# 2024-2030年中国分布式存储行业投资策略探讨及 市场规模预测报告

报告大纲

智研咨询 www.chyxx.com

# 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国分布式存储行业投资策略探讨及市场规模预测报告》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: https://www.chyxx.com/research/202110/980850.html

报告价格: 电子版: 9800元 纸介版: 9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

为方便行业人士或投资者更进一步了解分布式存储行业现状与前景,智研咨询特推出《2024-2030年中国分布式存储行业投资策略探讨及市场规模预测报告》(以下简称《报告》)。报告对中国分布式存储市场做出全面梳理和深入分析,是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保分布式存储行业数据精准性以及内容的可参考价值,智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作,并对数据进行多维度分析,以求深度剖析行业各个领域,使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年分布式存储行业的发展态势,以及创新前沿热点,进而赋能分布式存储从业者抢跑转型赛道

存储系统是指计算机中由存放程序和数据的各种存储设备、控制部件及管理信息调度的设备(硬件)和算法(软件)所组成的系统。存储一般是指储存数字信息。组织机构和用户需要数据存储来满足高级计算需求,例如大数据项目、人工智能(AI)、机器学习和物联网(IoT)。数字化、云计算、智能化所催生的大数据较快增长的态势,加速了市场对于存储产业的需求

集中式存储是指由一台或多台主计算机组成中心节点,数据集中存储于中心节点。集中式存储包括混闪存架构和全闪存架构。近年来集中式存储的架构也在渐渐往全闪存储架构的方向演进,并最终会成为主流的方向。分布式存储(Distributed Storage System)在计算机领域中特指采用分布式架构的计算机信息存储系统,通常建立在多个标准化的通用硬件设备之上通过软件系统的有效管理和整合提供信息存储服务,满足各种结构化与非结构化业务需求,应用于高性能计算、AI应用、虚拟化/云资源池、数据库、大数据分析和海量数据备份归档等场景。分布式存储作为近几年不断被熟知的存储产品形态,凭借良好的扩展性、存储成本等因素,在人工智能等新兴场景中被广泛使用。

从产业链来看,分布式存储行业上游主要为半导体制造商、存储介质制造商、数据传输设备制造商以及核心软件开发商。下游为应用领域,主要有政府部门、教育、电信、金融等。随着非结构化数据的爆发式增长,数据价值不断提升,高性能计算、大数据分析、海量数据备份归档、视频监控、工业互联网成为分布式存储近几年新兴的应用场景,并且应用已经逐渐成规模,呈现高速增长的趋势。具体来看,国内分布式存储市场TOP5行业是政府、电信、金融、教育和制造,TOP5行业的份额占比达73%,同时在电信、金融、制造、交通等行业数字化进程快的行业保持高速增长趋势。

自动驾驶、智慧交通、智能制造等新应用场景大量涌现,这些新应用、新场景在基础设施层普遍基于分布式架构,并且融合了大数据、AI、物联网等技术,其普及将持续产生PB级、E

B级海量数据,适合采用分布式存储来存储和处理数据,带动分布式存储行业快速成长。据统计,2022年中国分布式存储行业市场规模约为197.4亿元,同比增长37.5%。国内分布式存储细分市场结构基本保持稳定,2022年国内分布式文件、分布式块、分布式对象市场占比分别为44.6%、31.8%、23.6%。

目前国内分布式存储行业市场集中度较高,国内TOP5企业市场份额在70%左右,近年来随着进入企业增加,行业市场集中度有所下降。目前第一梯队企业有华为、浪潮、新华三、中科曙光,属于行业领导企业;第二梯队是XSKY、SmartX、NetAPP&EMC、焱融科技;第三梯队是同有科技、杉岩数据、中国电子云,在细分市场拥有较为领先技术;第四梯队是深信服和联想。具体从细分市场来看,教育科研领域,2022年中科曙光以26.1%的市场份额占据市场首位,其次华为、浪潮分列二三位,新华三、XSKY、同有科技紧随其后;金融市场,SmartX、华为、新华三市场份额分别为21.3%、19.1%、17.0%。

《2024-2030年中国分布式存储行业投资策略探讨及市场规模预测报告》是智研咨询重要成果,是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现,更是分布式存储领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系,多年来服务政府、企业、金融机构等,提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

#### 报告目录:

第一部分 分布式存储行业整体宏观分析

第一章 分布式存储行业概况

第一节 产品定义及概况

第二节 产品应用及用途分析

第三节 行业发展周期

第二章 2023年分布式存储行业发展环境分析

第一节 中国经济发展环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、全社会固定资产投资分析
- 四、城乡居民收入与消费分析
- 五、对外贸易的发展形势分析
- 六、国内宏观经济发展预测

