

中国分布式存储行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2024-2031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《中国分布式存储行业发展趋势分析与投资前景预测报告（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/202411/733829.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

分布式存储具有提高存储效率、提高数据可靠性、易于扩展等优点，主要分为分布式块存储、分布式文件存储、分布式对象存储。近年来，随着数据产量不断增长和利好政策持续推动，我国分布式存储行业迎来快速发展，市场规模不断扩大，预计到2025年有望突破200亿元。同时，分布式文件存储优势地位逐渐凸显，市场规模占比逐年递增，2023年达到44.82%。

1. 数据产量快速上升，为分布式存储行业带来大量需求

分布式存储是指基于分布式架构，通过软硬件协同，依托高效网络连接多个节点来实现存储功能的IT产品和服务。它通过将数据分散存储在多台独立的设备上，利用多台存储服务器分担存储负荷，从而提高系统的可靠性、可用性和存取效率，并易于扩展。随着5G、AI等信息技术的飞速发展、智能设备的规模应用以及产业数字化进程加快推进，我国数据产量快速上升，数据资源存储需求大幅增长，为分布式存储行业带来大量需求。数据显示，我国数据产量由2017年的2.3ZB上升至2022年的8.1ZB，年均复合增长率达到28.63%；同时我国数据产量在全球市场中的占比也在持续上升，由2017年的8.8%上升至2022年的10.5%，位居世界第二。

数据来源：数字中国发展报告、观研天下整理

2. 政策环境利好，推动分布式存储行业发展

分布式存储作为数字经济的基础设施之一，近年来也受到《中小企业数字化赋能专项行动方案》《关于加快构建全国一体化大数据中心协同创新体系的指导意见》《算力基础设施高质量发展行动计划》等多项政策的支持和推动。如2021年5月国家发展改革委、中央网信办等四部门发布的《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》提出，加大服务器芯片、操作系统、数据库、中间件、分布式计算与存储、数据流通模型等软硬件产品的规模化应用。

我国分布式存储行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2020年3月	工业和信息化部办公厅	中小企业数字化赋能专项行动方案	支持发展新型数据产品和服务，鼓励探索专业化的数据采集、数据清洗、数据交换、数据标注等新商业模式，发展弹性分布式计算、数据存储等基础数据处理云服务和在线机器学习、自然语言处理、图像理解、语音识别、知识图谱、数据可视化、数字孪生等数据分析服务，帮助中小企业提升数据开发和应用水平。
	2020年12月	国家发展改革委、中央网信办等四部门	关于加快构建全国一体化大数据中心协同创新体系的指导意见	围绕服务器芯片、云操作系统、云数据库、中间件、分布式计算与存储、数据流通模型等环节，加强对关键技术产品的研发支持。
	2021年5月	工业和信息化部 中央网络安全和信息化委员会办公室 工业和信息化部	算力枢纽实施方案	加大服务器芯片、操作系统、数据库、中间件、分布式计算与存储、数据流通模型等软硬件产品的规模化应用。

中央网络安全和信息化委员会办公室关于加快推动区块链技术应用和产业发展的指导意见在分布式计算与存储、密码算法、共识机制、智能合约等重点领域加强技术攻关，构建区块链底层平台。

2021年5月 国家发展改革委会、中央网信办等四部门全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案 加大服务器芯片、操作系统、数据库、中间件、分布式计算与存储、数据流通模型等软硬件产品的规模化应用。2021年11月工业和信息化部“十四五”大数据产业发展规划 数据采集、标注、存储、传输、管理、应用、安全等全生命周期产业系统统筹发展，与创新链、价值链深度融合，新模式新业态不断涌现，形成一批技术领先、应用广泛的大数据产品和服务。梳理数据生成、采集、存储、加工、分析、服务、安全等关键环节大数据产品，建立大数据产品图谱。2021年12月 国务院“十四五”数字经济发展规划 推动数据存储、智能计算等新兴服务能力全球化发展。

2023年10月 工业和信息化部、中央网络安全和信息化委员会办公室等六部门算力基础设施高质量发展行动计划 存储力方面，到2025年存储总量超过 1800EB，先进存储容量占比达到30%以上，重点行业核心数据、重要数据灾备覆盖率达到100%。同时提出持续提升存储产业能力。鼓励存储产品制造企业持续提升关键存储部件等自主研发制造水平，打造存储介质、存储芯片、存储系统和存储应用相互促进、协同发展的产业生态。

