2026-2031年全球及中国AI服务器行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：AI服务器行业综述及数据来源说明
1.1 AI服务器行业界定
1.1.1 AI服务器的界定
1、定义
2、特征
3、AI服务器VS普通服务器
1.1.2 AI服务器的分类
1.1.3 AI服务器所处行业
1.1.4 AI服务器行业监管
1.1.5 AI服务器行业标准
1.2 AI服务器产业画像
1.2.1 AI服务器产业链结构梳理
1.2.2 AI服务器产业链生态全景图谱
1.2.3 AI服务器产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球AI服务器行业发展现状及趋势
2.1 全球AI服务器行业发展历程
2.2 全球AI服务器行业发展现状
2.2.1 全球AI服务器出货量变化
2.2.2 全球AI服务器出货量变化
2.2.3 全球AI服务器主流应用
2.3 全球AI服务器市场规模体量
2.4 全球AI服务器区域发展格局
2.4.1 全球AI服务器区域发展格局
2.4.2 全球AI服务器国际贸易流向
2.5 国外AI服务器发展经验借鉴
2.5.1 全球AI服务器重点区域市场
2.5.2 国外AI服务器发展经验借鉴
2.6 全球AI服务器市场前景预测
2.7 全球AI服务器发展趋势洞悉
第3章：中国AI服务器行业发展现状及痛点
3.1 中国AI服务器行业发展历程
3.2 中国AI服务器市场参与者类型
3.2.1 AI服务器市场主体类型
3.2.2 AI服务器企业入场方式
3.3 中国AI服务器行业运营模式
3.4 中国AI服务器市场供给/生产
3.4.1 AI服务器关键业务分析
3.4.2 AI服务器OEM/ODM/JDM模式
3.4.3 AI服务器生产企业
3.4.4 AI服务器自主研制能力
3.4.5 AI服务器生产情况
3.5 中国AI服务器进出口概况
3.5.1 AI服务器适用海关HS编码

3.5.2 AI服务器进出口贸易概况
3.6 中国AI服务器市场需求/销售
3.6.1 AI服务器客户细分群体
3.6.2 AI服务器销售业务模式
3.6.3 AI服务器市场需求特征
3.6.4 AI服务器市场出货量
3.6.5 AI服务器市场价格走势
3.7 中国AI服务器招投标情况
3.7.1 AI服务器大客户采购模式
3.7.2 AI服务器招投标统计
3.7.3 AI服务器招投标分析
3.8 中国AI服务器市场规模体量
3.9 中国AI服务器发展痛点分析
第4章：国内外AI服务器技术进展与竞争格局
4.1 AI服务器行业核心竞争力分析
4.1.1 AI服务器市场核心竞争力分析
4.1.2 AI服务器行业潜在进入者威胁分析
4.1.3 AI服务器行业进入与退出壁垒（竞争壁垒）
4.2 AI服务器行业核心技术/工艺分析
4.2.1 AI服务器技术路线全景图
4.2.2 AI服务器关键核心技术分析
4.2.3 AI服务器生产加工技术
4.2.4 AI服务器专利技术分析
4.2.5 AI服务器技术研发方向/未来研究重点
4.3 国内外AI服务器投融资动态及热门赛道
4.3.1 全球AI服务器并购交易态势
4.3.2 中国AI服务器主要资金来源
4.3.3 中国AI服务器企业融资动态
4.3.4 中国AI服务器企业IPO动态
4.3.5 中国AI服务器企业投资动态
4.3.6 中国AI服务器企业兼并重组
4.4 全球AI服务器市场竞争格局及中企出海布局
4.4.1 全球AI服务器市场竞争格局
4.4.2 全球AI服务器市场集中度
4.4.3 AI服务器中企出海布局（全球化）
4.5 中国AI服务器市场竞争格局及外企在华布局
4.5.1 中国AI服务器市场竞争格局
4.5.2 中国AI服务器市场集中度
4.5.3 中国AI服务器波特五力模型分析图
4.5.4 AI服务器跨国企业在华市场布局
4.6 国内外AI服务器发展差距及国产替代空间
4.6.1 国内外AI服务器发展差距
4.6.2 中国AI服务器国产替代现状
4.6.3 中国AI服务器国产替代空间
第5章：中国AI服务器部件设备配套市场分析
5.1 AI服务器生产工艺概述
5.1.1 AI服务器的结构示意图
5.1.2 AI服务器生产工艺流程
5.1.3 AI服务器生产工艺设备
5.1.4 AI服务器生产原料种类
5.2 AI服务器成本结构分析
5.3 AI服务器产品设计开发
5.4 AI服务器上游——AI芯片
5.4.1 AI芯片市场概况
1、GPU
2、NPU
3、FPGA
4、ASIC
5.4.2 AI芯片竞争格局

