

中国分布式存储行业发展深度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深度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/202407/720962.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

分布式存储是一种数据存储技术，通过网络使用企业中的每台机器上的磁盘空间，并将这些分散的存储资源构成一个虚拟的存储设备，数据分散的存储在企业的各个角落。

分布式存储不仅可以显著提高数据存储的可靠性和安全性，还能减轻单台存储设备的压力。

为了促进分布式存储行业的发展，我国及部分省市发布了多项行业政策，如2024年国家发展改革委、国家数据局、财政部、自然资源部发布的《关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见》提出加快推进城市数据安全体系建设，依法依规加强数据收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开等全过程安全监管，落实数据分类分级保护制度，压实数据安全主体责任。

我国及部分省市分布式存储行业相关政策	层级	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见积极推动东部人工智能模型训练推理、机器学习、视频渲染、离线分析、存储备份等业务向西部迁移。	国家级	2023年12月	国家发展改革委等部门		
关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见 加快数据治理和赋能。推动矿山企业开展数据管理国家标准（DCMM）贯标，加强矿山数据的采集、存储、治理、应用、共享和开放，建立全流程、全链条的数据资源管理体系。	国家级	2024年5月	国家矿山安监局、应急管理部		
关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见 加快推进城市数据安全体系建设，依法依规加强数据收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开等全过程安全监管，落实数据分类分级保护制度，压实数据安全主体责任。	省级	2022年10月	北京市	首都标准化发展纲要2035	依托《北京大数据行动计划工作方案》，推动数字孪生、区块链、量子科技、分布式存储、云原生等核心技术标准研制，提升数字技术的产业引领能力。
以数字化转型推动制造业高端化智能化绿色化发展实施方案（2023—2025年）围绕物流仓储、产品检测、设备维护、供应链管理、数据存储与分析等企业普遍存在的共性服务需求，整合社会服务资源，探索开展集约化、智能化、个性化的服务能力共享。	省级	2023年2月	安徽省		
关于促进企业技术改造的实施意见 信创产业攻关高性能服务器芯片、大规模分布式存储等技术，打造整机、服务器、存储等自主可控产品。	省级	2023年7月	山西省		
关于促进电子信息产业高质量发展的意见 发展数据分析挖掘、数据存储、容灾备份、数据预处理、数据清洗、数据管理、数据交易、数据可视化、数据安全等关键技术服务，打造完善的数据、技术、应用与安全协同发展产业生态。	省级	2023年9月	河北省		

资料来源：观研天下整理（XD）

随着当前云计算和大数据行业的发展，我国分布式存储市场也不断发展。数据显示，2022年我国分布式存储行业市场规模为137.9亿元，同比增长32.34%；预计到2025年我国分布式

存储行业市场规模为168.9亿元。

数据来源：观研天下整理

从市场结构情况来看，在2022年分布式存储市场中占比最高的是分布式文件存储，市场规模约为46.5亿元，占比达到了44.63%；其次是分布式块存储，市场规模约为33.1亿元，占比31.77%；第三是分布式对象存储，市场规模约为24.6亿元，占比23.61%。

数据来源：观研天下整理

从下游应用情况来看，我国分布式存储行业下游应用市场占比最高的是智算中心，市场规模约为19.8亿元，占比为14.36%；第三是智能备份，市场规模约为17.8亿元，占比为12.91%；第三是AI大模型，市场规模约为13.6亿元，占比为9.86%。

数据来源：观研天下整理

分布式存储是一种数据存储技术，通过网络使用企业中的每台机器上的磁盘空间，并将这些分散的存储资源构成一个虚拟的存储设备，数据分散的存储在企业的各个角落。

分布式存储的作用主要是提高存储效率、数据可靠性、降低存储成本，并支持大规模存储和处理数据应用。而随着我国数字产业的发展，我国分布式存储行业市场规模不断增长，从区域分布情况来看，我国分布式存储行业区域占比最高的是东北地区，占比为25%；其次是华东地区，占比为23%；第三是中南，占比为19%。

数据来源：观研天下整理

从企业分布情况来看，截至2024年我国分布式存储行业相关企业注册量为3490家，其中相关企业注册量排名前五的省市分别为广东省、北京市、江苏省、上海市、浙江省；相关企业注册量为950家、439家、331家、240家、215家；占比分别为27.2%、12.6%、9.5%、6.9%、6.2%。

数据来源：企查查、观研天下整理

企业方面，我国分布式存储行业相关企业主要有华为、中科曙光(603019)、新华三、浪潮信息(000977)和星辰天合等。

我国分布式存储行业相关企业情况

公司简称

成立时间

分布式存储产品情况

竞争优势

华为

1987年

OceanStorPacific分布式存储、OceanStor9000V5、IVS3800XS38V5智能视频存储(单存型)等。

规模优势：公司是全球领先的ICT（信息与通信）基础设施和智能终端提供商。我们的20.7万员工遍及170多个国家和地区，为全球30多亿人口提供服务。

研发优势：公司近十年累计投入的研发费用超过人民币11,100亿元，

技术优势：截至2023年底，华为在全球共持有有效授权专利超过14万件
中科曙光 (603019)

2006年

ParaStor300S、XStor1000等。

规模优势：中科曙光在全国各省、自治区和直辖市均设立了分支机构,拥有国际领先的3大智能制造生产基地、5大研发中心,在全国50多个城市部署了城市云计算中心。

布局优势：公司依托在计算产业多年积累打造的一体化数字综合体建设方案,能满足区域数字基础设施快速落地应用的需求,降低区域发展数字经济的产业门槛。

新华三

2016年

H3CSDSONEStor分布式存储软件、H3CUni StorCx系列分布式存储产品、H3CSDSX10000分布式存储一体机产品等。

产品优势：新华三拥有计算、存储、网络、5G、安全、终端等全方位的数字化基础设施整体能力，提供云计算、大数据、人工智能、工业互联网、信息安全、智能联接、边缘计算等在内的一站式数字化解决方案，以及端到端的技术服务。

浪潮信息 (000977)

1998年

分布式存储AS1 3000等。

资质优势：作为OCP、ODCC、Open19全球三大开放计算组织的核心成员,浪潮在开放社区的参与度越来越深,从贡献设计规范,到参与开发标准,到主导标准的制定。

技术优势：获得了300多项液冷核心专利授权,全线服务器支持液冷,建成了亚洲最大的液冷数据中心研发生产基地,具有业界领先的液冷数据中心交付能力。

星辰天合

2015年

-

规模优势：已经在全国40多个重点城市设立了办事机构和技术服务力量，为政企机构提供7x24小时数据存储、管理服务，最快可实现1小时内应急响应。

技术优势：星辰天合已申请和获得超过680项自主知识产权，在2022年被认定为“北京市市级企业技术中心”，在2023

年被认定为“北京市知识产权示范单位”，并再次入选 Gartner 全球分布式文件与对象存储 VoC 四象限报告。

资料来源：公司资料、观研天下整理

从企业业绩来看，2021年到2023年浪潮信息营业收入为先增后降趋势，而中科曙光在近三年营业收入为增长趋势。

资料来源：公司资料、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，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深度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) 华南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/202407/720962.html>