

中国算力租赁行业发展趋势分析与未来前景研究 报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

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未来前景研究报告（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/202311/671587.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、算力租赁行业概述

算力就是计算能力。算力分为通用算力、智能算力、超算算力，分别提供基础通用计算、人工智能计算和科学工程计算。

算力租赁就是对算力进行出租，主要通过大型数据中心和云服务提供商将其闲置的计算资源出租给用户。通过算力租赁服务，用户可以轻松应对需要大量计算资源的任务，例如人工智能训练、密码破解和科学计算，对于初创企业和中小型企业而言，算力租赁提供了快速启动和扩张的机会，无需进行大规模的技术投资。

二、算力产业规模迅速增长，多地算力租赁政策竞跑

算力租赁的概念和应用在近年来逐渐受到重视。早在2020年，国家就围绕数据中心的算力统筹规划，连续发布了一系列政策，提出了以“东数西算”为核心的多层次、一体化数据中心全新布局。紧接着，以算力平台、智能算力中心为代表的新型基础设施建设受到了极大的关注。云计算数据中心作为新基建的重要领域之一，顺应了国家数字经济产业发展的趋势。2023年2月，《数字中国建设整体布局规划》提出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。

全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。随着数字技术向经济社会各领域全面持续渗透，全社会对算力需求仍十分迫切，预计每年仍将以20%以上的速度快速增长。在此背景下，算力租赁受到了各地政府的重视，上海、北京和深圳纷纷出台相关政策支持算力租赁领域发展，鼓励国企、高校、科研机构等租用民间投资算力资源和数据储存，整合算力资源。

2023年算力租赁相关政策梳理如下表所示	时间	发布主体	相关文件	2/27	国务院
数字中国建设整体布局规划		5/21			北京
北京市加快建设具有全球影响力的人工智能创新策源地实施方案(2023-2025年)	5/23				北京
北京市促进通用人工智能创新发展的若干措施		5/31			深圳
深圳市加快推动人工智能高质量发展高水平应用行动方案			4/18		上海
上海市推进算力资源统一调度指导意见		5/25			上海
上海市加大力度支持民间投资发展若干政策措施			7/12		上海
上海市进一步提高产品工程和服务质量行动方案					

资料来源：国务院、京政办、深政办、沪发改委、观研天下数据中心整理

三、算力券切实降低企业算力使用成本，提振算力租赁市场需求

北京市经济和信息化局日前印发人工智能算力券实施方案的通知。企业与智能算力供给方签订智能算力服务合同后，向市经济和信息化局申领算力券，单次申领算力券金额 合同额的20%，同一企业每个自然年度累计申领和兑付算力券金额 200万元，每份合同有一次用券机

会。

近年来，生成式人工智能相关技术快速演进，与此同时，大模型训练、研发的算力需求也在大幅度提升。据广发证券测算，国内AI大模型在训练与推理阶段或产生相当于1.1万台至3.8万台高端AI服务器的算力需求。算力资源的大量消耗，必然伴随着算力成本的上升，据Lambda，使用训练一次1746亿参数的GPT-3模型，所需花费的算力成本超过460万美元。而算力券的发布，正是通过政府补贴的形式来减轻算力需求方的算力成本的一种实践方式。

北京市经信局相关负责人在7月接受采访时指出，算力伙伴提供的算力价格基本已经是市场价格的五、六折左右，算力券中算力的供应方也是来自北京经信局正在征集的“北京市通用人工智能产业创新伙伴计划”成员。通过折扣+算力券的方式，北京有效降低了企业算力使用成本。目前，全球算力需求仍然旺盛，本次北京先行一步，真金白银支持算力建设，有望进一步激发起AI算力使用需求，刺激算力租赁市场的需求进一步提振。

首先，对于用户来说，算力成本的下降最终会传导在AI应用的定价上，从而吸引更多用户进行AI服务的购买或者订阅，这会进一步推动算力租赁市场的发展。其次，对于政府来说，算力券是一种有效的招商引资手段。政府可以通过算力券来强化当地算力产业的资本，吸引更多的企业来投资，这种招商引资的效果不仅可以促进当地经济的发展，也可以提高当地在算力租赁市场的竞争力。同时，算力券还可以降低中小企业对算力资源的获取门槛，在这种官方背书的资金支持下，中小企业有望提升对算力资源的资本开支信心，从而在充沛的算力条件下，模型训练速度有望更快、模型精度更高。这对于中小企业来说无疑是一个重大的利好，因为它们可以以更低的成本获得更多的计算资源，从而更好地开展业务。

资料来源：观研天下整理

最后，算力券的发放还可以促进算力技术的创新和发展。政府可以通过算力券的发放来鼓励企业和机构研发更加高效、可靠、安全的算力技术，从而为数字化经济的发展提供更加坚实的基础。未来，国内亦有望推出算力债、算力REITs等金融产品，定向助力算力市场发展。