5.4.3 AI芯片发展趋势
5.4.4 AI服务器芯片选择
5.4.5 AI服务器芯片组合
5.5 AI服务器上游其他组成
5.5.1 AI服务器内存
5.5.2 AI服务器存储
5.5.3 AI服务器散热
5.5.4 AI服务器光驱
5.6 AI服务器生产工艺及质量控制
5.6.1 AI服务器生产工艺及质量控制概述
5.6.2 AI服务器工业自动化生产线
5.6.3 AI服务器智能检测技术应用
5.6.4 AI服务器生产及检测设备市场概况
5.6.5 AI服务器检测检验/性能测试
5.7 AI服务器供应链面临的挑战
第6章：中国AI服务器细分产品市场发展分析
6.1 AI服务器行业细分市场现状
6.1.1 AI服务器集成市场发展概况
6.1.2 AI服务器细分产品综合对比
6.1.3 AI服务器细分市场结构分析
6.2 AI服务器细分市场：训练型AI服务器
6.2.1 训练型AI服务器概述
6.2.2 训练型AI服务器市场概况
6.2.3 训练型AI服务器企业布局
6.2.4 训练型AI服务器发展趋势
6.3 AI服务器细分市场：推理型AI服务器
6.3.1 推理型AI服务器概述
6.3.2 推理型AI服务器市场概况
6.3.3 推理型AI服务器企业布局
6.3.4 推理型AI服务器发展趋势
6.4 AI服务器细分市场：基础型AI服务器
6.4.1 基础型AI服务器概述
6.4.2 基础型AI服务器市场概况
6.4.3 基础型AI服务器企业布局
6.4.4 基础型AI服务器发展趋势
6.5 AI服务器细分市场：高性能型AI服务器
6.5.1 高性能型AI服务器概述
6.5.2 高性能型AI服务器市场概况
6.5.3 高性能型AI服务器企业布局
6.5.4 高性能型AI服务器发展趋势
6.6 AI服务器细分市场战略地位分析
第7章：中国AI服务器细分应用市场发展分析
7.1 AI服务器应用场景&领域分布
7.1.1 AI服务器应用场景分析
7.1.2 AI服务器应用领域分布
7.2 AI服务器细分应用：医疗影像分析
7.2.1 医疗影像分析领域AI服务器应用概述
7.2.2 医疗影像分析领域AI服务器市场现状
7.2.3 医疗影像分析领域AI服务器需求潜力
7.3 AI服务器细分应用：智能安防监控
7.3.1 智能安防监控领域AI服务器应用概述
7.3.2 智能安防监控领域AI服务器市场现状
7.3.3 智能安防监控领域AI服务器需求潜力
7.4 AI服务器细分应用：搜索引擎
7.4.1 搜索引擎领域AI服务器应用概述
7.4.2 搜索引擎领域AI服务器市场现状
7.4.3 搜索引擎领域AI服务器需求潜力
7.5 AI服务器细分应用：游戏
7.5.1 游戏领域AI服务器应用概述

7.5.2 游戏领域AI服务器市场现状
7.5.3 游戏领域AI服务器需求潜力
7.6 AI服务器细分应用：零售
7.6.1 零售领域AI服务器应用概述
7.6.2 零售领域AI服务器市场现状
7.6.3 零售领域AI服务器需求潜力
7.7 AI服务器细分应用市场战略地位分析
第8章：全球及中国AI服务器企业案例解析
8.1 全球及中国AI服务器企业梳理与对比
8.2 全球AI服务器企业案例分析（不分先后，可指定）
8.2.1 戴尔Dell
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、AI服务器业务布局
4、AI服务器在华布局
8.2.2 HPE慧与
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、AI服务器业务布局
4、AI服务器在华布局
8.2.3 IBM
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、AI服务器业务布局
4、AI服务器在华布局
8.2.4 思科
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、AI服务器业务布局
4、AI服务器在华布局
8.2.5 Oracle
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、AI服务器业务布局
4、AI服务器在华布局
8.3 中国AI服务器企业案例分析（不分先后，可指定）
8.3.1 浪潮电子信息产业股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、AI服务器专利技术
5、AI服务器产品布局
6、AI服务器应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.2 华为技术有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、AI服务器专利技术
5、AI服务器产品布局
6、AI服务器应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.3 宁畅信息产业（北京）有限公司

