



2026-2032中国企业数据存储单元市场现状研究分析与 发展前景预测报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:176785384332582

【出版时间】:2026-01-08 【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

据最新调研，2025年中国企业数据存储单元市场销售收入达到了 万元，预计2032年可以达到 万元，2026-2032期间年复合增长率(CAGR)为 %。

本文研究中国市场企业数据存储单元现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的企业数据存储单元收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。本研究项目旨在梳理企业数据存储单元领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断企业数据存储单元领域内各类竞争者所处地位。

企业数据存储单元是指硬件系统和模块化存储组件，例如磁盘阵列、全闪存存储、混合存储系统和存储机箱，旨在以高可用性、冗余性、可扩展性和高性能存储、管理、保护和检索大规模企业数据。这些单元支持跨数据中心、云架构、虚拟化平台和企业 IT 环境的关键任务工作负载，为分析、数据库、应用程序、备份和灾难恢复提供结构化和非结构化数据存储。企业数据存储单元产业链从上游的处理器、固态硬盘 (SSD)、机械硬盘 (HDD)、控制器、内存模块、网络芯片、电源、机箱材料和固件组件供应商开始；中游是制造商和集成商，他们负责设计存储架构、组装机箱、实施 RAID/NVMe 控制器、开发存储操作系统、进行可靠性、安全性和延迟测试，并认证与企业 IT 生态系统的互操作性；最终，这些设备会流向下游的分销商、系统集成商、云服务提供商、数据中心以及最终用户企业，用于部署关键任务数据存储、备份、分析、人工智能工作负载以及数字化转型计划。

当前和即将开展的项目包括：扩建全闪存和NVMe存储制造工厂；新建专注于人工智能优化存储架构的研发中心；建设用于企业级SSD阵列的大规模生产线；为超大规模数据中心运营商建设区域数据中心集成中心；开发可持续/节能型存储机箱；升级自动化测试系统；投资基于ARM和定制加速器的存储控制器；以及存储OEM厂商与云服务提供商之间的合作，以实现本地化生产、缩短交付周期，并支持全球向高性能、软件定义和超大规模就绪的企业存储系统转型。

2025年全球市场平均毛利率：28%。

从产品类型方面来看，基于硬盘驱动器 (HDD) 占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，小型企业（10至49名员工）在2025年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括：

IBM Storage
Dell EMC
Hewlett Packard Enterprise (HPE)
Hitachi Vantara
Infinidat
Kaminario
NetApp
Pure Storage
Quantum Corp.
Qumulo
Western Digital Corp.
Tintri/DDN
华为

腾讯
阿里云
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
基于硬盘驱动器 (HDD)
全闪存阵列 (AFA)
混合闪存-HDD 系统
云存储
其他

按照不同部署模式，包括如下几个类别：
本地企业存储单元
私有云存储系统

按照不同外形尺寸，包括如下几个类别：
机架式存储机柜
模块化存储架

按照不同应用，主要包括如下几个方面：
小型企业（10 至 49 名员工）
中型企业（50 至 249 名员工）
大型企业（250 名或以上员工）

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、产品细分及中国总体规模及增长率，2021-2032年

第2章：中国市场企业数据存储单元主要企业竞争分析，主要包括企业数据存储单元收入、市场占有率、及行业集中度等

第3章：中国市场企业数据存储单元主要企业基本情况介绍，包括公司简介、企业数据存储单元产品、企业数据存储单元收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型企业数据存储单元规模及份额等

第5章：中国不同应用企业数据存储单元规模及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：行业供应链分析

第8章：报告结论。

本报告的关键问题

市场空间：中国企业数据存储单元行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国企业数据存储单元厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球企业数据存储单元领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 企业数据存储单元市场概述

1.1 企业数据存储单元市场概述

1.2 不同产品类型企业数据存储单元分析

1.2.1 中国市场不同产品类型企业数据存储单元规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.2 基于硬盘驱动器 (HDD)

1.2.3 全闪存阵列 (AFA)

1.2.4 混合闪存-HDD 系统

1.2.5 云存储

1.2.6 其他

1.3 不同部署模式企业数据存储单元分析

1.3.1 中国市场不同部署模式企业数据存储单元规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.3.2 本地企业存储单元

1.3.3 私有云存储系统

1.4 不同外形尺寸企业数据存储单元分析

1.4.1 中国市场不同外形尺寸企业数据存储单元规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.4.2 机架式存储机柜

1.4.3 模块化存储架

1.5 从不同应用，企业数据存储单元主要包括如下几个方面

1.5.1 中国市场不同应用企业数据存储单元规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.5.2 小型企业（10 至 49 名员工）

