

中国服务器行业市场需求及未来战略规划建议报告2022-2028年

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 中国服务器行业市场需求及未来战略规划建议报告2022-2028年 |
| 公司名称 | 智信中科（北京）信息科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市朝阳区汤立路218号1层 |
| 联系电话 | 010-84825791 18311257565 |

产品详情

中国服务器行业市场需求及未来战略规划建议报告2022-2028年

+++hs++++hs+++hs+++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++

【全新修订】：2022年12月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

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 2017-2022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 2017-2022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 2017-2022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 2017-2022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 2017-2022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 2020财年企业经营状况分析

6.1.3 2021财年企业经营状况分析

6.1.4 2022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 2020财年企业经营状况分析

6.2.3 2021财年企业经营状况分析

6.2.4 2022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 2020年企业经营状况分析

6.3.3 2021年企业经营状况分析

6.3.4 2022年企业经营状况分析

第七章 2017-2022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 2022-2028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 2022-2028年中国服务器行业预测分析

9.2.1 2022-2028年中国服务器行业影响因素分析

9.2.2 2022-2028年全球服务器市场出货量预测

9.2.3 2022-2028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 2016-2022年国内生产总值及其增长速度

图表6 2016-2022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 2016-2022年GDP同比增长速度

图表9 2016-2022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 2016-2022年GDP同比增长速度

图表12 2016-2022年GDP环比增长速度

图表13 2016-2022年中国货物进出口总额

图表14 2016-2022年货物进出口总额

图表15 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表16 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表17 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表18 2022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 2022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 2022年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表21 2022年各月累计营业收入与利润总额同比增速

图表22 2022年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）

图表23 2016-2022年全部工业增加值及增长速度

图表24 2022年主要工业产品产量及其增长速度

图表25 2017-2022年我国规模以上工业增加值同比增长速度

图表26 2022年规模以上工业生产主要数据

图表27 2022年中国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表28 2022年中国固定资产投资（不含农户）主要数据

图表29 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表30 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表31 2017-2022年我国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表32 2021年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表33 2015-2022年互联网宽带接入端口发展情况

