

中国服务器行业市场发展分析及前景趋势与投资研究报告(2024-2029版)

报告简介

服务器是计算机的一种，它比普通计算机运行更快、负载更高、价格更贵。服务器在网络中为其它客户机(如PC机、智能手机、ATM等终端甚至是火车系统等大型设备)提供计算或者应用服务。服务器具有高速的CPU运算能力、长时间的可靠运行、强大的I/O外部数据吞吐能力以及更好的扩展性。服务器的主要功能是数据计算和储存，是IDC(数据中心)的基础节点。

服务器主要用于在网络中为终端提供计算或者应用服务，是云计算产业链的最核心环节。5G时代，随着新型移动终端连接数量持续增长，流量爆发将驱动数据计算、存储需求呈几何级增长，服务器出货规模也将迎来确定性爆发，服务器行业的成长空间也将逐步打开。

随着疫情结束后市场需求回暖以及国家将加快5G、大数据中心、工业互联网、人工智能等七大领域新型基础设施的建设进度，以及云计算、人工智能、边缘计算和5G等新兴技术在行业的深度应用，中国服务器市场需求旺盛，服务器出货量也随之不断增长。根据IDC相关资料显示，2021年中国服务器出货量为391.1万台，同比增长11.7%。从市场情况来看，得益于我国经济的快速复苏以及对数据中心基础设施投资的持续上涨，我国服务器行业利润随之不断扩张，2021年服务器行业利润情况达到29.53亿美元，同比增长19.2%。

目前政府、能源、交通、制造等领域智慧化转型正在加速，智算力成为这场变革的关键资源。为降低数据处理时延、提高网络稳定性与可用性，部署于边缘的技术与方案快速发展。十四五数字经济发展规划就明确提出，要推进云网协同和算网融合发展，并建设面向特定场景的边缘计算设施、按需部署边缘数据中心，作为5G、IoT、AI等技术的迭代优化的重要承载，服务器行业需求量将会持续增长。2022年是"碳达峰"政策落地和建设的大年，也是新能源电力等新基建建设的大年。在中央经济工作会议释放"适度超前开展基础设施投资"信号下，此轮"新基建"的主要方向将落在新能源电力建设上，将会带动服务器行业等领域有望迎来快速发展机遇，预计服务器行业利润规模达到88亿美元，同比增长23.5%。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国服务器市场进行了分析研究。报告在总结中国服务器行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国服务器的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为中国服务器企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 2019-2023年全球服务器行业发展态势分析

