

# 中国服务器电源行业现状深度分析与投资前景预测报告（2026-2033年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国服务器电源行业现状深度分析与投资前景预测报告（2026-2033年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202604/788395.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

一、服务器电源为服务器系统核心供电组件，其中普通服务器电源占主导

服务器电源（常简称PSU，Power Supply Unit）是服务器系统中专门将交流电（AC）转换为设备内部所需低压直流电（DC）的核心供电组件，负责稳定、可靠地为CPU、内存、硬盘、主板等所有硬件提供电力，并具备冗余、保护与智能管理能力。2023年全球服务器电源市场规模达约50亿美元，其中普通服务器电源占主导，占比达80%。预计2025年全球服务器电源市场规模达86亿美元，同比增长41%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

二、AI服务器电源为行业带来新增长极，海外市场规模显著、中国增量空间广阔

2025年以来，随着全球AIDC的建设规模和装机功率大幅上涨，AI服务器电源迈入大规模应用期，为服务器电源行业带来新的增长极。据测算，2025-2030年全球AI算力芯片装机容量将由7GW增长至36GW，AI算力功率将由12 GW增长至68GW，数据中心装机功率将由16 GW增长至74GW。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

2025年全球AI服务器电源市场规模将达174亿元，2030年全球 AI 服务器电源市场规模将达1510 亿元，2025-2030 年 CAGR可达 54%。

数据来源：观研天下数据中心整理

其中，海外AI基建起步较早，AI服务器电源市场规模显著；中国AI基建进程加快，AI服务器电源增量空间广阔。预计2023-2030年海外 AI 服务器电源市场规模将由125亿元增长至1231亿元，期间CAGR为38.6%，占全球总市场规模的比重由94.7%下降至81.5%；国内AI 服务器电源市场规模将由7亿元增长至279亿元，期间CAGR为69.3%，占全球总市场规模的比重由5.3%增长至18.5%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

### 三、国内服务器电源企业加速追赶外资龙头，出海具备极强潜力

全球服务器电源市场呈现外资龙头主导、国内梯队追赶的竞争格局：2024 年台达以 18% 市占率稳居全球第一，光宝以 12% 位列第二；国内市场第一梯队仍由台达、光宝、维谛等外资厂商占据，欧陆通、中国长城、麦格米特等国内头部企业组成第二梯队，正加速向中高端市场突破。

数据来源：观研天下数据中心整理

海内外盈利能力存在显著分化，海外企业毛利率显著高于国内。海外客户更看重电源效率、良率、稳定性及持续供货能力，对价格敏感度更低，技术壁垒转化为高盈利优势。测算显示 2025 年 H1，台达、光宝服务器电源业务毛利率分别达 45%、35%，而国内头部厂商欧陆通同期毛利率仅 24%，差距明显。

数据来源：观研天下数据中心整理

对麦格米特、欧陆通等国内企业而言，海外市场既是增量空间，更是盈利升级关键：突破海外客户不仅能扩大营收规模，更可借助海外高毛利特性实现“量利双增”，叠加 AI 服务器电源需求爆发，国内厂商出海具备极强潜力。

### 国内服务器电源企业海外布局情况

企业名称

海外布局情况

海外业务成效与目标

研发端

产能端

销售端

麦格米特

公司在美国、德国设立海外研发中心，深度贴近英伟达、欧美云厂商等头部客户，快速响应定制化开发与技术迭代，为 AI 服务器电源、HVDC 等高壁垒产品提供技术保障，是成功进入 NV 供应链的重要前提。

公司推进海外核心基地建设：泰国生产基地定位高端制造中心，承接 AI 服务器电源、医疗与通信电源等高附加值产品，服务北美与欧洲市场，定增投入 8.05 亿元用于二期扩产，保障大客户稳定供货与批量交付；印度基地聚焦智能家电电控，实现本土生产供应，覆盖南亚及中东市场，降低贸易与物流成本。两大海外工厂共同构筑安全、灵活的全球供应体系。

公司已在美国、德国、波兰、韩国、日本、印度、泰国、南非等多国建立销售与服务网点，

形成覆盖北美、欧洲、东亚、东南亚、南亚、非洲的全球化网络，实现客户快速对接、送测认证与售后响应。

海外收入持续增长，2025 年上半年海外营收 15.22 亿元，占总营收 32.6%。凭借海外布局，公司于 2024 年成为大陆少数进入英伟达 AI 服务器电源供应链的企业，2025 年实现小批量出货，2026 年有望批量放量。海外市场更高的毛利率，将显著拉动公司整体盈利水平，推动公司从国内电力电子龙头向全球平台型企业升级。

