

# 2024-2030年中国服务器市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2024-2030年中国服务器市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/83198457LE.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-11-06

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国服务器市场分析与投资前景研究报告》介绍了服务器行业相关概述、中国服务器产业运行环境、分析了中国服务器行业的现状、中国服务器行业竞争格局、对中国服务器行业做了重点企业经营状况分析及中国服务器产业发展前景与投资预测。您若想对服务器产业有个系统的了解或者想投资服务器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 报告目录：

### 第1章：服务器行业界定及数据统计标准说明

#### 1.1 服务器的界定与分类

##### 1.1.1 服务器的界定

##### 1.1.2 服务器的分类

##### 1.1.3 服务器的特性分析

#### 1.2 服务器行业专业术语介绍

#### 1.3 服务器行业归属国民经济行业分类

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国服务器行业PEST（宏观环境）分析

#### 2.1 中国服务器行业政治（Politics）环境

##### 2.1.1 服务器行业监管体系及机构介绍

##### 2.1.2 服务器行业标准体系建设现状

###### （1）服务器现行标准汇总

###### （2）服务器即将实施标准

##### 2.1.3 服务器行业发展相关政策规划汇总及解读

##### 2.1.4 “十四五”规划对服务器行业发展的影响分析

##### 2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对服务器行业的影响分析

##### 2.1.6 政策环境对服务器行业发展的影响分析

#### 2.2 中国服务器行业经济（Economy）环境

##### 2.2.1 宏观经济发展现状

###### （1）GDP增长

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| (2) 固定资产投资                  |  |
| (3) 工业增加值                   |  |
| 2.2.2 宏观经济发展展望              |  |
| 2.2.3 服务器行业发展与宏观经济相关性分析     |  |
| 2.3 中国服务器行业社会（Society）环境    |  |
| 2.3.1 云计算发展现状               |  |
| 2.3.2 物联网发展现状               |  |
| 2.4 中国服务器行业技术（Technology）环境 |  |
| 2.4.1 服务器生产模式               |  |
| 2.4.2 服务器行业核心关键技术分析         |  |
| (1) CPU技术                   |  |
| (2) 内存技术                    |  |
| (3) 硬盘技术                    |  |
| (4) 芯片技术                    |  |
| 2.4.3 服务器行业相关专利的申请及公开情况     |  |
| (1) 服务器专利申请                 |  |
| (2) 服务器热门申请人                |  |
| (3) 服务器热门技术                 |  |
| 2.4.4 技术环境对服务器行业发展的影响分析     |  |
| 第3章：全球服务器行业发展现状及趋势前景预判      |  |
| 3.1 全球服务器行业发展历程             |  |
| 3.2 全球服务器行业发展现状             |  |
| 3.2.1 全球服务器出货量与供应商收入        |  |
| (1) 全球服务器出货量                |  |
| (2) 全球服务器供应商收入              |  |
| 3.2.2 全球服务器区域市场发展状况         |  |
| 3.2.3 全球服务器细分市场发展现状         |  |
| 3.3 全球服务器行业市场竞争格局及兼并重组状况    |  |
| 3.3.1 全球服务器行业市场竞争格局         |  |
| (1) 全球服务器企业出货量              |  |
| (2) 全球服务器企业出货金额             |  |
| 3.3.2 全球服务器企业兼并重组状况         |  |

### 3.3.3 全球服务器行业代表性企业布局案例

- (1) 戴尔
- (2) 惠普
- (3) IBM

### 3.4 全球服务器行业发展趋势及市场前景分析

#### 3.4.1 全球服务器行业发展趋势预判

#### 3.4.2 全球服务器行业市场前景分析

## 第4章：中国服务器行业发展现状与市场规模测算

### 4.1 中国服务器行业发展历程及市场特征

#### 4.1.1 中国服务器行业发展历程

#### 4.1.2 中国服务器行业市场特征

### 4.2 中国服务器行业产品进出口状况分析

#### 4.2.1 服务器进出口基本信息

- (1) 服务器HS编码
- (2) 服务器行业进出口状况综述

#### 4.2.2 服务器行业进口状况分析

- (1) 服务器行业进口量
- (2) 服务器行业进口金额
- (3) 服务器行业进口产品结构
- (4) 服务器行业主要进口来源地
- (5) 服务器行业主要进口省份

#### 4.2.3 服务器行业出口状况分析

- (1) 服务器行业出口量
- (2) 服务器行业出口金额
- (3) 服务器行业出口产品结构
- (4) 服务器行业服务器行业主要出口国家
- (5) 服务器行业主要出口省份