- 1.5.3 中型企业（50 至 249 名员工）
- 1.5.4 大型企业（250 名或以上员工）
- 1.6 中国企业数据存储单元市场规模现状及未来趋势（2021-2032）
- 2 中国市场主要企业分析
 - 2.1 中国市场主要企业企业数据存储单元规模及市场份额
 - 2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域
 - 2.3 中国市场主要厂商进入企业数据存储单元行业时间点
 - 2.4 中国市场主要厂商企业数据存储单元产品类型及应用
 - 2.5 企业数据存储单元行业集中度、竞争程度分析
 - 2.5.1 企业数据存储单元行业集中度分析：2025年中国市场Top 5厂商市场份额
 - 2.5.2 中国市场企业数据存储单元第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
 - 2.6 新增投资及市场并购活动
- 3 主要企业简介
 - 3.1 IBM Storage
 - 3.1.1 IBM Storage公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.1.2 IBM Storage 企业数据存储单元产品及服务介绍
 - 3.1.3 IBM Storage在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.1.4 IBM Storage公司简介及主要业务
 - 3.2 Dell EMC
 - 3.2.1 Dell EMC公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.2.2 Dell EMC 企业数据存储单元产品及服务介绍
 - 3.2.3 Dell EMC在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.2.4 Dell EMC公司简介及主要业务
 - 3.3 Hewlett Packard Enterprise (HPE)
 - 3.3.1 Hewlett Packard Enterprise (HPE)公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.3.2 Hewlett Packard Enterprise (HPE) 企业数据存储单元产品及服务介绍
 - 3.3.3 Hewlett Packard Enterprise (HPE)在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.3.4 Hewlett Packard Enterprise (HPE)公司简介及主要业务
 - 3.4 Hitachi Vantara
 - 3.4.1 Hitachi Vantara公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.4.2 Hitachi Vantara 企业数据存储单元产品及服务介绍
 - 3.4.3 Hitachi Vantara在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.4.4 Hitachi Vantara公司简介及主要业务
 - 3.5 Infinidat
 - 3.5.1 Infinidat公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.5.2 Infinidat 企业数据存储单元产品及服务介绍
 - 3.5.3 Infinidat在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.5.4 Infinidat公司简介及主要业务
 - 3.6 Kaminario
 - 3.6.1 Kaminario公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.6.2 Kaminario 企业数据存储单元产品及服务介绍
 - 3.6.3 Kaminario在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.6.4 Kaminario公司简介及主要业务
 - 3.7 NetApp
 - 3.7.1 NetApp公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.7.2 NetApp 企业数据存储单元产品及服务介绍
 - 3.7.3 NetApp在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.7.4 NetApp公司简介及主要业务
 - 3.8 Pure Storage
 - 3.8.1 Pure Storage公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.8.2 Pure Storage 企业数据存储单元产品及服务介绍
 - 3.8.3 Pure Storage在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.8.4 Pure Storage公司简介及主要业务
 - 3.9 Quantum Corp.
 - 3.9.1 Quantum Corp.公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.9.2 Quantum Corp. 企业数据存储单元产品及服务介绍
 - 3.9.3 Quantum Corp.在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
 - 3.9.4 Quantum Corp.公司简介及主要业务
 - 3.10 Qumulo
 - 3.10.1 Qumulo公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