#### 欧陆通

公司在美国组建本地化研发与技术支持团队，聚焦 5.5kW 及以上高功率 AI 服务器电源、800V HVDC、集中式供电电源等高壁垒产品，同步完成 UL、CE 等多国认证，精准匹配北美 CSP、AI 芯片巨头的技术标准与定制化需求，为进入高端供应链奠定技术基础。

公司构建墨西哥 + 越南双海外生产基地，形成差异化供应格局。墨西哥工厂于 2024 年四季度投产，定位北美 AI 服务器电源核心制造基地，主要生产高功率、高毛利 AI PSU 产品，服务英伟达、谷歌等客户，规避贸易壁垒并保障就近快速交付，2026 年持续扩产以匹配订单增长。越南工厂侧重通用服务器电源、适配器等成熟品类，覆盖东南亚市场，与墨西哥基地形成互补，提升全球供应链稳定性与成本优势。

公司在美国、中国台湾设立销售网点，深度覆盖北美、欧洲核心区域。目前已进入谷歌 TP U 集群电源供应链并实现小批量出货，Meta 高功率 AI 电源处于送样验证阶段，同时推进英伟达、亚马逊、微软等头部客户认证，并与美国大型云厂商达成下一代服务器电源联合研发合作，预计 2026 年四季度定型、2027 年规模化放量。

随着海外产能释放与高端客户突破，公司海外营收占比持续提升，2025 年海外收入占比已超 25%。凭借海外市场更高毛利率，海外业务成为公司盈利增长核心引擎，中长期目标将海外收入占比提升至 40% 以上，跻身全球 AI 服务器电源第一梯队。

资料来源：观研天下整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

#### · 关于行业报告

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势、洞悉行业竞争格局、规避经营和投资风险的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

#### · 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国服务器电源行业现状深度分析与投资前景预测报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容，帮助业内企业准确把握行业发展态势、市场商机动向，正确制定企业竞争战略和投资策略。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计局部门；行业协会、研究院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析  
2021-2025年西南地区行业市场规模  
企业3成长能力分析  
2026-2033年西南地区行业市场规模预测  
企业4营业收入构成情况  
2021-2025年西北地区行业市场规模  
企业4主要经济指标分析  
2026-2033年西北地区行业市场规模预测  
企业4盈利能力分析  
2026-2033年行业市场分布预测  
企业4偿债能力分析  
2026-2033年行业投资增速预测  
企业4运营能力分析  
2026-2033年行业市场规模及增速预测  
企业4成长能力分析  
2026-2033年行业产值规模及增速预测  
企业5营业收入构成情况  
2026-2033年行业成本走势预测  
企业5主要经济指标分析  
2026-2033年行业平均价格走势预测  
企业5盈利能力分析  
2026-2033年行业毛利率走势  
企业5偿债能力分析  
行业所属生命周期  
企业5运营能力分析  
行业SWOT分析  
企业5成长能力分析  
行业产业链图  
企业6营业收入构成情况  
.....  
.....  
图表数量合计  
130+



观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

**【第一部分 行业基本情况与监管】**

第一章 服务器电源	行业基本情况介绍
第一节 服务器电源	行业发展情况概述
一、服务器电源	行业相关定义
二、服务器电源	特点分析
三、服务器电源	行业供需主体介绍
四、服务器电源	行业经营模式
1、生产模式	
2、采购模式	
3、销售/服务模式	
第二节 中国服务器电源	行业发展历程
第三节 中国服务器电源	行业经济地位分析
第二章 中国服务器电源	行业监管分析
第一节 中国服务器电源	行业监管制度分析
一、行业主要监管体制	
二、行业准入制度	
第二节 中国服务器电源	行业政策法规
一、行业主要政策法规	
二、主要行业标准分析	
第三节 国内监管与政策对服务器电源	行业的影响分析

**【第二部分 行业环境与全球市场】**

第三章 中国服务器电源	行业发展环境分析
第一节 中国宏观经济发展现状	
第二节 中国对外贸易环境与影响分析	
第三节 中国服务器电源	行业宏观环境分析（PEST模型）
一、PEST模型概述	
二、政策环境影响分析	

