高性能计算租赁销售额及份额列表预测 (2027-2032)
- 表 39: 全球主要企业高性能计算租赁销售额 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 40: 全球主要企业高性能计算租赁销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 41: 2025年全球高性能计算租赁主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 42: 2025年全球主要厂商高性能计算租赁收入排名 (百万美元)
- 表 43: 全球主要厂商高性能计算租赁总部及市场区域分布
- 表 44: 全球主要厂商高性能计算租赁产品类型及应用
- 表 45: 全球主要厂商高性能计算租赁商业化日期
- 表 46: 全球高性能计算租赁市场投资、并购等现状分析
- 表 47: 中国主要企业高性能计算租赁销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 48: 中国主要企业高性能计算租赁销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 49: Amazon Web Services公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 50: Amazon Web Services 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 51: Amazon Web Services 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 52: Amazon Web Services公司简介及主要业务
- 表 53: Amazon Web Services企业最新动态
- 表 54: Google Cloud Platform公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 55: Google Cloud Platform 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 56: Google Cloud Platform 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 57: Google Cloud Platform公司简介及主要业务
- 表 58: Google Cloud Platform企业最新动态
- 表 59: Microsoft Azure公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手

- 表 60: Microsoft Azure 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 61: Microsoft Azure 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 62: Microsoft Azure公司简介及主要业务
- 表 63: Microsoft Azure企业最新动态
- 表 64: RunPod公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 65: RunPod 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 66: RunPod 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 67: RunPod公司简介及主要业务
- 表 68: Vast.ai公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 69: Vast.ai 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 70: Vast.ai 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 71: Vast.ai公司简介及主要业务
- 表 72: Vast.ai企业最新动态
- 表 73: KT Cloud公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 74: KT Cloud 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 75: KT Cloud 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 76: KT Cloud公司简介及主要业务
- 表 77: KT Cloud企业最新动态
- 表 78: NHN Cloud公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 79: NHN Cloud 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 80: NHN Cloud 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 81: NHN Cloud公司简介及主要业务
- 表 82: NHN Cloud企业最新动态
- 表 83: Oracle公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 84: Oracle 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 85: Oracle 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 86: Oracle公司简介及主要业务
- 表 87: Oracle企业最新动态
- 表 88: IBM公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 89: IBM 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 90: IBM 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 91: IBM公司简介及主要业务
- 表 92: IBM企业最新动态
- 表 93: NVIDIA公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 94: NVIDIA 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 95: NVIDIA 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 96: NVIDIA公司简介及主要业务
- 表 97: NVIDIA企业最新动态
- 表 98: DigitalOcean公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 99: DigitalOcean 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 100: DigitalOcean 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 101: DigitalOcean公司简介及主要业务
- 表 102: DigitalOcean企业最新动态
- 表 103: Nebius公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 104: Nebius 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 105: Nebius 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 106: Nebius公司简介及主要业务
- 表 107: Nebius企业最新动态
- 表 108: Fluidstack公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 109: Fluidstack 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 110: Fluidstack 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 111: Fluidstack公司简介及主要业务
- 表 112: Fluidstack企业最新动态
- 表 113: OVHcloud公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 114: OVHcloud 高性能计算租赁产品及服务介绍
- 表 115: OVHcloud 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 116: OVHcloud公司简介及主要业务
- 表 117: OVHcloud企业最新动态
- 表 118: Sea Group公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
- 表 119: Sea Group 高性能计算租赁产品及服务介绍

表 120: Sea Group 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 121: Sea Group 公司简介及主要业务
表 122: Sea Group 企业最新动态
表 123: CoreWeave 公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 124: CoreWeave 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 125: CoreWeave 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 126: CoreWeave 公司简介及主要业务
表 127: CoreWeave 企业最新动态
表 128: Paperspace 公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 129: Paperspace 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 130: Paperspace 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 131: Paperspace 公司简介及主要业务
表 132: Paperspace 企业最新动态
表 133: Sakura Internet 公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 134: Sakura Internet 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 135: Sakura Internet 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 136: Sakura Internet 公司简介及主要业务
表 137: Sakura Internet 企业最新动态
表 138: Hetzner 公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 139: Hetzner 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 140: Hetzner 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 141: Hetzner 公司简介及主要业务
表 142: Hetzner 企业最新动态
表 143: Scaleway 公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 144: Scaleway 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 145: Scaleway 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 146: Scaleway 公司简介及主要业务
表 147: Scaleway 企业最新动态
表 148: Gcore 公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 149: Gcore 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 150: Gcore 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 151: Gcore 公司简介及主要业务
表 152: Gcore 企业最新动态
表 153: Fujitsu 公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 154: Fujitsu 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 155: Fujitsu 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 156: Fujitsu 公司简介及主要业务
表 157: Fujitsu 企业最新动态
表 158: NTT 公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 159: NTT 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 160: NTT 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 161: NTT 公司简介及主要业务
表 162: NTT 企业最新动态
表 163: Lambda Labs 公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 164: Lambda Labs 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 165: Lambda Labs 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 166: Lambda Labs 公司简介及主要业务
表 167: Lambda Labs 企业最新动态
表 168: Naver Cloud 公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 169: Naver Cloud 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 170: Naver Cloud 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 171: Naver Cloud 公司简介及主要业务
表 172: Naver Cloud 企业最新动态
表 173: Singtel 公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 174: Singtel 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 175: Singtel 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 176: Singtel 公司简介及主要业务
表 177: Singtel 企业最新动态
表 178: Tata Communications 公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 179: Tata Communications 高性能计算租赁产品及服务介绍

