2026-2031年中国服务器行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

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预测
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预测
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
（1）中国服务器行业资金来源及投融资主体
（2）中国服务器行业投融资现状
（3）中国服务器行业投融资信息汇总
5.1.2 中国服务器行业兼并与重组情况
（1）中国服务器行业投资兼并与重组方式
（2）中国服务器行业投资兼并与重组动机
（3）中国服务器行业投资兼并与重组案例
（4）服务器行业投资兼并与重组趋势
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分析
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分析
（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分析
（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分析
（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分析
6.2.1 CPU市场分析
（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 存储芯片市场分析
（1）存储芯片市场现状分析
（2）存储芯片竞争格局
（3）存储芯片未来发展趋势
6.2.3 软件/操作系统市场分析
（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分析
6.3.1 中国X86服务器市场分析
（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服务器市场分析
（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分析
（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分析
（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）服务器虚拟化发展前景分析
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前瞻及投资策略建议
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 中国服务器行业发展前景预测及趋势判断
9.2.1 中国服务器行业发展前景
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风险预警
（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策略与可持续发展建议
9.4.1 中国服务器行业投资策略
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2025年服务器行业现行标准汇总
图表10：2025年服务器行业即将实施标准汇总
图表11：2020-2025年中国服务器行业相关政策法规汇总
图表12：2017-2025年中国国内生产总值（GDP）走势图（单位：万亿元，%）
图表13：2017-2025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14：2017-2025年中国规模以上工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
图表15：2025年中国主要经济指标增长预测
图表16：2020-2025年中国服务器市场规模增速与GDP增速（单位：%）
图表17：2019-2025年中国云计算行业市场规模（单位：亿元，%）
图表18：2013-2025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21：2014-2025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2025年中国服务器行业专利申请人构成图（单位：项）
图表23：截至2025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25：2021-2025年全球服务器出货量（单位：万台）
图表26：2021-2025年全球服务器厂商收入（单位：亿美元）
图表27：2021-2025年全球服务器厂商收入（单位：亿美元）
图表28：2025年各个国家服务器收入增速对比（单位：%）
图表29：2021-2025年全球服务器x86与非x86收入对比（单位：亿美元）
图表30：2025年全球服务器x86与非x86收入占比情况（单位：%）
图表31：2025年全球服务器出货量TOP5企业对比（单位：万台）
图表32：2025年全球服务器企业出货量占比情况（单位：%）
图表33：2025年全球服务器企业出货金额TOP5对比（单位：亿美元）
图表34：2025年全球服务器企业出货金额占比情况（单位：%）
图表35：2017-2025年全球服务器企业兼并重组事件
图表36：戴尔公司基本信息表
图表37：2019-2025年财年戴尔公司经营情况（单位：百万美元）
图表38：2022财年戴尔公司部门营收占比情况（单位：%）
图表39：戴尔集团不同解决方案
图表40：戴尔集团主要服务器产品及价位（单位：元）
图表41：戴尔集团在中国的布局
图表42：惠普公司基本信息表
图表43：2020-2025年财年惠普公司营收与净利润变化情况（单位：亿美元）
图表44：惠普公司服务器产品价位分布（单位：%）
图表45：惠普公司服务器产品价位分布（单位：%）