资料来源：观研天下整理

3.我国分布式存储行业快速发展，预计2025年市场规模突破200亿元

近年来，随着数据产量不断增长，我国分布式存储市场需求持续释放，再加上利好政策持续推动，其行业发展迅速，市场规模快速扩容，由2020年的55亿元上升至2023年的138亿元，年均复合增长率达到35.89%。展望未来，随着我国数字经济蓬勃发展，数据资源存储需求将进一步提升，同时叠加政策红利支持，分布式存储行业发展前景广阔。预计到2025年其市场规模将突破200亿元，同比增长21.97%。

数据来源：赛迪、观研天下整理

4.分布式文件存储市场规模占比逐渐提升

按存储对象，分布式存储主要分为分布式块存储、分布式文件存储、分布式对象存储。其中，分布式文件存储凭借着对各类应用兼容性强、应用场景更广泛、容易实现扩容等优势，成为分布式存储行业第一大细分市场。数据显示，近年来其优势地位逐渐凸显，市场规模在分布式存储市场规模中的占比逐年递增，由2020年的42.31%上升至2023年的44.82%。分布式块存储为第二大细分市场，2023年市场规模占比达到31.18%。

分布式存储分类情况	类别	应用场景	优势	分布式块存储
适用于数据库存储、容器存储和虚拟机存储等场景。	稳定性较高，数据块分散存储在多个节点之间进行管理和访问，可提高数据的存储效率和可靠性等。	分布式文件存储		
既可应用在视频存储、数据库等传统场景，也可用于AI、自动驾驶等新兴场景。		分布式对象存储		
对各类应用兼容性强，应用场景更广泛、容易实现扩容等。				

适用于文本、音频、视频等非结构化数据。

可靠性高，可快速扩展存储容量和处理能力等。

资料来源：公开资料、观研天下整理

数据来源：赛迪、观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国分布式存储行业发展趋势分析与投资前景预测报告（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年中国分布式存储行业发展概述

第一节 分布式存储行业发展情况概述

一、分布式存储行业相关定义

二、分布式存储特点分析

三、分布式存储行业基本情况介绍

四、分布式存储行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、分布式存储行业需求主体分析

第二节中国分布式存储行业生命周期分析

一、分布式存储行业生命周期理论概述

二、分布式存储行业所属的生命周期分析

第三节分布式存储行业经济指标分析

一、分布式存储行业的赢利性分析

二、分布式存储行业的经济周期分析

三、分布式存储行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球分布式存储行业市场发展现状分析

第一节全球分布式存储行业发展历程回顾

第二节全球分布式存储行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲分布式存储行业地区市场分析

一、亚洲分布式存储行业市场现状分析

二、亚洲分布式存储行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲分布式存储行业市场前景分析

第四节北美分布式存储行业地区市场分析

一、北美分布式存储行业市场现状分析

二、北美分布式存储行业市场规模与市场需求分析

三、北美分布式存储行业市场前景分析

第五节欧洲分布式存储行业地区市场分析

一、欧洲分布式存储行业市场现状分析

二、欧洲分布式存储行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲分布式存储行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界分布式存储行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球分布式存储行业市场规模预测

第三章 中国分布式存储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分布式存储行业的影响分析

第三节中国分布式存储行业政策环境分析

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

第四节政策环境对分布式存储行业的影响分析

第五节中国分布式存储行业产业社会环境分析

第四章 中国分布式存储行业运行情况

第一节中国分布式存储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

第二节中国分布式存储行业市场规模分析

一、影响中国分布式存储行业市场规模的因素

二、中国分布式存储行业市场规模

三、中国分布式存储行业市场规模解析

第三节中国分布式存储行业供应情况分析

一、中国分布式存储行业供应规模

二、中国分布式存储行业供应特点

第四节中国分布式存储行业需求情况分析

一、中国分布式存储行业需求规模

二、中国分布式存储行业需求特点

第五节中国分布式存储行业供需平衡分析

第五章 中国分布式存储行业产业链和细分市场分析

第一节中国分布式存储行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、分布式存储行业产业链图解

第二节中国分布式存储行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对分布式存储行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对分布式存储行业的影响分析

