



2026年 算力服务器电源行业词条报告

头豹分类/制造业/计算机、通信和其他电子设备制造业/电子
器件制造

算力心脏——高功率密度电源驱动AI服务器效能革命 头豹词条报告系列

 许哲玮 · 头豹分析师
2026-05-21  未经平台授权，禁止转载

行业分类： 制造业/电子器件制造

摘要 算力服务器电源用于服务器，能将输入电转换为稳定直流输出，适配高功耗负载，是保障算力服务器稳定运算的核心部件。其行业特征包括：AI/高性能服务器电源功率效率更高；技术壁垒极高，第三代半导体成核心竞争要素；全球算力需求爆发提供增长机遇。2021-2025年，行业市场规模由99亿增至155亿，年复合增长率11.86%，受宏观经济波动及技术迭代周期制约增速平缓；2026-2030年，预计市场规模由198亿增至814亿，年复合增长率42.39%，需求激增与技术升级将推动市场高速扩容。

行业定义

算力服务器电源是指用于服务器的开关电源，主要作用是将交流电（AC）或直流电（DC）输入转换为算力服务器系统所需的稳定直流输出。相较于常规服务器电源，其需适配高密度GPU、AI加速卡等高功耗负载，具备更高功率等级、更高转换效率与更强动态响应能力，同时在散热、可靠性、冗余设计及低纹波噪声上满足7×24小时不间断运行要求，是保障算力服务器稳定运算、支撑数据中心与AI集群高效工作的核心基础部件。

行业分类

算力服务器电源主要基于应用场景与负载特性不同分类。

根据应用场景与负载特性不同分类

按应用场景与负载特性不同对算力服务器电源进行分类，是指根据其部署环境、供电架构、功率等级、输出制式以及适配AI算力、云计算、边缘计算、高性能计算等不同负载特点，将其划分为对应类型，以此满足多样化算力设备的供电需求，实现高效适配与稳定运行。

传统算力服务器电源

主要服务于以CPU为核心的通用计算场景，其单模块功率通常低于3kW，负载特性相对平稳。此类产品技术成熟，多采用风冷散热与集中式供电架构，对能效和输出电压精度要求适中，成本结构主要由铜铁等原材料主导，属于低价值量的基础设施组件。

AI/高性能算力服务器电源

专为GPU/ASIC高负载并行计算设计的核心组件。其单模块功率跃升至3kW以上，具备极高的功率密度，需应对AI训练瞬间的剧烈功耗尖峰，因此对负载调整率、能效及输出电压精度有着严格要求。该类电源普遍采用液冷散热以降低热损，并转向分布式供电架构以实现高冗余容错。其核心价值已从单纯的电能转换转向对SiC/GaN宽禁带器件及精密温控技术的深度应用，技术壁垒与附加值更高。

行业特征

算力服务器电源的行业特征包括相较于传统电源，AI/高性能服务器电源具备更高功率与效率、技术壁垒极高，第三代半导体成为核心竞争要素、全球算力需求爆发为算力服务器电源行业提供增长机遇。

相较于传统电源，AI/高性能服务器电源具备更高功率与效率

AI/高性能服务器电源呈现高功率、高效率的核心特征。相较于传统电源，AI/高性能服务器电源的单机功率快速从kW级向10kW以上升级，如NVIDIA GB200配套电源达5.5kW，GB300将升级至12kW；最高转换效率则升级为98%以上，如台达800V架构电源效率达98.5%，支撑

数据中心PUE≤1.1。AI芯片功耗的持续攀升将推动服务器电源拓扑架构、高压直流方案快速迭代，产品生命周期大幅缩短，技术更新速度远超传统电源行业。

技术壁垒极高，第三代半导体成为核心竞争要素

算力服务器电源行业存在技术与研发、客户认证与生态、资金与供应链、合规等方面进入壁垒。其中在技术与研发方面，第三代半导体氮化镓的带隙约是硅的3倍，击穿场强约是硅的11倍，饱和电子速率约是硅的3倍，电子迁移率约是硅的1.3倍，这意味着氮化镓更高的散热效率、更低的能效、更小的器件体积及更低的传导损耗。因此，面对AI芯片功耗激增，服务器电源厂商需深度掌握GaN/SiC宽禁带器件、多相拓扑架构与数字控制等核心技术，研发周期长、投入大，新进入者难以快速突破。