第一节 2019-2023年全球服务器市场发展状况分析

一、全球服务器行业特点分析

二、全球服务器市场需求分析

第二节 cpu行业发展现状

第三节 存储芯片行业发展现状

第四节 服务器技术布局情况

第五节 服务器制造布局现状

第二章 服务器行业技术发展趋势

第一节 我国服务器行业发展现状

一、服务器行业品牌发展现状

二、服务器行业消费市场现状

三、服务器市场消费层次分析

四、我国服务器市场走向分析

第二节 2019-2023年服务器行业发展情况分析

一、2019-2023年服务器行业发展特点分析

二、2019-2023年服务器行业发展情况

第三节 2019-2023年服务器行业运行分析

一、2019-2023年服务器行业出货量分析

二、2019-2023年服务器行业利润情况分析

三、2019-2023年服务器行业发展周期分析

四、2024-2029年服务器行业发展机遇分析

五、2024-2029年服务器行业利润增速预测

第四节 对中国服务器市场的分析及思考

一、服务器市场特点

二、服务器市场分析

三、服务器市场变化的方向

四、中国服务器产业发展的新思路

五、对中国服务器产业发展的思考

第三章 服务器全产业链上中游发展现状分析

第一节 服务器上游产业的综述

第二节 上游行业环境分析

一、上游行业的政策现状

二、上游行业的市场现状

三、上游行业的技术现状

第三节 上游行业的风险分析

一、上游行业的供应风险

二、上游行业的政治风险

三、上游行业的政策风险

四、其他风险

第四节 上游行业的发展趋势

一、上游行业的布局趋势

二、上游行业的技术趋势

三、上游行业的政策趋势

第五节 服务器中游发展生产环节的综述

第四章 服务器技术概述

第一节 服务器技术路线现状以及差异

第五章 服务器行业专利情况

第六章 服务器全产业链下游发展现状分析

第一节 服务器产业链下游综述

第二节 服务器行业布局以及市场份额

一、全球市场布局情况【全球、亚太、国内】

二、浪潮在国内的布局以及市场份额

第三节 服务器下游行业分析

一、下游客户的类型

三、下游客户的需求

第四节 服务器行业的发展趋势

一、服务器行业的政策趋势

二、服务器行业的市场发展趋势

第五节 服务器行业的机遇与挑战

第七章 国内相关服务器上中下游方面的政策梳理

第一节 国内相关服务器上游方面的政策

第二节 国内相关服务器中游方面的政策

第三节 国内相关服务器下游方面的政策

第八章 服务器行业的风险分析

第二节 2019-2023年服务器行业风险分析

一、服务器行业的供应风险

二、服务器行业的政治风险

三、服务器行业的技术风险

第二节 2019-2023年服务器行业主要经济指标分析

一、2019-2023年(疫情前)服务器行业主要经济指标分析

二、2019-2023年(疫情后)服务器行业主要经济指标分析

第三节 2019-2023年我国服务器行业企业运行指标分析

一、2019-2023年行业总体供应能力

二、2019-2023年行业企业规模分析

三、2019-2023年行业企业盈利能力

四、2019-2023年行业企业运营能力

五、2019-2023年行业企业发展能力

六、2019-2023年行业企业偿债能力

第九章 重点服务器企业竞争分析

1.英特尔

(1)英特尔企业技术现状

(2)英特尔企业生产情况

(3)英特尔企业市场现状

2.amd

(1)amd企业技术现状

(2)amd企业生产情况

(3)amd企业市场现状

3.arm

(1)arm企业技术现状

(2)arm企业生产情况

(3)arm企业市场现状

4.海力士

(1)海力士企业技术现状

(2)海力士企业生产情况

(3)海力士企业市场现状

5.三星

(1)三星企业技术现状

(2)三星企业生产情况

(3)三星企业市场现状

6.ibm

(1)ibm企业技术现状

(2)ibm企业生产情况

(3)ibm企业市场现状

7.华为

(1)华为企业技术现状

(2)华为企业生产情况

(3)华为企业现状

8.惠普

(1)惠普企业产能现状

(2)惠普企业规模情况

(3)惠普企业排名现状

9.戴尔

(1)戴尔企业产能现状

(2)戴尔企业规模情况

(3)戴尔企业排名现状

第十章 我国服务器行业关键设备发展趋势

第十一章 我国服务器行业生产制造发展趋势

第十二章 我国服务器行业机遇与挑战

第一节 服务器市场机遇分析

第二节 服务器市场挑战分析

第十三章 我国服务器的技术优势

第十四章 供应链稳链强链的建议

第一节 服务器供应链建议

第十五章 2024-2029年服务器行业发展预测

第一节 未来服务器需求与消费预测

- 一、2024-2029年服务器产品消费预测
- 二、2024-2029年服务器市场规模预测
- 三、2024-2029年服务器行业销售收入预测
- 四、2024-2029年服务器行业总资产预测

第二节 2024-2029年中国服务器行业供需预测

- 一、2024-2029年中国服务器供给预测
- 二、2024-2029年中国服务器产值预测
- 三、2024-2029年中国服务器需求预测
- 四、2024-2029年中国服务器供需平衡预测
- 五、2024-2029年中国服务器产品价格预测

第三节 影响服务器行业发展的主要因素

- 一、2024-2029年影响服务器行业运行的有利因素分析
- 二、2024-2029年影响服务器行业运行的稳定因素分析
- 三、2024-2029年影响服务器行业运行的不利因素分析
- 四、2024-2029年我国服务器行业发展面临的挑战分析
- 五、2024-2029年我国服务器行业发展面临的机遇分析

第四节 服务器行业投资风险及控制策略分析

- 一、2024-2029年服务器行业市场风险及控制策略
- 二、2024-2029年服务器行业政策风险及控制策略
- 三、2024-2029年服务器行业经营风险及控制策略
- 四、2024-2029年服务器行业技术风险及控制策略

五、2024-2029年服务器同业竞争风险及控制策略

六、2024-2029年服务器行业其他风险及控制策略

图表目录

图表：2019-2023年全球微处理器市场规模

图表：截至2022年全球服务器行业技术来源国分布情况

图表：国内服务器主要企业及品牌

图表：2019-2023年服务器行业出货量分析

图表：2019-2023年服务器行业利润情况分析

图表：2024-2029年服务器行业利润预测

图表：2019-2023年集成电路产量现状

图表：主要国产服务器芯片(旗舰款)在整数计算单核和性能跑分数据

图表：截至2022年中国当前申请省(市、自治区)服务器专利数量top10(单位：项)

图表：国内服务器企业梯队分布

图表：中国服务器下游应用结构分布情况

图表：行业相关政策

图表：近年来电子信息制造相关政策

图表：2019-2023年以来国家发布的服务器及相关行业政策

图表：2019-2023年中国服务器市场规模(亿美元)

图表：2019-2023年(疫情后)服务器行业主要经济指标分析

图表：2019-2023年服务器行业企业规模分析

图表：2019-2023年中国服务器行业盈利能力

图表：2019-2023年中国服务器行业营运能力

图表：2019-2023年中国服务器行业发展能力

图表：2019-2023年中国服务器行业偿债能力

图表：前端工艺流程及设备

图表：单晶炉高成长性厂商

图表：cmp设备高成长性厂商

图表：清洗设备高成长性厂商

图表：晶圆制造工艺流程及设备

图表：气相外延炉高成长性厂商

图表：分子束外延(mbe)高成长性厂商

图表：氧化炉(vdf)高成长性厂商

图表：低压化学气相淀积系统(lpcvd)高成长性厂商

图表：等离子体增强化学气相淀积系统(pecvd)高成长性厂商

图表：pvd设备高成长性厂商

图表：磁控溅射台(msa)高成长性厂商

图表：光刻机高成长性厂商

图表：刻蚀设备高成长性厂商

图表：离子注入机(ibi)高成长性厂商

图表：涂胶显影设备高成长性厂商

图表：封装工艺历程及设备

图表：晶圆减薄机高成长性厂商

图表：晶圆划片机(ds)高成长性厂商

图表：部引线键合机高成长性厂商

图表：测试设备

图表：检测设备高成长性厂商

图表：探针测试台高成长性厂商

图表：测试机高成长性厂商

图表：2019-2023年中国x86服务器市场份额(按出货量)

图表：2024-2029年服务器市场规模预测

图表：2024-2029年服务器行业销售收入预测

图表：2024-2029年服务器行业总资产预测

图表：2024-2029年中国服务器供给预测

图表：2024-2029年中国服务器产值预测

图表：2024-2029年中国服务器需求预测

图表：2024-2029年中国服务器产品价格预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220818/288782.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)