- 3.10.2 Qumulo 企业数据存储单元产品及服务介绍
- 3.10.3 Qumulo在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
- 3.10.4 Qumulo公司简介及主要业务
- 3.11 Western Digital Corp.
- 3.11.1 Western Digital Corp.公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
- 3.11.2 Western Digital Corp. 企业数据存储单元产品及服务介绍
- 3.11.3 Western Digital Corp.在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
- 3.11.4 Western Digital Corp.公司简介及主要业务
- 3.12 Tintri/DDN
- 3.12.1 Tintri/DDN公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
- 3.12.2 Tintri/DDN 企业数据存储单元产品及服务介绍
- 3.12.3 Tintri/DDN在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
- 3.12.4 Tintri/DDN公司简介及主要业务
- 3.13 华为
- 3.13.1 华为公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
- 3.13.2 华为 企业数据存储单元产品及服务介绍
- 3.13.3 华为在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
- 3.13.4 华为公司简介及主要业务
- 3.14 腾讯
- 3.14.1 腾讯公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
- 3.14.2 腾讯 企业数据存储单元产品及服务介绍
- 3.14.3 腾讯在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
- 3.14.4 腾讯公司简介及主要业务
- 3.15 阿里云
- 3.15.1 阿里云公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手
- 3.15.2 阿里云 企业数据存储单元产品及服务介绍
- 3.15.3 阿里云在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）
- 3.15.4 阿里云公司简介及主要业务
- 4 中国不同产品类型企业数据存储单元规模及预测
- 4.1 中国不同产品类型企业数据存储单元规模及市场份额（2021-2026）
- 4.2 中国不同产品类型企业数据存储单元规模预测（2027-2032）
- 5 不同应用分析
- 5.1 中国不同应用企业数据存储单元规模及市场份额（2021-2026）
- 5.2 中国不同应用企业数据存储单元规模预测（2027-2032）
- 6 行业发展机遇和风险分析
- 6.1 企业数据存储单元行业发展机遇及主要驱动因素
- 6.2 企业数据存储单元行业发展面临的风险
- 6.3 企业数据存储单元行业政策分析
- 6.4 企业数据存储单元中国企业SWOT分析
- 7 行业供应链分析
- 7.1 企业数据存储单元行业产业链简介
- 7.1.1 企业数据存储单元行业供应链分析
- 7.1.2 主要原材料及供应情况
- 7.1.3 企业数据存储单元行业主要下游客户
- 7.2 企业数据存储单元行业采购模式
- 7.3 企业数据存储单元行业开发/生产模式
- 7.4 企业数据存储单元行业销售模式
- 8 研究结果
- 9 研究方法 with 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

表格目录

表 1: 中国市场不同产品类型企业数据存储单元规模 (万元) 及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

表 2: 基于硬盘驱动器 (HDD)主要企业列表

表 3: 全闪存阵列 (AFA)主要企业列表

表 4: 混合闪存-HDD 系统主要企业列表

表 5: 云存储主要企业列表

表 6: 其他主要企业列表

表 7: 中国市场不同部署模式企业数据存储单元规模 (万元) 及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

表 8: 本地企业存储单元主要企业列表

表 9: 私有云存储系统主要企业列表

表 10: 中国市场不同外形尺寸企业数据存储单元规模 (万元) 及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

表 11: 机架式存储机柜主要企业列表

表 12: 模块化存储架主要企业列表

表 13: 中国市场不同应用企业数据存储单元规模 (万元) 及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032)

表 14: 中国市场主要企业企业数据存储单元规模 (万元) & (2021-2026)

表 15: 中国市场主要企业企业数据存储单元规模份额对比 (2021-2026)

表 16: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域

表 17: 中国市场主要企业进入企业数据存储单元市场日期

表 18: 中国市场主要厂商企业数据存储单元产品类型及应用

表 19: 2025年中国市场企业数据存储单元主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 20: 中国市场企业数据存储单元市场投资、并购等现状分析

表 21: IBM Storage公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 22: IBM Storage 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 23: IBM Storage在中国市场企业数据存储单元收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)

表 24: IBM Storage公司简介及主要业务

表 25: Dell EMC公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 26: Dell EMC 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 27: Dell EMC在中国市场企业数据存储单元收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)

表 28: Dell EMC公司简介及主要业务

表 29: Hewlett Packard Enterprise (HPE)公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 30: Hewlett Packard Enterprise (HPE) 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 31: Hewlett Packard Enterprise (HPE)在中国市场企业数据存储单元收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)

表 32: Hewlett Packard Enterprise (HPE)公司简介及主要业务

表 33: Hitachi Vantara公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 34: Hitachi Vantara 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 35: Hitachi Vantara在中国市场企业数据存储单元收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)

表 36: Hitachi Vantara公司简介及主要业务

表 37: Infinidat公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 38: Infinidat 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 39: Infinidat在中国市场企业数据存储单元收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)

表 40: Infinidat公司简介及主要业务

表 41: Kaminario公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 42: Kaminario 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 43: Kaminario在中国市场企业数据存储单元收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)

表 44: Kaminario公司简介及主要业务

表 45: NetApp公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 46: NetApp 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 47: NetApp在中国市场企业数据存储单元收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: NetApp公司简介及主要业务

表 49: Pure Storage公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 50: Pure Storage 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 51: Pure Storage在中国市场企业数据存储单元收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)

表 52: Pure Storage公司简介及主要业务

表 53: Quantum Corp.公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 54: Quantum Corp. 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 55: Quantum Corp.在中国市场企业数据存储单元收入 (万元) 及毛利率 (2021-2026)

表 56: Quantum Corp.公司简介及主要业务

表 57: Qumulo公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 58: Qumulo 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 59: Qumulo在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）