图表34 2015-2022年移动电话基站发展情况

图表35 信创产业发展阶段

图表36 2010-2022年我国信息传输、计算及服务和软件业行业增加值及占GDP比重

图表37 2013-2026年我国自主可控市场规模及增速预测

图表38 信创产业行业渗透情况

图表39 信创生态体系

图表40 2017-2022年全球服务器市场出货量

图表41 2017-2022年全球服务器市场出货金额

图表42 全球服务器出货量占比

图表43 2017-2022年全球服务器厂商份额变化情况（按销售额）

图表44 2017-2022年全球服务器厂商市场份额

图表45 2022年各地区服务器销售额增速

图表46 2022年全球头部厂商X86服务器出货量增速情况

图表47 2022年全球X86服务器厂商份额（按销售额）

图表48 2017-2022年全球头部厂商X86服务器单价变化趋势

图表49 2017-2022年中国服务器整体市场规模（按厂商销售额）

图表50 2022年中国服务器厂商市场份额

图表51 2016-2022年上海市服务器行业市场规模统计及增长情况

图表52 2016-2022年广东省服务器行业市场规模统计及增长情况

图表53 2016-2022年浙江省服务器行业市场规模统计及增长情况

图表54 中国服务器行业竞争格局

图表55 2017-2022年中国X86服务器市场收入及增速

图表56 服务器行业上市公司名单

图表57 2016-2022年服务器行业上市公司资产规模及结构

图表58 服务器行业上市公司上市板分布情况

图表59 服务器行业上市公司地域分布情况

图表60 2017-2022年服务器行业上市公司营业收入及增长率

图表61 2017-2022年服务器行业上市公司净利润及增长率

图表62 2017-2022年服务器行业上市公司毛利率与净利率

图表63 2017-2022年服务器行业上市公司营运能力指标

图表64 2017-2022年服务器行业上市公司营运能力指标

图表65 2017-2022年服务器行业上市公司成长能力指标

图表66 2017-2022年服务器行业上市公司成长能力指标

图表67 2017-2022年服务器行业上市公司销售商品收到的现金占比

图表68 联想SE350

图表69 联想SE350内部情况

图表70 联想SE350处理器

图表71 联想SE350扩展模块

图表72 联想SE350网络模块

图表73 戴尔XE2420前视图

图表74 戴尔XE2420的内部图

图表75 戴尔XE2420存储空间

图表76 HPE EL8000

图表77 HPE EL8000结构图

图表78 HPE EL8000内部结构图

图表79 HPE EL8000拓展能力

图表80 浪潮边缘服务器NE3160M5

图表81 2022年中国边缘定制服务器市场份额（按出货台数）

图表82 2019-2026年中国边缘计算服务器的整体市场规模

图表83 2022年中国加速服务器市场份额（按加速技术）

图表84 2022-2028年中国加速服务器市场规模预测

图表85 2022年中国加速服务器市场份额（按厂商销售额）

图表86 2022年上半年全球AI服务器份额

图表87 2022年中国AI服务器厂商销售额占比

图表88 AI服务器下游行业结构

图表89 2022年人工智能服务器排行榜

图表90 CPU的串行运算与GPU的并行运算示意图

图表91 2017-2022年数据中心基础设施市场

图表92 2017-2022年全球公有云基础设施服务器市场前五

图表93 2017-2022年公有云基础设施服务器市场销售额份额

图表94 云服务器类型及配置

图表95 云服务器价格对比

图表96 云服务器计算次数

图表97 云服务内存延时情况

图表98 云服务器随机读写1*1 IOPS情况

图表99 云服务器随机读写7*32 IOPS情况

图表100 云服务器平均PPS情况

图表101 云服务总耗时情况

图表102 2015-2022年全球SSD和HDD出货量及预测

图表103 NAND闪存颗粒原厂布局SSD市场事件

图表104 2019-2026年全球SSD市场规模及预测

图表105 2017-2022年SSD行业市场价格变化

图表106 2017-2022年DRAM现货平均价

图表107 2016-2022年中国DRAM市场规模及预测

图表108 2016-2022年全球DRAM市场规模变化

图表109 2017-2022年国内DRAM芯片的产能规划

图表110 2017-2022年全球DRAM企业市场份额

图表111 2022年DRAM下游领域应用占比

图表112 存储器产品特性

图表113 存储器产品分类

图表114 2017-2022年全球存储器市场规模

图表115 2022年全球存储器市场结构（按销售额）

图表116 2016-2022年全球NAND FLASH存储容量变化

图表117 2015-2022年全球NAND市场规模变化

图表118 中国半导体存储器产业链主要企业

图表119 中国操作系统发展历程

图表120 2017-2022年手机操作系统市场份额

图表121 2017-2022年桌面操作系统市场份额

图表122 1970-2023年传统MOSFET缩放与性能演进

图表123 2019-2022年中国芯片产业销售额

图表124 2011-2022年中国芯片相关企业注册量

图表125 2022年中国芯片企业数量地域分布TOP10

图表126 2022年芯片企业城市分布情况

图表127 2017-2022年中国芯片进口金额

图表128 2017-2020财年戴尔公司综合收益表

图表129 2017-2020财年戴尔公司分部资料

图表130 2017-2020财年戴尔公司收入分地区资料

图表131 2020-2021财年戴尔公司综合收益表

图表132 2020-2021财年戴尔公司分部资料

图表133 2020-2021财年戴尔公司收入分地区资料

图表134 2021-2022财年戴尔公司综合收益表

图表135 2021-2022财年戴尔公司分部资料

图表136 2017-2020财年美国超微公司综合收益表

图表137 2017-2020财年美国超微公司分部资料

图表138 2017-2020财年美国超微公司收入分地区资料

图表139 2020-2021财年美国超微公司综合收益表

图表140 2020-2021财年美国超微公司分部资料

图表141 2020-2021财年美国超微公司收入分地区资料

图表142 2021-2022财年美国超微公司综合收益表

图表143 2021-2022财年美国超微公司分部资料

图表144 2017-2020年IBM综合收益表

图表145 2017-2020年IBM分部资料

图表146 2017-2020年IBM收入分地区资料

图表147 2017-2022年IBM综合收益表

图表148 2017-2022年IBM分部资料

图表149 2021-2022年IBM综合收益表

图表150 2021-2022年IBM分部资料

图表151 2017-2022年浪潮电子信息产业股份有限公司总资产及净资产规模

图表152 2017-2022年浪潮电子信息产业股份有限公司营业收入及增速

图表153 2017-2022年浪潮电子信息产业股份有限公司净利润及增速

图表154 2017-2022年浪潮电子信息产业股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表155 2017-2022年浪潮电子信息产业股份有限公司营业利润及营业利润率

图表156 2017-2022年浪潮电子信息产业股份有限公司净资产收益率

图表157 2017-2022年浪潮电子信息产业股份有限公司短期偿债能力指标

图表158 2017-2022年浪潮电子信息产业股份有限公司资产负债率水平

图表159 2017-2022年浪潮电子信息产业股份有限公司运营能力指标

图表160 2017-2022年新华三集团营业收入、净利润变化趋势

图表161 2017-2020年华为投资控股有限公司综合收益表

图表162 2017-2022年华为投资控股有限公司综合收益表

图表163 2017-2020年华为投资控股有限公司销售收入分部资料

图表164 2017-2022年华为投资控股有限公司销售收入分部资料

图表165 2017-2020年华为投资控股有限公司销售收入分地区

图表166 2017-2022年华为投资控股有限公司销售收入分地区

图表167 2017-2022年曙光信息产业股份有限公司总资产及净资产规模

图表168 2017-2022年曙光信息产业股份有限公司营业收入及增速

图表169 2017-2022年曙光信息产业股份有限公司净利润及增速

图表170 2021年曙光信息产业股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表171 2017-2022年曙光信息产业股份有限公司营业利润及营业利润率

图表172 2017-2022年曙光信息产业股份有限公司净资产收益率

图表173 2017-2022年曙光信息产业股份有限公司短期偿债能力指标

图表174 2017-2022年曙光信息产业股份有限公司资产负债率水平

图表175 2017-2022年曙光信息产业股份有限公司运营能力指标

图表176 2018/19-2019/20财年联想集团综合收益表

图表177 2018/19-2019/20财年联想集团分部资料

图表178 2018/19-2019/20财年联想集团收入分地区资料

图表179 2019/20-2020/21财年联想集团综合收益表

图表180 2019/20-2020/21财年联想集团分部资料

图表181 2019/20-2020/21财年联想集团收入分地区资料

图表182 2020/21-2021/22财年联想集团综合收益表

图表183 2020/21-2021/22财年联想集团分部资料

图表184 2020/21-2021/22财年联想集团收入分地区资料

图表185 2022-2028年全球服务器市场出货量预测

图表186 2022-2028年中国服务器市场规模预测