

# 2025-2030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服务器自主研发能力
  - 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服务器近义词辨析
- 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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！