表 60: Qumulo公司简介及主要业务

表 61: Western Digital Corp.公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 62: Western Digital Corp. 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 63: Western Digital Corp.在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）

表 64: Western Digital Corp.公司简介及主要业务

表 65: Tintri/DDN公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 66: Tintri/DDN 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 67: Tintri/DDN在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）

表 68: Tintri/DDN公司简介及主要业务

表 69: 华为公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 70: 华为 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 71: 华为在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）

表 72: 华为公司简介及主要业务

表 73: 腾讯公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 74: 腾讯 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 75: 腾讯在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）

表 76: 腾讯公司简介及主要业务

表 77: 阿里云公司信息、总部、企业数据存储单元市场地位以及主要的竞争对手

表 78: 阿里云 企业数据存储单元产品及服务介绍

表 79: 阿里云在中国市场企业数据存储单元收入（万元）及毛利率（2021-2026）

表 80: 阿里云公司简介及主要业务

表 81: 中国不同产品类型企业数据存储单元规模列表（万元）&（2021-2026）

表 82: 中国不同产品类型企业数据存储单元规模市场份额列表（2021-2026）

表 83: 中国不同产品类型企业数据存储单元规模（万元）预测（2027-2032）

表 84: 中国不同产品类型企业数据存储单元规模市场份额预测（2027-2032）

表 85: 中国不同应用企业数据存储单元规模列表（万元）&（2021-2026）

表 86: 中国不同应用企业数据存储单元规模市场份额列表（2021-2026）

表 87: 中国不同应用企业数据存储单元规模（万元）预测（2027-2032）

表 88: 中国不同应用企业数据存储单元规模市场份额预测（2027-2032）

表 89: 企业数据存储单元行业发展机遇及主要驱动因素

表 90: 企业数据存储单元行业发展面临的风险

表 91: 企业数据存储单元行业政策分析

表 92: 企业数据存储单元行业供应链分析

表 93: 企业数据存储单元上游原材料和主要供应商情况

表 94: 企业数据存储单元行业主要下游客户

表 95: 研究范围

表 96: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 企业数据存储单元产品图片

图 2: 中国不同产品类型企业数据存储单元市场份额2025 & 2032

图 3: 基于硬盘驱动器 (HDD)产品图片

图 4: 中国基于硬盘驱动器 (HDD)规模（万元）及增长率（2021-2032）

图 5: 全闪存阵列 (AFA)产品图片

图 6: 中国全闪存阵列 (AFA)规模（万元）及增长率（2021-2032）

图 7: 混合闪存-HDD 系统产品图片

图 8: 中国混合闪存-HDD 系统规模（万元）及增长率（2021-2032）

图 9: 云存储产品图片

图 10: 中国云存储规模（万元）及增长率（2021-2032）

图 11: 其他产品图片

图 12: 中国其他规模（万元）及增长率（2021-2032）

图 13: 中国不同部署模式企业数据存储单元市场份额2025 & 2032

图 14: 本地企业存储单元产品图片

图 15: 中国本地企业存储单元规模（万元）及增长率（2021-2032）

图 16: 私有云存储系统产品图片

图 17: 中国私有云存储系统规模（万元）及增长率（2021-2032）

图 18: 中国不同外形尺寸企业数据存储单元市场份额2025 & 2032
图 19: 机架式存储机柜产品图片
图 20: 中国机架式存储机柜规模 (万元) 及增长率 (2021-2032)
图 21: 模块化存储架产品图片
图 22: 中国模块化存储架规模 (万元) 及增长率 (2021-2032)
图 23: 中国不同应用企业数据存储单元市场份额2025 VS 2032
图 24: 小型企业 (10 至 49 名员工)
图 25: 中型企业 (50 至 249 名员工)
图 26: 大型企业 (250 名或以上员工)
图 27: 中国企业数据存储单元市场规模增速预测: (2021-2032) & (万元)
图 28: 中国市场企业数据存储单元市场规模, 2021 VS 2025 VS 2032 (万元)
图 29: 2025年中国市场前五大厂商企业数据存储单元市场份额
图 30: 2025年中国市场企业数据存储单元第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 31: 中国不同产品类型企业数据存储单元市场份额2021 & 2025
图 32: 企业数据存储单元中国企业SWOT分析
图 33: 企业数据存储单元产业链
图 34: 企业数据存储单元行业采购模式
图 35: 企业数据存储单元行业开发/生产模式分析
图 36: 企业数据存储单元行业销售模式分析
图 37: 关键采访目标
图 38: 自下而上及自上而下验证
图 39: 资料三角测定