四、自建算力成本较高，相较之下算力租赁商业模式优势显著

1、算力租赁的成本其实并不低

近几年自动驾驶、生命医学、智能制造等行业发展迅速，加大模型热潮提振，算力市场需求呈现出爆发式增长。根据白皮书数据显示，从2012年开始的6年中，AI计算的需求增加了30万倍，预计到2025年，智能算力需求将达到当前的100倍。但智能算力很贵，是制约企业的一道坎，除了互联网大厂等极个别企业有能力自建智算平台外，大多数中小企业目前还是依赖于购买或租用算力，其成本也并不低。

资料来源：观研天下整理

根据阿里云网站，8卡英伟达A100-NVLink(80GB显存)的GPU服务器的月租金约为13.34万元，对应全年租金约为160万元。而京东商城数据显示，8卡英伟达HGX加速显卡A100SXM

模组售价为160万元，基本与同等规格GPU服务器年租金相当。
国内外部分厂商算力租赁价格（单位：万元，2023年9月25日）

-

-

Coreweave

中贝通信

鸿博股份

阿里云

腾讯云

百度云

每张卡租赁单价

A100

19

-

-

20

16

19

H100

31

-

-

-

-

-

A800

-

8

24

-

-

-

H800

-

24

45

-

-

-

每台服务器(8卡)租赁单价

A100

155

-

-

160

129

149

H100

244

-

-

-

-

-

A800

-

60

192

-

-

-

H800

-

192

360

-

-

-

每P算力租赁单价

A100

32

-

-

32

26

30

H100

15

-

-

-

-

-

A800

-

12

38

-

-

-

H800

-

12

23

-

-

-

资料来源：观研天下数据中心整理

2、算力租赁并不强调性价比，仅在特定情况下具有优势

事实上，从成本、效率的角度来看，若只比较服务器采购成本与租金成本，AI 算力租赁并不具备性价比优势。对于需要长期、持续使用大量服务器的企业来说，直接购买服务器可能更经济高效。因为随着技术的进步和市场竞争的加剧，服务器的价格会不断降低，长期来看，购买可能比租赁更划算。

此外，如果企业需要使用大量的计算资源，而且使用频率很高，那么租赁算力可能也不是一个理想的选择。因为租赁通常是根据实际使用情况来付费的，如果企业的计算需求是持续的

，那么他们可能需要支付更高的租金来满足需求。

不过，需要注意的是，算力租赁在某些情况下仍然具有优势。特别是对于那些需要短期或间歇性使用大量计算资源的企业来说，租赁可以提供更大的灵活性。他们可以根据实际需求来选择合适的计算资源，避免过度投入和浪费。此外，租赁还可以帮助他们节省与硬件购买和维护相关的成本和精力。根据统计数据，通过算力租赁，企业可以将IT运营成本降低30%至50%。

算力租赁的商业模式在当今数字经济中具有许多优势

优势分析

成本效益 算力租赁模式允许企业在需要大量计算资源时，无需进行昂贵的硬件投资和维护费用。按需租用算力，企业可以根据需求灵活调整资源规模，避免了固定成本的承担。根据统计数据，通过算力租赁，企业可以将IT运营成本降低30%至50%。

灵活性和可扩展性 算力租赁允许企业灵活地调整和扩展其计算资源。无论是业务的季节性高峰期还是突发性的需求增长，租用算力可以快速满足企业的要求，而不需要等待硬件设备的采购和部署。这种灵活性提供了更高的业务敏捷性和竞争力。

时间和效率 算力租赁提供即时可用的计算资源，节省了企业建立和配置自己的计算基础设施所需的时间。企业只需要少量的时间来启动和配置租用的计算资源，大大提高了开发和创新的速度。数据显示，通过算力租赁，企业可以将大型应用程序的部署时间从几周缩短至几天甚至几小时。

技术更新 随着科技的发展，硬件技术日新月异，很快就会面临过时的风险。算力租赁使企业能够始终处于技术的前沿，租用最新的高性能硬件，而不需要承担由于技术更新而导致的昂贵的硬件更换成本。

专业支持 算力租赁提供了专业的技术支持和服务。租用算力通常配备了专门的技术团队，可以提供24/7的技术支持和监控，确保客户的计算资源始终稳定运行。此外，也提供了安全性、备份和恢复等方面的保障。

资料来源：观研天下数据中心整理

观研天下分析师观点：可以说算力租赁是吃到了时代红利的一个行业，长期来看，随着当算力资源紧缺程度缓解之后，算力租赁行业或将步入成本竞争阶段，存在租金下行风险，蓝海将变成红海，算力租赁算不上是一门好生意。

五、众多企业纷纷加码算力租赁，行业格局仍旧较为分散

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。

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。

观研天下分析师观点：由于算力需求旺盛，成本高，互联网大厂基本是处于能租就不买的状态，这和之前自建数据中心的情况截然不同，这也是支撑行业景气度持续上升的原因，预计未来参与过服务器产业链或比特币产业链，以及对IDC服务落地很熟悉的企业将在市场竞争中占据优势。（LZC）

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未来前景研究报告（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。

【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 2023-2030年世界算力租赁行业分布走势预测
- 第七节 2023-2030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) 华东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 2023-2030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 2023-2030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 2023-2030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

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202311/671587.html>