表 180:	Tata Communications 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 181:	Tata Communications公司简介及主要业务
表 182:	Tata Communications企业最新动态
表 183:	阿里巴巴公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 184:	阿里巴巴 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 185:	阿里巴巴 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 186:	阿里巴巴公司简介及主要业务
表 187:	阿里巴巴企业最新动态
表 188:	腾讯公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 189:	腾讯 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 190:	腾讯 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 191:	腾讯公司简介及主要业务
表 192:	腾讯企业最新动态
表 193:	百度公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 194:	百度 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 195:	百度 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 196:	百度公司简介及主要业务
表 197:	百度企业最新动态
表 198:	中国电信公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 199:	中国电信 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 200:	中国电信 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 201:	中国电信公司简介及主要业务
表 202:	中国电信企业最新动态
表 203:	远传电信公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 204:	远传电信 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 205:	远传电信 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 206:	远传电信公司简介及主要业务
表 207:	远传电信企业最新动态
表 208:	利通电子公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 209:	利通电子 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 210:	利通电子 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 211:	利通电子公司简介及主要业务
表 212:	利通电子企业最新动态
表 213:	三人行公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 214:	三人行 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 215:	三人行 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 216:	三人行公司简介及主要业务
表 217:	三人行企业最新动态
表 218:	平治信息公司信息、总部、高性能计算租赁市场地位以及主要的竞争对手
表 219:	平治信息 高性能计算租赁产品及服务介绍
表 220:	平治信息 高性能计算租赁收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 221:	平治信息公司简介及主要业务
表 222:	平治信息企业最新动态
表 223:	高性能计算租赁行业发展机遇及主要驱动因素
表 224:	高性能计算租赁行业发展面临的风险
表 225:	高性能计算租赁行业政策分析
表 226:	研究范围
表 227:	本文分析师列表

图表目录

图 1:	高性能计算租赁产品图片
图 2:	全球市场高性能计算租赁市场规模 (销售额), 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球高性能计算租赁市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)
图 4:	中国市场高性能计算租赁销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)
图 5:	CPU型HPC租赁 产品图片
图 6:	全球CPU型HPC租赁规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 7:	GPU型HPC租赁产品图片
图 8:	全球GPU型HPC租赁规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 9:	混合架构HPC租赁产品图片

- 图 10: 全球混合架构HPC租赁规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 11: 全球不同计算架构高性能计算租赁市场份额2025 & 2032
- 图 12: 全球不同计算架构高性能计算租赁市场份额2021 & 2025
- 图 13: 全球不同计算架构高性能计算租赁市场份额预测2026 & 2032
- 图 14: 中国不同计算架构高性能计算租赁市场份额2021 & 2025
- 图 15: 中国不同计算架构高性能计算租赁市场份额预测2026 & 2032
- 图 16: 公有云CaaS 产品图片
- 图 17: 全球公有云CaaS规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 18: 私有云CaaS产品图片
- 图 19: 全球私有云CaaS规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 20: 混合云CaaS产品图片
- 图 21: 全球混合云CaaS规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 22: 全球不同部署模式高性能计算租赁市场份额2025 & 2032
- 图 23: 全球不同部署模式高性能计算租赁市场份额2021 & 2025
- 图 24: 全球不同部署模式高性能计算租赁市场份额预测2026 & 2032
- 图 25: 中国不同部署模式高性能计算租赁市场份额2021 & 2025
- 图 26: 中国不同部署模式高性能计算租赁市场份额预测2026 & 2032
- 图 27: AI科技企业
- 图 28: 生物医药
- 图 29: 航空航天
- 图 30: 能源
- 图 31: 汽车
- 图 32: 金融
- 图 33: 国防与核工业
- 图 34: 其他
- 图 35: 全球不同应用高性能计算租赁市场份额2025 VS 2032
- 图 36: 全球不同应用高性能计算租赁市场份额2021 & 2025
- 图 37: 全球主要地区高性能计算租赁销售额市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 38: 北美高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 欧洲高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 40: 中国高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 日本高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 42: 东南亚高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 印度高性能计算租赁销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 44: 2025年全球前五大厂商高性能计算租赁市场份额
- 图 45: 2025年全球高性能计算租赁第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 46: 高性能计算租赁全球领先企业SWOT分析
- 图 47: 2025年中国排名前三和前五高性能计算租赁企业市场份额
- 图 48: 关键采访目标
- 图 49: 自下而上及自上而下验证
- 图 50: 资料三角测定