全球算力需求爆发为算力服务器电源行业提供增长机遇

全球计算技术从电子管晶体管时代逐渐演进至移动互联网时代，带动算力需求从KFLOPS逐级跃升至EFLOPS。当前迈入智能计算时代，以GPU/ASIC异构集群支撑大模型训练为核心，算力需求进一步向ZFLOPS突破。未来，伴随量子计算、光计算等非经典范式突破物理瓶颈，届时算力规模有望实现颠覆性跨越。在此过程中，算力服务器电源将作为保障算力稳定输出的核心基础设施，同步实现从低功率向高功率供电的跨越，并通过高压直流、液冷集成等技术突破能效瓶颈，成为支撑算力范式变革的关键底座。

发展历程

中国算力服务器电源行业历经从传统供电到高效智能的转型。早期以低功率、非冗余电源为主，满足基础服务器需求；随着算力需求爆发，行业向高功率密度、高能效方向升级，引入冗余设计、智能监控技术，并响应“东数西算”政策，推动液冷、高压直流等新技术应用，逐步实现国产化替代与全球化布局，成为支撑数字经济核心基础设施的关键领域。



起步探索期 · 2000-01-01~2010-01-01

2000年代初，中国服务器市场初步形成，服务器电源主要依赖进口，国内企业以代理和组装为主。2005年前后，欧陆通等部分本土企业开始尝试自主研发，但技术水平和产品性能与国际品牌差距较大。

该阶段为中国算力服务器电源的起步探索期，市场规模较小，产品以低功率、非冗余设计为主，主要满足基础服务器供电需求。核心部件与技术主要被台达、光宝等台资企业垄断，大陆本土企业以技术引进为主，主要从事电源适配器等中低端产品。



快速发展期 · 2011-01-01~2020-01-01

2010年后，云计算、大数据技术兴起，数据中心建设加速，相应地带动服务器电源需求增长，本土企业开始崛起。2012年，中国长城30万台服务器电源下线；2014年，欧陆通开始布局数据中心/工业类电源，推出服务器电源、通讯电源、网安电源等产品。2016-2020年，AI技术萌芽，AI服务器对电源的功率密度、能效要求提高，台达、光宝等台资企业加大在大陆市场布局，本土企业通过技术引进和合作提升能力。

该阶段为中国算力服务器电源的快速发展期，本土企业通过技术消化吸收实现规模化生产，在中低端市场逐步替代进口，行业规模快速扩张，产品逐步向高功率、冗余设计、智能化方向发展。



高质量发展期 · 2021-01-01~至今

2021-2023年，AI算力需求爆发，AI服务器电源成为核心增长点，高功率密度、液冷兼容、高压直流技术成为研发重点。2024-2025年，政策强化“东数西算”战略，要求国家枢纽节点新建数据中心PUE值降至1.25以下，绿电占比超80%。预计2026年起，AI算力需求将持续指数级增长，服务器电源将向更高功率密度、全链路碳追踪、自主可控方向发展。

该阶段为中国算力服务器电源的高质量发展期，竞争格局方面，台资巨头仍主导高端市场，本土企业通过国产替代和技术突破逐步提升中高端市场份额；产品方面，产品技术迭代加速，氮化镓、碳化硅等新材料应用普及，电源效率持续突破，智能化管理成为标配。

产业链分析

算力服务器电源产业链的发展现状

算力服务器电源行业产业链上游为元器件供应环节, 主要作用是提供电源能量转换、稳压控制与散热支撑的基础材料与核心部件；产业链中游为电源模组与整机制造环节, 主要作用是进行拓扑架构设计、热管理及系统集成，将元器件转化为满足严苛工业标准的供电产品；产业链下游为算力基础设施应用环节, 主要作用是算力服务器提供稳定、高效、高功率供电，保障算力设备持续满负荷运行。