第二节 中国分布式存储行业政策环境分析

- 一、产业政策深度分析
- 二、上下游产业政策影响

第三节 中国分布式存储行业技术环境分析

第三章 2023年分布式存储产业链分析

第一节 分布式存储产业链概述

第二节 分布式存储上游产业发展状况分析

第三节 分布式存储下游产业发展情况分析

第四节 分布式存储产业链机会分析

- 一、所处产业链价值链分析
- 二、分布式存储产业链机会点分析及产业投资价值研究

第二部分 分布式存储所属行业供需及进出口分析 第四章 分布式存储行业生产与需求分析

- 第一节 生产分析
- 一、2019-2023年分布式存储行业生产总量及增速
- 二、2019-2023年分布式存储行业产能及增速
- 三、国内外经济形势对分布式存储行业生产的影响
- 四、2024-2030年分布式存储行业生产总量及增速预测
- 第二节 需求分析
- 一、2019-2023年分布式存储行业需求总量及增速
- 二、国内外经济形势对分布式存储行业需求的影响
- 三、2024-2030年分布式存储行业需求总量及增速预测
- 第三节 行业供需平衡分析
- 一、2023年分布式存储行业供需平衡现状
- 二、国内外经济形势对分布式存储行业供需平衡的影响
- 三、2024-2030年分布式存储行业供需平衡趋势预测

第五章 2019-2023年分布式存储行业各区域市场概况

第一节 华北地区分布式存储行业分析

- 一、华北地区区域要素及经济运行态势分析
- 二、2019-2023年华北地区需求市场情况
- 三、2024-2030年华北地区需求趋势预测
- 第二节 东北地区分布式存储行业分析
- 一、东北地区区域要素及经济运行态势分析

- 二、2019-2023年东北地区需求市场情况
- 三、2024-2030年东北地区需求趋势预测

第三节 华东地区分布式存储行业分析

- 一、华东地区区域要素及经济运行态势分析
- 二、2019-2023年华东地区需求市场情况
- 三、2024-2030年华东地区需求趋势预测

第四节 华中地区分布式存储行业分析

- 一、华中地区区域要素及经济运行态势分析
- 二、2019-2023年华中地区需求市场情况
- 三、2024-2030年华中地区需求趋势预测

第五节 华南地区分布式存储行业分析

- 一、华南地区区域要素及经济运行态势分析
- 二、2019-2023年华南地区需求市场情况
- 三、2024-2030年华南地区需求趋势预测

第六节 西部地区分布式存储行业分析

- 一、西部地区区域要素及经济运行态势分析
- 二、2019-2023年西部地区需求市场情况
- 三、2024-2030年西部地区需求趋势预测

第三部分 分布式存储行业竞争深度分析

第六章 2024-2030年分布式存储行业竞争分析

第一节 行业竞争结构分析

第二节 行业集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

第四节 分布式存储行业主要企业竞争力分析

第五节 2023年分布式存储行业竞争格局分析

第七章 分布式存储主要生产厂商竞争力分析

第一节 浪潮电子信息产业股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要经济指标

第二节 深信服科技股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要经济指标

第三节 上海储迅信息技术有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要经济指标

第四节 深圳市杉岩数据技术有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要经济指标

第五节 北京宝利信通科技有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要经济指标

第四部分 分布式存储行业发展预测分析

第八章 分布式存储行业发展趋势分析

第一节 2023年发展环境展望

- 一、2023年宏观经济形势展望
- 二、2023年政策走势及其影响
- 三、2023年国际行业走势展望

第二节 2023年分布式存储行业发展趋势分析

- 一、2023年技术发展趋势分析
- 二、2023年产品发展趋势分析
- 三、2023年行业竞争格局展望

第三节 2024-2030年中国分布式存储市场趋势分析

- 一、2024-2030年分布式存储市场趋势总结
- 二、2024-2030年分布式存储发展趋势分析
- 三、2024-2030年分布式存储市场发展空间
- 四、2024-2030年分布式存储技术革新趋势

第九章 分布式存储行业发展预测

第一节 分布式存储需求与消费预测

第二节 2024-2030年中国分布式存储行业供需预测

第五部分 分布式存储行业投融资及盈利模式分析

第十章 分布式存储行业投资现状分析

第一节 2022年分布式存储行业投资情况分析

- 一、2022年总体投资及结构
- 二、2022年投资规模情况
- 三、2022年分行业投资分析

#### 四、2022年分地区投资分析

第二节 2023年分布式存储行业投资情况分析

- 一、2023年总体投资及结构
- 二、2023年投资规模情况
- 三、2023年投资增速情况
- 四、2023年分行业投资分析
- 五、2023年分地区投资分析