三、经济环境影响分析

四、社会环境影响分析

五、技术环境影响分析

第四节 中国服务器电源 行业环境分析结论

第四章 全球服务器电源 行业发展现状分析

第一节 全球服务器电源 行业发展历程回顾

第二节 全球服务器电源 行业规模分布

一、2021-2025年全球服务器电源 行业规模

二、全球服务器电源 行业市场区域分布

第三节 亚洲服务器电源 行业地区市场分析

一、亚洲服务器电源 行业市场现状分析

二、2021-2025年亚洲服务器电源 行业市场规模与需求分析

三、亚洲服务器电源 行业市场前景分析

第四节 北美服务器电源 行业地区市场分析

一、北美服务器电源 行业市场现状分析

二、2021-2025年北美服务器电源 行业市场规模与需求分析

三、北美服务器电源 行业市场前景分析

第五节 欧洲服务器电源 行业地区市场分析

一、欧洲服务器电源 行业市场现状分析

二、2021-2025年欧洲服务器电源 行业市场规模与需求分析

三、欧洲服务器电源 行业市场前景分析

第六节 2026-2033年全球服务器电源 行业分布走势预测

第七节 2026-2033年全球服务器电源 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国服务器电源 行业运行情况

第一节 中国服务器电源 行业发展介绍

一、服务器电源行业发展特点分析

二、服务器电源行业技术现状与创新情况分析

第二节 中国服务器电源 行业市场规模分析

一、影响中国服务器电源 行业市场规模的因素

二、2021-2025年中国服务器电源 行业市场规模

三、中国服务器电源行业市场规模数据解读

第三节 中国服务器电源 行业供应情况分析

一、2021-2025年中国服务器电源 行业供应规模

二、中国服务器电源 行业供应特点

- 第四节 中国服务器电源 行业需求情况分析
  - 一、2021-2025年中国服务器电源 行业需求规模
  - 二、中国服务器电源 行业需求特点
- 第五节 中国服务器电源 行业供需平衡分析
- 第六章 中国服务器电源 行业经济指标与需求特点分析
  - 第一节 中国服务器电源 行业市场动态情况
  - 第二节 服务器电源 行业成本与价格分析
    - 一、服务器电源行业价格影响因素分析
    - 二、服务器电源行业成本结构分析
    - 三、2021-2025年中国服务器电源 行业价格现状分析
  - 第三节 服务器电源 行业盈利能力分析
    - 一、服务器电源 行业的盈利性分析
    - 二、服务器电源 行业附加值的提升空间分析
  - 第四节 中国服务器电源 行业消费市场特点分析
    - 一、需求偏好
    - 二、价格偏好
    - 三、品牌偏好
    - 四、其他偏好
  - 第五节 中国服务器电源 行业的经济周期分析
- 第七章 中国服务器电源 行业产业链及细分市场分析
  - 第一节 中国服务器电源 行业产业链综述
    - 一、产业链模型原理介绍
    - 二、产业链运行机制
    - 三、服务器电源 行业产业链图解
  - 第二节 中国服务器电源 行业产业链环节分析
    - 一、上游产业发展现状
    - 二、上游产业对服务器电源 行业的影响分析
    - 三、下游产业发展现状
    - 四、下游产业对服务器电源 行业的影响分析
  - 第三节 中国服务器电源 行业细分市场分析
    - 一、中国服务器电源 行业细分市场结构划分
    - 二、细分市场分析——市场1
      - 1. 2021-2025年市场规模与现状分析
      - 2. 2026-2033年市场规模与增速预测
    - 三、细分市场分析——市场2

1.2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)

第八章 中国服务器电源	行业市场竞争分析
第一节 中国服务器电源	行业竞争现状分析
一、中国服务器电源	行业竞争格局分析
二、中国服务器电源	行业主要品牌分析
第二节 中国服务器电源	行业集中度分析
一、中国服务器电源	行业市场集中度影响因素分析
二、中国服务器电源	行业市场集中度分析
第三节 中国服务器电源	行业竞争特征分析
一、企业区域分布特征	
二、企业规模分布特征	
三、企业所有制分布特征	
第四节 中国服务器电源	行业竞争结构分析(波特五力模型)
一、波特五力模型原理	
二、供应商议价能力	
三、购买者议价能力	
四、新进入者威胁	
五、替代品威胁	
六、同业竞争程度	
七、波特五力模型分析结论	
第九章 中国服务器电源	行业所属行业运行数据监测
第一节 中国服务器电源	行业所属行业总体规模分析
一、企业数量结构分析	
二、行业资产规模分析	
第二节 中国服务器电源	行业所属行业产销与费用分析
一、流动资产	
二、销售收入分析	
三、负债分析	
四、利润规模分析	
五、产值分析	
第三节 中国服务器电源	行业所属行业财务指标分析
一、行业盈利能力分析	
二、行业偿债能力分析	