1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、AI服务器专利技术
5、AI服务器产品布局
6、AI服务器应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.4 新华三技术有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、AI服务器专利技术
5、AI服务器产品布局
6、AI服务器应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.5 安擎计算机信息股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、AI服务器专利技术
5、AI服务器产品布局
6、AI服务器应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.6 曙光信息产业股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、AI服务器专利技术
5、AI服务器产品布局
6、AI服务器应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.7 富士康工业互联网股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、AI服务器专利技术
5、AI服务器产品布局
6、AI服务器应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.8 拓维信息系统股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务

2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、AI服务器专利技术
5、AI服务器产品布局
6、AI服务器应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.9 紫光股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、AI服务器专利技术
5、AI服务器产品布局
6、AI服务器应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.10 神州数码集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、AI服务器专利技术
5、AI服务器产品布局
6、AI服务器应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国AI服务器行业政策环境及发展潜力
9.1 AI服务器行业政策汇总解读
9.1.1 中国AI服务器行业政策汇总
9.1.2 中国AI服务器行业发展规划
9.1.3 中国AI服务器重点政策解读
9.2 AI服务器行业PEST分析图
9.3 AI服务器行业SWOT分析图
9.4 AI服务器行业发展潜力评估
9.5 AI服务器行业未来关键增长点
9.6 AI服务器行业发展前景预测（未来5年预测）
9.7 AI服务器行业发展趋势洞悉
9.7.1 整体发展趋势
9.7.2 监管规范趋势
9.7.3 技术创新趋势
9.7.4 细分市场趋势
9.7.5 市场竞争趋势
9.7.6 市场供需趋势
第10章：中国AI服务器行业投资策略及规划建议
10.1 AI服务器行业投资风险预警
10.1.1 AI服务器行业投资风险预警
1、周期性风险
2、成长性风险
3、产业关联度风险
4、市场集中度风险
5、行业壁垒风险
6、宏观政策风险
10.1.2 AI服务器行业投资风险应对
10.2 AI服务器行业投资机会分析
10.2.1 AI服务器产业链薄弱环节投资机会
10.2.2 AI服务器行业细分领域投资机会

10.2.3 AI服务器行业区域市场投资机会
10.2.4 AI服务器产业空白点投资机会
10.3 AI服务器行业投资价值评估
10.4 AI服务器行业投资策略建议
10.5 AI服务器行业可持续发展建议

图表目录

图表1：AI服务器的定义
图表2：AI服务器的特征
图表3：AI服务器专业术语说明
图表4：AI服务器近义术语辨析
图表5：AI服务器的分类
图表6：本报告研究领域所处行业（一）
图表7：本报告研究领域所处行业（二）
图表8：AI服务器行业监管
图表9：AI服务器标准化建设进程
图表10：AI服务器国际标准
图表11：AI服务器中国标准
图表12：AI服务器即将实施标准
图表13：AI服务器产业链结构梳理
图表14：AI服务器产业链生态全景图谱
图表15：AI服务器产业链区域热力图
图表16：本报告研究范围界定
图表17：本报告权威数据来源
图表18：本报告研究方法及统计标准
图表19：全球AI服务器行业发展历程
图表20：全球AI服务器行业发展现状
图表21：全球AI服务器出货量变化
图表22：全球AI服务器主流产品
图表23：全球AI服务器主流应用
图表24：全球AI服务器市场规模体量
图表25：全球AI服务器区域发展格局
图表26：全球AI服务器国际贸易流向示意图
图表27：美国AI服务器发展概况
图表28：国外AI服务器发展经验借鉴
图表29：全球AI服务器市场前景预测（未来5年预测）
图表30：全球AI服务器发展趋势洞悉
图表31：中国AI服务器发展历程
图表32：中国AI服务器市场主体类型
图表33：中国AI服务器企业入场方式
图表34：中国AI服务器行业经营模式
图表35：中国AI服务器市场供给/生产
图表36：中国AI服务器关键业务分析
图表37：中国AI服务器OEM/ODM/JDM 模式
图表38：中国AI服务器企业数量
图表39：中国AI服务器生产能力（产能）
图表40：中国AI服务器生产情况
图表41：中国AI服务器进出口概况
图表42：AI服务器适用海关HS编码
图表43：中国AI服务器进出口贸易概况
图表44：中国AI服务器市场需求/销售
图表45：中国AI服务器客户细分群体
图表46：中国AI服务器销售业务模式
图表47：中国AI服务器市场需求特征分析
图表48：中国AI服务器出货量