## 第十一章 分布式存储行业投资环境分析

- 第一节 经济发展环境分析
- 一、2023年中国宏观经济运行情况
- 二、2024-2030年中国宏观经济形势分析
- 三、2024-2030年投资趋势及其影响预测
- 第二节 政策法规环境分析
- 第三节 社会发展环境分析

## 第十二章 分布式存储行业投资机会与风险

- 第一节 行业活力系数比较及分析
- 一、2023年相关产业活力系数比较
- 二、2023年行业活力系数分析
- 第二节 行业投资收益率比较及分析
- 一、2023年相关产业投资收益率比较
- 二、2023年行业投资收益率分析
- 第三节 分布式存储行业投资效益分析
- 一、2023年分布式存储行业投资状况分析
- 二、2023年分布式存储行业投资效益分析
- 三、2024-2030年分布式存储行业投资趋势预测
- 四、2024-2030年分布式存储行业的投资方向
- 五、2024-2030年分布式存储行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

#### 第四节 影响分布式存储行业发展的主要因素

- 一、2024-2030年影响分布式存储行业运行的有利因素分析
- 二、2024-2030年影响分布式存储行业运行的稳定因素分析
- 三、2024-2030年影响分布式存储行业运行的不利因素分析
- 四、2024-2030年中国分布式存储行业发展面临的挑战分析

五、2024-2030年中国分布式存储行业发展面临的机遇分析 第五节 分布式存储行业投资风险及控制策略分析

- 一、2024-2030年分布式存储行业市场风险及控制策略
- 二、2024-2030年分布式存储行业政策风险及控制策略
- 三、2024-2030年分布式存储行业经营风险及控制策略
- 四、2024-2030年分布式存储行业技术风险及控制策略
- 五、2024-2030年分布式存储同业竞争风险及控制策略
- 六、2024-2030年分布式存储行业其他风险及控制策略

第十三章 分布式存储行业盈利模式与投资策略分析

第一节 国外分布式存储行业投资现状及经营模式分析

- 一、境外分布式存储行业成长情况调查
- 二、经营模式借鉴

第二节 中国分布式存储行业商业模式探讨

第三节 中国分布式存储行业投资国际化发展战略分析

- 一、战略优势分析
- 二、战略机遇分析
- 三、战略规划目标
- 四、战略措施分析

第四节 最优投资路径设计

第十四章 分布式存储项目融资问题分析与建议

第一节 分布式存储项目的融资演变

第二节 分布式存储项目特点、融资特点及影响因素分析

- 一、分布式存储及其项目的主要特点
- 二、分布式存储项目的融资特点
- 三、分布式存储项目的融资相关影响因素

第三节 分布式存储项目的融资对策

- 一、从产业链的整体考虑项目的融资
- 二、从产业链的三个环节 考虑项目的融资
- 三、采用多种形式进行项目融资
- 四、本国筹资的重要性
- 五、有效吸引私人投资
- 六、政府的政策支持

第四节 建议

第十五章 分布式存储企业投融资战略规划分析

第一节 分布式存储企业发展战略规划背景意义

- 一、企业转型升级的需要
- 二、企业强做大做的需要
- 三、企业可持续发展需要

第二节 分布式存储企业发展战略规划的制定原则

- 一、科学性
- 二、实践性
- 三、前瞻性
- 四、创新性
- 五、全面性
- 六、动态性

第三节 分布式存储企业战略规划制定依据

- 一、国家产业政策
- 二、行业发展规律
- 三、企业资源与能力
- 四、可预期的战略定位

第四节 分布式存储企业战略规划策略分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、区域战略规划
- 四、产业战略规划
- 五、营销品牌战略
- 六、竞争战略规划

第十六章 投资分析及风险规避建议

图表目录:部分

图表1:行业适用的主要产业政策 图表2:分布式存储行业产业链

图表3:2019-2023年中国分布式存储行业产值及增速情况图表4:2019-2023年中国分布式存储行业需求总量及增速

图表5:2019-2023年中国分布式存储行业供需情况

图表6:2019-2023年中国分布式存储行业细分产品规模情况

图表7:行业主要企业产品对比情况

图表8:2023年我国分布式存储市场竞争格局

图表9:几种主流分布式存储技术的特点

图表10:部分企业级分布式存储的细分产品特征

图表11:2024-2030年中国分布式存储市场规模预测

图表12:2024-2030年中国分布式存储细分领域市场规模预测

更多图表见正文......

详细请访问: https://www.chyxx.com/research/202110/980850.html