算力服务器电源行业产业链主要有以下核心研究观点：

产业链上下游协同驱动算力服务器电源迭代升级

1. 上游核心元器件直接决定电源性能

算力服务器电源的性能上限由上游核心元器件直接决定。第三代半导体（如SiC、GaN）凭借高耐压与低损耗特性，是实现超高转换效率与功率密度的关键；而高性能控制芯片与磁性元件则保障了电源在AI高动态负载下的稳定性与快速响应能力。

2. AI/高性能服务器电源拓扑架构的简化是为适配AI算力的极端供电需求做出的架构重构

传统服务器以CPU为核心，负载平稳、功率较低，采用12V母线+二次中间电压+三次VRM的三级电源架构在满足外设多路供电的同时控制设计复杂度与成本；AI服务器因GPU/ASIC功率高、电流瞬变剧烈，12V架构损耗过大，故将传统二、三次电源整合为单级48V直供VRM，形成两级架构，以降低大电流损耗、提升动态响应与功率密度。

3. 下游AI服务器与智算中心需求爆发驱动上游技术迭代与中游产能扩张

AI服务器与智算中心对高功率、低PUE的迫切需求，倒逼上游加速SiC/GaN等第三代半导体技术迭代，提升元器件耐压与效率；同时驱动中游电源厂商大幅扩产，开发高功率密度模组，以满足算力爆发下的规模化、高可靠供电需求。

产业链上游环节分析

生产制造端

元器件供应

上游厂商

英飞凌

安森美

意法半导体

三菱电机

富士电机

杭州士兰微

比亚迪半导体

赛米控

威世

东芝

风华高科

顺络电子

华润微

领益智造

英维克

上游分析

功率半导体是AI/高性能算力服务器电源的核心元器件

1. 功率半导体与被动元器件二者在AI/高性能算力服务器电源中成本合计占比超60%

在AI/高性能算力服务器电源成本结构中，功率半导体成本占比最高，约占电源器件材料总成本的35%，是决定电能转换效率与功率密度的核心；被动元器件（含磁性器件）成本约占28%，支撑滤波、储能等关键功能；控制及驱动芯片成本约占15%，起精密调控作用；散热组件成本约占5%，主要用于应对高功耗散热需求。

2. 中国本土功率半导体企业国产化提速

乘AI算力爆发东风，在服务器电源的核心元器件功率半导体领域，中国本土企业近年来实现了跨越式发展。2023-2024年，在全球功率半导体器件与模块市占率前10企业中，杭州士兰微市占率从2.6%升至3.4%，比亚迪半导体以2.9%份额跻身前10。而同期排名前三的英飞凌、安森美和意法半导体的市占率均有所回落。

中 产业链中游环节分析

品牌端

电源模组与整机制造

中游厂商

台达电子

光宝科技

群光电子

伟创力

欧陆通

中国长城

高斯宝电气

康舒科技

麦格米特

铂科电子

全汉企业

奥海科技

华为

维谛技术

埃施朗

泰嘉股份

中游分析

AI/高性能算力服务器电源的拓扑架构是基于传统算力服务器电源的架构重构

1. 传统算力服务器电源采用三级电压转换拓扑

传统算力服务器电源以12V母线为核心完成功率分配。一次电源将市电转换为12V直流母线，为整机提供基础供电；二次电源将12V降压至板载中间电压，满足外设、接口等低功率组件的供电需求；三次电源通过VRM/PoL模块将中间电压精准降至CPU内核低压，保障稳态计算的电压精度与稳定性。该架构适配CPU为主的平稳负载，在多路供电需求与设计复杂度间取得平衡，成本可控但功率密度与效率受限，是通用计算时代的经济型最优解。

2. AI/高性能服务器电源演进为两级高压直供拓扑

AI/高性能服务器电源核心是48V母线替代传统12V层并整合中间降压。一次电源可兼容AC/DC或DC/DC形态，输出48V高压母线，极大降低大电流传输损耗；二次电源将48V直供VRM，跳过中间层直接转化为GPU/ASIC内核电压，显著提升动态响应与功率密度。此重构适配AI高功率、瞬态波动需求，在效率、功率密度与可靠性上实现突破，是高端算力供电的主流方向。