### 4.3 中国服务器行业参与者类型及规模

#### 4.3.1 中国服务器行业参与者类型

#### 4.3.2 中国服务器行业企业数量规模

- (1) 服务器行业企业数量规模逐年上升
- (2) 疫情期间众多企业对服务器扩容

#### 4.4 中国服务器行业市场供需状况

##### 4.4.1 中国服务器行业供给情况分析

##### 4.4.2 中国服务器行业需求情况分析

#### 4.5 中国服务器行业市场行情及走势分析

#### 4.6 中国服务器行业市场规模分析

### 第5章：中国服务器行业竞争状态及市场格局分析

#### 5.1 中国服务器行业投融资、兼并与重组状况

##### 5.1.1 中国服务器行业投融资情况

##### 5.1.2 中国服务器行业兼并与重组情况

#### 5.2 中国服务器行业波特五力模型分析

##### 5.2.1 行业现有竞争者分析

##### 5.2.2 行业潜在进入者威胁

##### 5.2.3 行业替代品威胁分析

##### 5.2.4 行业供应商议价能力分析

##### 5.2.5 行业购买者议价能力分析

##### 5.2.6 行业竞争情况总结

#### 5.3 中国服务器行业市场格局及集中度分析

##### 5.3.1 中国服务器行业市场竞争格局

###### (1) 中国服务器行业现存竞争者

###### (2) 中国服务器行业市场占比情况

##### 5.3.2 中国服务器行业国际竞争力及集中度分析

#### 5.4 中国服务器行业区域发展格局

##### 5.4.1 中国服务器行业区域竞争概况

##### 5.4.2 中国服务器行业主要企业区域竞争格局分析

#### 5.5 中国服务器行业重点区域市场调研

##### 5.5.1 北京市服务器行业发展

###### (1) 北京市服务器行业政策规划

###### (2) 北京市服务器行业投标情况

###### (3) 北京市服务器行业发展动态

##### 5.5.2 上海市服务器行业发展状况分析

###### (1) 上海市服务器行业政策规划

###### (2) 上海市服务器行业需求市场调研

(3) 上海市服务器项目投标情况

(4) 上海市服务器行业发展动态

### 5.5.3 广东省服务器行业发展状况分析

(1) 广东省服务器行业政策规划

(2) 广东省服务器行业需求市场调研

(3) 广东省服务器项目投标情况

### 5.5.4 浙江省服务器行业发展状况分析

(1) 浙江省服务器行业政策规划

(2) 浙江省服务器行业需求市场调研

(3) 浙江省服务器项目投标情况

(4) 浙江省服务器行业发展动态

## 第6章：中国服务器产业链全景深度解析

### 6.1 中国服务器行业产业链

#### 6.1.1 服务器产业链结构

#### 6.1.2 服务器产业链生态图谱

#### 6.1.3 服务器行业成本结构分析

### 6.2 中国服务器上游市场调研

#### 6.2.1 CPU市场调研

(1) CPU市场现状分析

(2) 国产CPU供给能力分析

(3) CPU发展趋势

#### 6.2.2 存储芯片市场调研

(1) 存储芯片市场现状分析

(2) 存储芯片竞争格局

(3) 存储芯片投资预测

#### 6.2.3 软件/操作系统市场调研

(1) 操作系统概述

(2) 操作系统竞争格局

### 6.3 中国主流服务器市场调研

#### 6.3.1 中国X86服务器市场调研

(1) X86服务器概述

(2) X86服务器出货量

- (3) X86服务器市场规模
- (4) X86服务器竞争格局
- (5) X86服务器市场前景

#### 6.3.2 中国AI服务器市场调研

- (1) AI服务器概述
- (2) AI服务器市场规模
- (3) AI服务器竞争格局
- (4) 中国AI服务器市场前景

#### 6.3.3 中国边缘计算服务器市场调研

- (1) 边缘计算服务器概述
- (2) 边缘计算服务器市场规模
- (3) 边缘计算服务器竞争格局
- (4) 中国边缘计算服务器市场前景

#### 6.4 中国服务器下游应用场景需求潜力分析

##### 6.4.1 中国服务器下游应用场景分布

##### 6.4.2 中国服务器主要下游应用场景需求潜力分析

- (1) 互联网应用场景下的服务器需求分析
- (2) 政府应用场景下的服务器市场需求分析
- (3) 电信应用场景下的服务器市场需求分析

##### 6.4.3 中国服务器虚拟化市场调研

- (1) 服务器虚拟化发展历程分析
- (2) 服务器虚拟化市场规模分析
- (3) 服务器虚拟化竞争格局分析
- (4) 服务器虚拟化趋势预测分析

### 第7章：中国服务器市场痛点及转型升级发展布局

#### 7.1 中国服务器行业经营效益分析

##### 7.1.1 服务器行业资产规模分析

##### 7.1.2 服务器行业盈利情况分析

- (1) 行业利润总额分析
- (2) 行业毛利率分析

##### 7.1.3 服务器行业运营能力分析

##### 7.1.4 服务器行业发展能力分析



## 7.2 中国服务器行业商业模式及市场痛点

### 7.2.1 服务器行业商业模式

### 7.2.2 服务器行业发展痛点

## 7.3 中国服务器产业转型升级发展路径

### 7.3.1 国内云计算处于景气周期

### 7.3.2 5G基站建设促进线上流量暴增

### 7.3.3 浪潮信息的企业转型参考

## 第8章：中国服务器代表性企业国产化布局案例研究

### 8.1 中国服务器代表性企业国产化布局对比

### 8.2 中国服务器代表性企业国产化布局案例（排名不分先后）

#### 8.2.1 浪潮电子信息产业股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业研发能力分析
- (4) 企业服务器业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 8.2.2 华为技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业服务器业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 8.2.3 深信服科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业研发能力分析
- (4) 企业业务结构分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

