

2024-2030年中国服务器市场深度评估与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国服务器市场深度评估与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/414082.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

服务器通常以网络作为介质，既可通过局域网对内提供服务，也可通过广域网对外提供服务。

服务器（又称伺服器）是为各类互联网用户提供综合业务的服务平台，其功能是为网络中的客户机（如PC机、智能手机、大型系统设备等终端）提供计算及应用服务。服务器由处理器、硬盘、内存、系统总线等软硬件构成，和通用的计算机架构类似，服务器需为计算机提供高可靠的服务，因此在处理能力、稳定性、可靠性、安全性、可扩展性、可管理性等方面要求较高。

2020年，中国服务器市场出货量为350万台，同比增长9.8%；市场规模为216.49亿美元（约合1,489.9亿元人民币），同比增长19.0%。其中，X86服务器市场出货量为343.93万台，同比增长8.1%；市场规模为208.23亿美元（约合1,433.2亿元人民币），同比增长17.7%。

2021年中国服务器市场销售额达到250.9亿美元，同比增长12.7%，持续领涨全球，在全球市场占比25.3%，同比提升1.4个百分点。2025年中国整体服务器市场规模预计将达到424.7亿美元。2021年，中国服务器出货量达到391.1万台，同比增长8.4%。2020年中国x86服务器市场出货量为343.9万台，同比增长8.1%。

全球的数字化转型已经进入到倍增创新阶段，创新加速商业变革，AI、云计算、物联网、区块链、5G、边缘计算等技术发展到一个开始解决更为复杂问题的阶段，新技术的快速商用都离不开算力的支撑。

“十四五”规划纲要提出“加快数字化发展 建设数字中国”，数字时代来临，在疫情对中国IT市场的催化作用下，传统行业的数字化转型迫在眉睫，原有的生产和运营方式已经发生了显著变化。在数字化的新常态下，厂商应帮助行业客户在产品研发、企业运营、客户管理、供应链管理等环节加速数字化进程，促进中国产业转型升级。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国服务器市场深度评估与发展趋势研究报告》共九章。首先介绍了服务器行业的相关概述，接着分析了服务器行业的发展环境，并对服务器行业的整体发展进行了详实的分析。然后具体介绍了服务器行业细分市场及上游零部件的发展状况。随后，报告对服务器行业做了国内外重点企业运营状况分析和投资分析。最后，报告对服务器行业的发展前景及趋势进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、国家工信部、国家发改委、海关总署、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对服务器行业有个系统深入的了解、或者想投资服务器相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具