下 产业链下游环节分析

渠道端及终端客户

算力基础设施应用

渠道端

下游分析

数据中心供电架构升级驱动算力服务器电源技术路线变化

- 1. 数据中心供电架构正沿着UPS→HVDC→巴拿马→SST方向迭代升级**

为应对高算力带来的高能耗挑战，AI数据中心供电架构正加速迭代升级。传统UPS方案因多级变换效率偏低，逐步向HVDC演进，该架构通过取消逆变环节来简化链路并提升可靠性。巴拿马电源进一步将中压变压器与HVDC深度融合，实现市电直供极致高效。未来固态变压器将采用高频隔离与高压直流母线，可兼容更高电压等级，支持新能源直并与智能调度。
- 2. 数据中心供电架构升级驱动算力服务器电源技术变革**

在部署位置上，服务器电源的部署位置将从“机柜内分布式”演变为“机房级集中化”，未来电压调节单元将以芯片形式直接集成在CPU/GPU封装基板上，实现芯片级融合；在拓扑架构上，服务器电源的拓扑架构将从“两级变换”演变为“单级DC/DC”，未来将从单级高压直降进一步进化为板级/芯片级分布式高频隔离整流；在器件材料上，服务器电源的器件材料将从“硅基”演变为“第三代半导体”，未来将全面转向SiC与GaN协同应用，向着高压高频化、一体化集成、宽禁带全链路普及的方向演进。

行业规模

算力服务器电源行业规模的概况

2021年—2025年，算力服务器电源行业市场规模由99亿人民币元增长至155亿人民币元，期间年复合增长率11.86%。预计2026年—2030年，算力服务器电源行业市场规模由198亿人民币元增长至814亿人民币元，期间年复合增长率42.39%。

算力服务器电源行业市场规模历史变化的原因如下：

宏观经济波动及技术迭代周期制约算力服务器电源市场规模快速扩张

2021-2025年，全球数字化转型及AI应用起步，电源作为算力基础设施核心部件，随服务器需求稳步提升，中国内地市场规模从99亿元增长至155亿元，复合年均增长率为11.9%，增速相对平缓的原因主要是受宏观经济波动及技术迭代周期影响。这一时期，AI服务器尚处技术探索期，单机功率密度未爆发式增长，电源技术升级以渐进优化为主。尽管“东数西算”等政策推动了数据中心建设，但宏观经济波动与技术可行性导致企业IT支出趋于谨慎，部分项目延期甚至取消，一定程度上抑制了市场规模的扩张速度。