### 三、行业营运能力分析

### 四、行业发展能力分析

## 第十章 中国服务器电源 行业区域市场现状分析

### 第一节 中国服务器电源 行业区域市场规模分析

#### 一、影响服务器电源 行业区域市场分布的因素

#### 二、中国服务器电源 行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区服务器电源 行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区服务器电源 行业市场分析

##### 1、2021-2025年华东地区服务器电源 行业市场规模

##### 2、华东地区服务器电源 行业市场现状

##### 3、2026-2033年华东地区服务器电源 行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区服务器电源 行业市场分析

##### 1、2021-2025年华中地区服务器电源 行业市场规模

##### 2、华中地区服务器电源 行业市场现状

##### 3、2026-2033年华中地区服务器电源 行业市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区服务器电源 行业市场分析

##### 1、2021-2025年华南地区服务器电源 行业市场规模

##### 2、华南地区服务器电源 行业市场现状

##### 3、2026-2033年华南地区服务器电源 行业市场规模预测

### 第五节 华北地区市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区服务器电源 行业市场分析

##### 1、2021-2025年华北地区服务器电源 行业市场规模

##### 2、华北地区服务器电源 行业市场现状

##### 3、2026-2033年华北地区服务器电源 行业市场规模预测

### 第六节 东北地区市场分析

## 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区服务器电源 行业市场分析

#### 1、2021-2025年东北地区服务器电源 行业市场规模

#### 2、东北地区服务器电源 行业市场现状

#### 3、2026-2033年东北地区服务器电源 行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区服务器电源 行业市场分析

#### 1、2021-2025年西南地区服务器电源 行业市场规模

#### 2、西南地区服务器电源 行业市场现状

#### 3、2026-2033年西南地区服务器电源 行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区服务器电源 行业市场分析

#### 1、2021-2025年西北地区服务器电源 行业市场规模

#### 2、西北地区服务器电源 行业市场现状

#### 3、2026-2033年西北地区服务器电源 行业市场规模预测

## 第九节 2026-2033年中国服务器电源 行业市场规模区域分布预测

## 第十一章 服务器电源 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

### 第一节 企业1

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节 企业2

### 第三节 企业3

### 第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国服务器电源 行业发展前景分析与预测

第一节 中国服务器电源 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国服务器电源 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国服务器电源 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国服务器电源 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国服务器电源 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国服务器电源 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国服务器电源 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国服务器电源 行业成本走势预测

二、2026-2033年中国服务器电源 行业价格走势预测

第五节 2026-2033年中国服务器电源 行业盈利走势预测

第六节 2026-2033年中国服务器电源 行业需求偏好预测

第十三章 中国服务器电源 行业研究总结

第一节 观研天下中国服务器电源 行业投资机会分析

一、未来服务器电源 行业国内市场机会

二、未来服务器电源行业海外市场机会

第二节 中国服务器电源 行业生命周期分析

第三节 中国服务器电源 行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国服务器电源 行业SWOT分析结论

第四节 中国服务器电源 行业进入壁垒与应对策略

第五节 中国服务器电源 行业存在的问题与解决策略

第六节 观研天下中国服务器电源 行业投资价值结论

第十四章 中国服务器电源 行业风险及投资策略建议

第一节 中国服务器电源 行业进入策略分析

- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第二节 中国服务器电源 行业风险分析

- 一、服务器电源 行业宏观环境风险
- 二、服务器电源 行业技术风险
- 三、服务器电源 行业竞争风险
- 四、服务器电源 行业其他风险
- 五、服务器电源 行业风险应对策略

第三节 服务器电源 行业品牌营销策略分析

- 一、服务器电源 行业产品策略
- 二、服务器电源 行业定价策略
- 三、服务器电源 行业渠道策略
- 四、服务器电源 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202604/788395.html>