第三节我国分布式存储行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国分布式存储行业市场竞争分析

第一节中国分布式存储行业竞争现状分析

- 一、中国分布式存储行业竞争格局分析
- 二、中国分布式存储行业主要品牌分析
- 第二节中国分布式存储行业集中度分析
 - 一、中国分布式存储行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国分布式存储行业市场集中度分析
- 第三节中国分布式存储行业竞争特征分析
 - 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年中国分布式存储行业模型分析

第一节中国分布式存储行业竞争结构分析（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

第二节中国分布式存储行业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、中国分布式存储行业SWOT分析结论

第三节中国分布式存储行业竞争环境分析（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年中国分布式存储行业需求特点与动态分析

第一节中国分布式存储行业市场动态情况

第二节中国分布式存储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

第三节分布式存储行业成本结构分析

第四节分布式存储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

第五节中国分布式存储行业价格现状分析

第六节中国分布式存储行业平均价格走势预测

- 一、中国分布式存储行业平均价格趋势分析
- 二、中国分布式存储行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国分布式存储行业所属行业运行数据监测

第一节中国分布式存储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

第二节中国分布式存储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

第三节中国分布式存储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年中国分布式存储行业区域市场现状分析

第一节中国分布式存储行业区域市场规模分析

- 一、影响分布式存储行业区域市场分布的因素

二、中国分布式存储行业区域市场分布

第二节中国华东地区分布式存储行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区分布式存储行业市场分析

(1) 华东地区分布式存储行业市场规模

(2) 华东地区分布式存储行业市场现状

(3) 华东地区分布式存储行业市场规模预测

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、华中地区分布式存储行业市场分析

(1) 华中地区分布式存储行业市场规模

(2) 华中地区分布式存储行业市场现状

(3) 华中地区分布式存储行业市场规模预测

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、华南地区分布式存储行业市场分析

(1) 华南地区分布式存储行业市场规模

(2) 华南地区分布式存储行业市场现状

(3) 华南地区分布式存储行业市场规模预测

第五节华北地区分布式存储行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区分布式存储行业市场分析

(1) 华北地区分布式存储行业市场规模

(2) 华北地区分布式存储行业市场现状

(3) 华北地区分布式存储行业市场规模预测

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、东北地区分布式存储行业市场分析

(1) 东北地区分布式存储行业市场规模

(2) 东北地区分布式存储行业市场现状

(3) 东北地区分布式存储行业市场规模预测

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、西南地区分布式存储行业市场分析

(1) 西南地区分布式存储行业市场规模

(2) 西南地区分布式存储行业市场现状

(3) 西南地区分布式存储行业市场规模预测

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、西北地区分布式存储行业市场分析

(1) 西北地区分布式存储行业市场规模

(2) 西北地区分布式存储行业市场现状

(3) 西北地区分布式存储行业市场规模预测

第十一章 分布式存储行业企业分析（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年中国分布式存储行业发展前景分析与预测

第一节中国分布式存储行业未来发展前景分析

一、分布式存储行业国内投资环境分析

二、中国分布式存储行业市场机会分析

三、中国分布式存储行业投资增速预测

第二节中国分布式存储行业未来发展趋势预测

第三节中国分布式存储行业规模发展预测

一、中国分布式存储行业市场规模预测

二、中国分布式存储行业市场规模增速预测

三、中国分布式存储行业产值规模预测

四、中国分布式存储行业产值增速预测

五、中国分布式存储行业供需情况预测

第四节中国分布式存储行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国分布式存储行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国分布式存储行业进入壁垒分析

一、分布式存储行业资金壁垒分析

二、分布式存储行业技术壁垒分析

三、分布式存储行业人才壁垒分析

四、分布式存储行业品牌壁垒分析

五、分布式存储行业其他壁垒分析

第二节分布式存储行业风险分析

一、分布式存储行业宏观环境风险

二、分布式存储行业技术风险

三、分布式存储行业竞争风险

四、分布式存储行业其他风险

第三节中国分布式存储行业存在的问题

第四节中国分布式存储行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国分布式存储行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国分布式存储行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国分布式存储行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节分布式存储行业营销策略分析

一、分布式存储行业产品策略

二、分布式存储行业定价策略

三、分布式存储行业渠道策略

四、分布式存储行业促销策略

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/202411/733829.html>