算力服务器电源行业市场规模未来变化的原因主要包括：

需求激增与技术升级共同推动算力服务器电源市场迎来高速扩容期

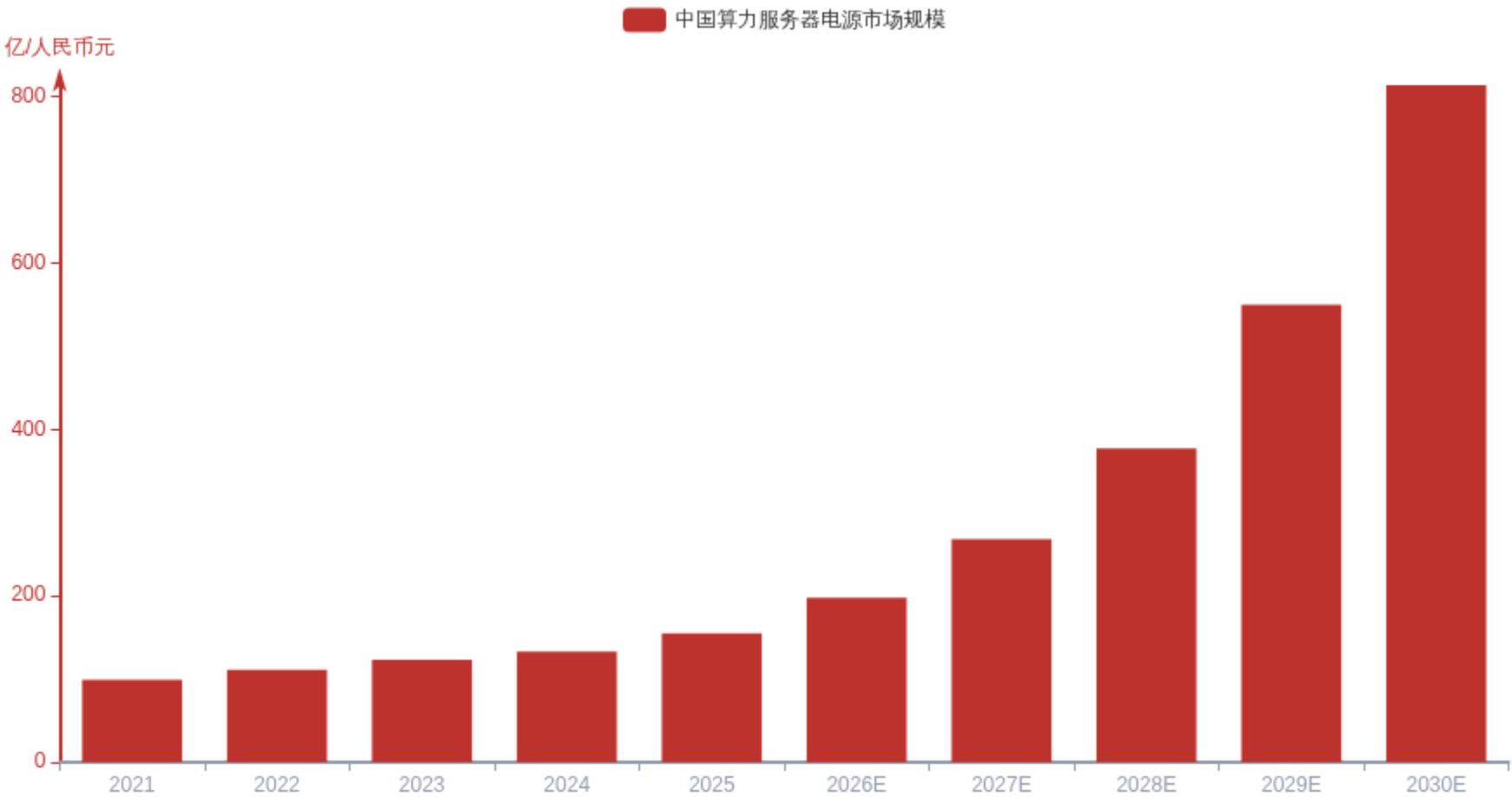
2025-2030年，AI大模型爆发、边缘计算普及以及数据中心能效标准升级等多重利好因素驱动高功率、高能效电源需求激增，叠加液冷、模块化等新技术落地，本土厂商在SiC/GaN器件、数字控制技术等领域的国产化突破，将进一步加速电源技术迭代并逐步降低高端电源的量产成本，推动市场从高端定制向规模化普及过渡。预计中国内地市场规模将从155亿元增长至814亿元，复合年均增长率为39.3%，市场规模加速扩张。