。

报告目录：

第一章 服务器行业相关概述

1.1 服务器基本概念

1.1.1 服务器的定义及特性

1.1.2 服务器产品形态介绍

1.1.3 服务器产业集群分布

1.2 服务器产业链分析

1.2.1 产业链总体情况

1.2.2 产业链上游分析

1.2.3 产业链中游分析

1.2.4 产业链下游解析

第二章 2021-2023年中国服务器行业环境

2.1 经济环境

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 对外经济分析

2.1.3 工业运行情况

2.1.4 固定资产投资

2.1.5 宏观经济展望

2.2 技术环境

2.2.1 云计算

2.2.2 5G技术

2.2.3 边缘计算

2.2.4 人工智能

2.3 产业环境

2.3.1 信创产业发展阶段

2.3.2 信创产业发展现状

2.3.3 信创市场发展规模

2.3.4 信创产业的渗透率

2.3.5 信创产业生态体系

第三章 2021-2023年服务器行业发展深度分析

3.1 全球服务器行业发展分析

3.1.1 全球服务器出货量情况

3.1.2 全球服务器厂商份额分析

3.1.3 全球服务器地区销售情况

3.1.4 全球X86服务器的出货量

3.1.5 全球X86服务器厂商份额

3.1.6 全球X86服务器平均单价

3.2 中国服务器行业发展综述

3.2.1 服务器行业发展历史

3.2.2 服务器结构分布情况

3.2.3 市场刚需与品质加持

3.3 中国服务器市场运行情况

3.3.1 服务器整体市场规模

3.3.2 服务器厂商市场份额

3.3.3 服务器区域市场分析

3.3.4 服务器市场竞争格局

3.3.5 X86服务器的出货量

3.4 服务器虚拟化分析

3.4.1 服务器虚拟化技术研究现状

3.4.2 服务器虚拟化技术的优缺点

3.4.3 服务器虚拟化中的关键技术

3.4.4 服务器虚拟化安全风险分析

3.4.5 服务器虚拟化安全风险对策

3.5 金融服务器应用分析

3.5.1 金融行业服务器选择

3.5.2 金融服务器市场布局

3.5.3 金融服务器安全防护新标准

3.6 服务器行业财务状况分析

3.6.1 上市公司规模

3.6.2 上市公司分布

- 3.6.3 经营状况分析
- 3.6.4 盈利能力分析
- 3.6.5 营运能力分析
- 3.6.6 成长能力分析
- 3.6.7 现金流量分析

第四章 2021-2023年服务器细分市场发展分析

- 4.1 边缘计算服务器分析
 - 4.1.1 边缘计算服务器产品
 - 4.1.2 边缘计算服务器特点
 - 4.1.3 边缘计算服务器动态
 - 4.1.4 边缘计算定制服务器市场
 - 4.1.5 边缘计算服务器市场规模
- 4.2 AI及加速服务器分析
 - 4.2.1 加速服务器市场规模
 - 4.2.2 加速服务器市场份额
 - 4.2.3 AI服务器厂商销售额
 - 4.2.4 AI服务器下游行业结构
 - 4.2.5 AI服务器核心架构技术
 - 4.2.6 2020AI服务器的排行榜
- 4.3 云服务器市场分析
 - 4.3.1 GPU云服务发展解析
 - 4.3.2 公有云服务器市场分析
 - 4.3.3 云服务器技术的工作原理
 - 4.3.4 云服务器服务的核心产品
 - 4.3.5 云服务器技术的优势分析
 - 4.3.6 主流云厂商云服务器分析

第五章 2021-2023年服务器产业链上游零部件市场分析

- 5.1 硬盘市场发展分析
 - 5.1.1 服务器的硬盘特点
 - 5.1.2 SSD及HDD出货量

- 5.1.3 SSD市场布局规模
- 5.1.4 SSD市场规模分析
- 5.1.5 价格整体较为稳定
- 5.2 DRAM市场发展分析
 - 5.2.1 DRAM平均价格情况
 - 5.2.2 DRAM市场规模分析
 - 5.2.3 DRAM企业产能规划
 - 5.2.4 DRAM企业市场份额
 - 5.2.5 DRAM下游领域应用
- 5.3 存储器市场发展分析
 - 5.3.1 存储器产品特性
 - 5.3.2 存储器分类分析
 - 5.3.3 存储器市场规模
 - 5.3.4 存储器细分市场
 - 5.3.5 存储器供应企业
 - 5.3.6 存储器行业动态
- 5.4 操作系统市场发展分析
 - 5.4.1 操作系统发展历程
 - 5.4.2 操作系统发展形势
 - 5.4.3 手机操作系统市场份额
 - 5.4.4 桌面操作系统市场份额
- 5.5 芯片产业发展状况
 - 5.5.1 芯片的新格局
 - 5.5.2 产业主要模式
 - 5.5.3 制造工艺流程
 - 5.5.4 芯片制程创新
 - 5.5.5 芯片危机特征
 - 5.5.6 芯片销售规模
 - 5.5.7 芯片企业数量
 - 5.5.8 芯片企业分布
 - 5.5.9 芯片进口分析