#### 8.2.4 联想集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业服务器业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 8.2.5 新华三技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业研发能力分析

(4) 企业服务器业务分析

(5) 企业发展优劣势分析

#### 8.2.6 曙光信息产业股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业研发能力分析

(4) 企业服务器业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业服务器业务布局优劣势分析

#### 8.2.7 神州数码集团股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业研发能力分析

(4) 企业服务器业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

#### 8.2.8 北京太速科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业产品布局情况

- (4) 企业服务器业务布局优劣势分析

#### 8.2.9 广州广电五舟科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息

- (2) 企业经营状况分析

- (3) 企业服务器相关产品

- (4) 企业服务器业务布局优劣势分析

### 第9章：中国服务器行业市场及投资趋势分析建议

#### 9.1 中国服务器行业发展潜力评估

##### 9.1.1 服务器行业发展现状总结

##### 9.1.2 服务器行业影响因素总结

##### 9.1.3 中国服务器行业进入与退出壁垒

- (1) 技术壁垒

- (2) 人才壁垒

- (3) 资金壁垒

- (4) 市场壁垒

- (5) 品牌壁垒

##### 9.1.4 服务器行业发展潜力评估

- (1) 远程办公为服务器带来发展契机

- (2) 游戏及短视频行业用户增加带来服务器扩容驱动力

- (3) 数字经济发展拉动服务器存储能力提升

- (4) 产业升级拓宽服务器下游应用领域

#### 9.2 中国服务器行业趋势预测分析及趋势判断

##### 9.2.1 中国服务器行业趋势预测

##### 9.2.2 中国服务器行业发展趋势判断

- (1) 技术多样化

- (2) 服务定制化

- (3) 软件定义

- (4) 异构计算

- (5) 边缘计算

#### 9.3 中国服务器行业投资分析

##### 9.3.1 中国服务器行业投资机会分析

- (1) 服务器行业上游产业投资机会

- (2) 服务器行业细分市场投资机会
- (3) 服务器行业下游应用场景投资机会

### 9.3.2 中国服务器行业投资前景预警

- (1) 技术风险
- (2) 市场竞争风险
- (3) 经营季节性波动风险
- (4) 上游行业高度集中的风险

## 9.4 中国服务器行业投资趋势分析与可持续发展建议

### 9.4.1 中国服务器行业投资趋势分析

### 9.4.2 中国服务器行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：服务器分类（按产品形态）

图表2：服务器分类（按芯片架构与用途）

图表3：服务器的特性简析

图表4：服务器行业专业术语

图表5：国家统计局对服务器行业的定义与归类

图表6：本报告研究范围界定

图表7：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表8：服务器行业主管部门

图表9：截至2021年服务器行业现行标准汇总

图表10：2022年服务器行业即将实施标准汇总

图表11：2016-2021年中国服务器行业相关政策法规汇总

图表12：2013-2021年中国国内生产总值（GDP）走势图（单位：万亿元，%）

图表13：2013-2021年中国固定资产投资（不含农户）及其增长速度（单位：万亿元；%）

图表14：2013-2021年中国规模以上工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表15：2022年中国主要经济指标增长预测

图表16：2016-2021年中国服务器市场规模增速与GDP增速（单位：%）

图表17：2015-2021年中国云计算行业市场规模（单位：亿元，%）

图表18：2009-2021年中国物联网市场规模（单位：亿元，%）

图表19：服务器传统生产模式与白牌生产模式

图表20：主要服务器芯片架构及国内研发现状

图表21：2010-2021年中国服务器行业相关专利申请数量（已授权）变化图（单位：项）

图表22：截至2022年3月中国服务器行业专利申请人构成图（单位：项）

图表23：截至2022年服务器行业热门技术构成图（单位：项）

图表24：全球服务器行业发展历程

图表25：2017-2021年全球服务器出货量（单位：万台）

图表26：2017-2021年全球服务器厂商收入（单位：亿美元）

图表27：2020-2021年全球服务器厂商收入（单位：亿美元）

图表28：2021年第二季度各个国家服务器收入增速对比（单位：%）

图表29：2020-2021年全球服务器x86与非x86收入对比（单位：亿美元）

图表30：2021年全球服务器x86与非x86收入占比情况（单位：%）

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/83198457LE.html>