图表46：2021财年惠普公司产品销售区域分布情况（单位：%）
图表47：IBM集团基本信息表
图表48：2020-2025年IBM集团经营情况（单位：百万美元）
图表49：2025年IBM集团分产品营收结构（单位：%）
图表50：IBM服务器产品布局类型
图表51：2026-2031年全球服务器行业出货量与供应商收入预测（单位：万台，亿美元）
图表52：中国服务器行业发展历程
图表53：服务器HS编码
图表54：2021-2025年中国服务器行业进出口状况表（单位：亿美元，%）
图表55：2021-2025年服务器进口量（单位：万台）
图表56：2021-2025年服务器进口金额（单位：亿美元）
图表57：2025年主要服务器进口产品结构（按金额）（单位：%）
图表58：2021-2025年主要服务器进口金额清单（单位：万美元）
图表59：2025年服务器行业主要进口来源地（单位：%）
图表60：2025年服务器行业主要进口省份（单位：%）
图表61：2021-2025年服务器出口量（单位：万台）
图表62：2021-2025年服务器出口金额（单位：亿美元）
图表63：2025年主要服务器出口产品结构（按金额）（单位：%）
图表64：2021-2025年主要服务器出口金额清单（单位：万美元）
图表65：2025年服务器行业主要出口国家（单位：%）
图表66：2025年服务器行业主要出口省份（单位：%）
图表67：中国服务器行业参与者类型
图表68：中国服务器行业企业数量规模（按成立年限分）（单位：家）
图表69：疫情期间对服务器扩容的企业情况
图表70：2021-2025年中国服务器出货量（单位：万台，%）
图表71：中国服务器行业参与者
图表72：2021-2025年中国服务器单价（单位：美元/台）
图表73：2021-2025年中国服务器市场规模（单位：亿美元）
图表74：中国服务器行业资金来源及投融资主体类别描述
图表75：2018-2025年中国服务器行业投融资事件数量及金额（单位：件，亿元）
图表76：2025年中国服务器行业投资事件汇总
图表77：服务器行业投资兼并与重组方式
图表78：服务器行业部分投资兼并与重组案例
图表79：服务器行业现有企业的竞争分析
图表80：服务器行业潜在进入者的威胁分析
图表81：服务器行业替代品威胁分析
图表82：服务器上游议价能力分析
图表83：中国服务器行业对下游行业的议价能力分析列表
图表84：服务器行业竞争情况
图表85：中国服务器行业对下游行业的议价能力分析列表
图表86：2025年中国服务器厂商市场份额（按厂商销售额）（单位：%）
图表87：2021-2025年中国服务器品牌在全球的集中度变化情况（单位：%）
图表88：2021-2025年中国服务器需求市场区域分布情况（单位：%）
图表89：2021-2025年中国服务器项目中标情况（分区域）（单位：个，%）
图表90：中国主要服务器生产企业区域分布
图表91：中国主要服务器生产企业区域分布情况（单位： %）
图表92：北京市服务器行业相关政策
图表93：北京市服务器项目投标情况
图表94：上海市服务器行业相关政策
图表95：上海市服务器项目投标情况
图表96：广东省服务器行业相关政策
图表97：广东省服务器项目投标情况
图表98：浙江省服务器行业相关政策
图表99：浙江省服务器项目投标情况
图表100：服务器产业链结构
图表101：服务器产业链生态图谱
图表102：服务器成本构成（单位：%）
图表103：国内外CPU厂商概览
图表104：CPU竞争层次及代表产品（按市场价格）

图表105：国产CPU架构组成类别
图表106：中国CPU供给能力分析
图表107：2018-2025年中国存储芯片市场规模变化及增长率（单位：亿美元，%）
图表108：中国操作系统竞争格局
图表109：2021-2025年中国X86服务器出货量（单位：万台）
图表110：2021-2025年中国X86服务器市场规模（单位：亿美元）
图表111：全球各家厂商销售X86服务器产品型号概览
图表112：中国各家厂商销售X86服务器产品型号概览
图表113：2021-2025年中国AI服务器市场规模（单位：亿美元）
图表114：2025年球AI服务器竞争格局（按市场规模）（单位：%）
图表115：2026-2031年中国边缘计算服务器市场规模（单位：亿美元，%）
图表116：2025年中国边缘定制服务器竞争格局（按出货量）（单位：%）
图表117：服务器行业下游应用用户分布（单位：%）
图表118：2021-2025年互联网领域服务器应用需求规模（单位：亿美元）
图表119：2021-2025年政府领域服务器应用需求规模（单位：亿美元）
图表120：2025年各家运营厂商集中采购服务器概览（单位：台）
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！