第六章 2021-2023年国外服务器行业重点企业经营状况分析

6.1 戴尔科技有限公司（Dell Technologies, Inc.）

6.1.1 企业发展概况

6.1.2 2021财年企业经营状况分析

6.1.3 2022财年企业经营状况分析

6.1.4 2023财年企业经营状况分析

6.2 美国超微公司（AMD）

6.2.1 企业发展概况

6.2.2 2021财年企业经营状况分析

6.2.3 2022财年企业经营状况分析

6.2.4 2023财年企业经营状况分析

6.3 IBM

6.3.1 企业发展概况

6.3.2 2021年企业经营状况分析

6.3.3 2022年企业经营状况分析

6.3.4 2023年企业经营状况分析

第七章 2020-2023年中国服务器行业重点企业经营状况分析

7.1 浪潮电子信息产业股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 核心竞争力分析

7.1.6 未来前景展望

7.2 新华三集团

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 主营业务分析

7.2.3 营收状况分析

7.2.4 竞争优势分析

7.2.5 战略合作动态

7.2.6 未来发展规划

- 7.2.7 企业新品介绍
- 7.2.8 企业发展动态
- 7.3 华为投资控股有限公司
 - 7.3.1 企业发展概况
 - 7.3.2 企业经营状况
 - 7.3.3 关键业务进展
 - 7.3.4 未来前景展望
 - 7.3.5 企业发展动态
- 7.4 曙光信息产业股份有限公司
 - 7.4.1 企业发展概况
 - 7.4.2 经营效益分析
 - 7.4.3 业务经营分析
 - 7.4.4 财务状况分析
 - 7.4.5 核心竞争力分析
 - 7.4.6 公司发展战略
 - 7.4.7 未来前景展望
- 7.5 联想集团有限公司
 - 7.5.1 企业发展概况
 - 7.5.2 2019/20财年企业经营状况分析
 - 7.5.3 2020/21财年企业经营状况分析
 - 7.5.4 2021/22财年企业经营状况分析

第八章 中国服务器行业投资分析及风险预警

- 8.1 服务器企业融资动态
 - 8.1.1 Nuvia
 - 8.1.2 冰鲸科技
 - 8.1.3 沐曦集成电路
- 8.2 服务器项目投资动态
 - 8.2.1 阿里云项目
 - 8.2.2 鸿富锦精密电子项目
 - 8.2.3 中南数字产业园项目
- 8.3 服务器行业投资壁垒

- 8.3.1 技术壁垒
- 8.3.2 人才壁垒
- 8.3.3 品牌壁垒
- 8.3.4 服务体系壁垒
- 8.4 服务器行业投资风险分析
 - 8.4.1 核心部件垄断风险
 - 8.4.2 低价服务器租用风险

第九章 2024-2030年中国服务器行业前景及趋势分析

- 9.1 中国服务器行业发展前景及趋势
 - 9.1.1 疫情带给行业的契机
 - 9.1.2 服务器行业发展机遇
 - 9.1.3 服务器行业发展趋势
 - 9.1.4 服务器租用数据中心趋势
- 9.2 2024-2030年中国服务器行业预测分析
 - 9.2.1 2024-2030年中国服务器行业影响因素分析
 - 9.2.2 2024-2030年全球服务器市场出货量预测
 - 9.2.3 2024-2030年中国服务器市场规模预测

图表目录

- 图表1 服务器的四大特性
- 图表2 服务器产品形态介绍
- 图表3 2021年中国服务器产业集群概况
- 图表4 服务器行业产业链
- 图表5 2016-2021年国内生产总值及其增长速度
- 图表6 2016-2021年三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表7 2021年4季度和全年GDP初步核算数据
- 图表8 2016-2021年GDP同比增长速度
- 图表9 2016-2021年GDP环比增长速度
- 图表10 2022年2季度和上半年GDP初步核算数据
- 图表11 2016-2021年GDP同比增长速度
- 图表12 2016-2021年GDP环比增长速度

- 图表13 2016-2021年中国货物进出口总额
- 图表14 2016-2021年货物进出口总额
- 图表15 2021年货物进出口总额及其增长速度
- 图表16 2021年主要商品出口数量、金额及其增长速度
- 图表17 2021年主要商品进口数量、金额及其增长速度
- 图表18 2021年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重
- 图表19 2021年外商直接投资（不含银行、证券、保险领域）及其增长速度
- 图表20 2021年对外非金融类直接投资额及其增长速度
- 图表21 2020年各月累计营业收入与利润总额同比增速
- 图表22 2021年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）
- 图表23 2016-2021年全部工业增加值及增长速度
- 图表24 2021年主要工业产品产量及其增长速度
- 图表25 2020-2021年我国规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表26 2021年规模以上工业生产主要数据
- 图表27 2021年中国固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表28 2021年中国固定资产投资（不含农户）主要数据
- 图表29 2021年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重
- 图表30 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414082.html>