图表49：中国AI服务器市场供需平衡分析
图表50：中国AI服务器市场价格走势分析
图表51：中国AI服务器大客户采购模式
图表52：中国AI服务器行业招投标分析
图表53：中国AI服务器市场规模体量
图表54：中国AI服务器行业发展痛点分析
图表55：AI服务器市场核心竞争力分析
图表56：AI服务器行业潜在进入者威胁分析
图表57：AI服务器行业进入壁垒分析
图表58：AI服务器行业退出壁垒分析
图表59：AI服务器技术路线全景图
图表60：AI服务器关键核心技术分析
图表61：AI服务器生产加工技术
图表62：AI服务器专利技术分析
图表63：AI服务器技术研发方向/未来研究重点
图表64：中国AI服务器投融资动态及热门赛道
图表65：全球AI服务器并购交易态势
图表66：中国AI服务器主要资金来源
图表67：中国AI服务器融资事件
图表68：中国AI服务器融资规模
图表69：中国AI服务器热门融资赛道
图表70：中国AI服务器企业IPO动态
图表71：中国AI服务器投资/跨界投资
图表72：中国AI服务器行业兼并重组动态
图表73：中国AI服务器兼并重组分析
图表74：全球AI服务器市场竞争格局
图表75：全球AI服务器市场集中度
图表76：AI服务器中企海外布局（全球化）
图表77：中国AI服务器市场竞争格局
图表78：中国AI服务器市场集中度
图表79：中国AI服务器波特五力模型分析图
图表80：AI服务器跨国企业在华市场布局
图表81：AI服务器跨国企业在华市场布局策略
图表82：中国AI服务器国产替代空间
图表83：中国AI服务器部件设备配套市场分析
图表84：AI服务器的结构示意图
图表85：AI服务器生产工艺流程
图表86：AI服务器生产工艺设备
图表87：AI服务器生产原料种类
图表88：AI服务器成本结构分析
图表89：AI服务器产品研发设计
图表90：AI芯片供应概况
图表91：AI芯片竞争格局
图表92：AI芯片发展趋势
图表93：AI服务器芯片选择
图表94：AI服务器芯片组合
图表95：AI服务器内存市场概况
图表96：AI服务器电源市场概况
图表97：AI服务器硬盘市场概况
图表98：AI服务器光驱市场概况
图表99：AI服务器生产工艺及质量控制概述
图表100：AI服务器检测检验/性能测试
图表101：AI服务器智能检测技术/检测装备应用
图表102：AI服务器供应链面临的挑战
图表103：AI服务器集成市场发展概况
图表104：AI服务器细分产品综合对比
图表105：AI服务器细分市场结构分析
图表106：训练型AI服务器概述
图表107：训练型AI服务器市场概况

图表108：训练型AI服务器企业布局
图表109：训练型AI服务器发展趋势
图表110：推理型AI服务器概述
图表111：推理型AI服务器市场概况
图表112：推理型AI服务器企业布局
图表113：推理型AI服务器发展趋势
图表114：基础型AI服务器概述
图表115：基础型AI服务器市场概况
图表116：基础型AI服务器企业布局
图表117：基础型AI服务器发展趋势
图表118：高性能型AI服务器概述
图表119：高性能型AI服务器市场概况
图表120：高性能型AI服务器企业布局
图表121：高性能型AI服务器发展趋势
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！