规模预测

算力服务器电源行业规模



中国算力服务器电源市场规模



政策梳理

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《节能装备高质量发展实施方案（2026-2028年）》	工业和信息化部、国家发展改革委、国务院国资委、国家能源局	2026-02-01	6
政策内容	加快先进节能装备研发推广，在信息通信设备领域，鼓励研发部署高密度服务器、液冷服务器、液冷交换机，提升电源和散热系统使用效率。加快推广应用高效功率放大器、高压直流供电、高效不间断电源系统（UPS）、高效安全电池等技术产品，以及高效变频空调、自然冷源空调、干湿复合空调、多梯度冷却空调等冷却设备。			
政策解读	该方案将数据中心服务器列为重点节能装备，将促进高效供电技术、液冷电源等创新应用，同时强化电源与服务器系统的耦合匹配，推动行业技术迭代和绿色转型。			
政策性质	指导性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》	国务院	2025-08-01	6
政策内容	支持人工智能芯片攻坚创新与使能软件生态培育，加快超大规模智算集群技术突破和工程落地。优化国家智算资源布局，完善全国一体化算力网，充分发挥“东数西算”国家枢纽作用，加大数、算、电、网等资源协同。鼓励发展标准化、可扩展的算力云服务，推动智能算力供给普惠易用、经济高效、绿色安全。			
政策解读	该意见强调智能算力统筹和加速智算集群建设，算力需求激增，将直接带动服务器电源的功率密度、能效比及可靠性要求提升，促进电源技术向高效、绿色、智能化方向升级，为行业带来广阔市场机遇。			
政策性质	指导性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》	国家发展改革委、工业和信息化部、国家能源局、国家数据局	2024-07-01	6
政策内容	强化“东数西算”规划布局刚性约束，提升供电设备效率，开展高效变压器、直流供电技术、电力模块等供配电系统更新换代，鼓励应用模块化电源等新型技术提升电源设备负载率。推广新型超低损耗光纤、碳化硅射频器件、高效开关电源等高效产品设备。			
政策解读	该计划设定严苛能效与绿电目标，倒逼行业淘汰低效方案，推动产品向高密度、智能化及电网友好型升级，加速构建“源网荷储”协同的绿色供电新生态。			
政策性质	规范类政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》	国家发展改革委、国家数据局、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局	2023-12-01	6
政策内容	以算力高质量发展赋能经济高质量发展为主线，充分发挥全国一体化算力网络国家枢纽节点引领带动作用，协同推进“东数西算”工程，形成跨地域、跨部门协同发展合力，统筹通用算力、智能算力、超级算力协同计算，东中西地区及大中小城市协同布局，算力、数据、算法协同应用，算力和绿色电力协同建设，算力发展和安全协同保障。			
政策解读	该意见推动全国算力规模化集约化布局、强化绿电适配与算电协同，有助于加速服务器电源从两级硅基变换向单级化、高压化、SiC/GaN第三代半导体升级，提升转换效率与功率密度。			
政策性质	指导性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《算力基础设施高质量发展行动计划》	工业和信息化部、中央网络安全和信息化委员会办公室、教育部、国家卫生健康委、中国人民银行、国务院国资委	2023-10-01	6
政策内容	以推动算力基础设施高质量发展为目标，构建通用、智能和超级算力协同发展的供给体系，持续优化算力资源地域布局，同时进一步释放工业、金融等重点行业对算力应用的需求潜力，激发智能算力、边缘算力等全场景应用创新活力，推动算力与实体经济融合发展。			
政策解读	该计划以智能算力扩容、绿色低碳、高效可靠为核心，驱动算力服务器电源向高功率、高能效、高密高可靠方向升级，加速行业技术迭代与产品结构高端化发展。			
政策性质	指导性政策			

竞争格局

算力服务器电源竞争格局概况

算力服务器电源行业呈现以下梯队情况: 第一梯队公司有台达电子、光宝科技、群光电子等; 第二梯队公司有中国长城、铂科电子、欧陆通等; 第三梯队公司有埃施朗、泰嘉股份等。

算力服务器电源行业竞争格局形成的历史原因如下:

台资企业凭借先发优势占据市场主导地位

1. 早期技术积累的先发优势

台资企业凭借早期技术积累形成显著先发优势。1990年起台达电子等台资企业便切入服务器电源领域，依托台湾电子产业集群优势，较早地掌握了服务器电源的核心技术。当AI服务器对电源效率和功率等级提出严苛要求时，台资企业凭借成熟的拓扑结构与封装技术，能迅速推出符合客户需求的产品，形成难以逾越的技术壁垒。相比之下，大陆电源企业早期多聚焦消费类电源或工业电源，在服务器高可靠性、高功率密度领域的技术积累相对滞后。

2. 核心客户先发绑定优势

服务器电源作为算力基础设施的核心部件，需通过高温老化、冗余切换等严苛的可靠性测试和客户定制化认证，周期普遍在1年以上。台资企业凭借长期服务国际客户的经验，建立了完善的品质管理体系和快速响应机制，与英伟达、谷歌等头部云厂商形成了深度绑定的合作关系，如台达电子为英伟达提供基于800V HVDC的电源解决方案，支持英伟达开发的下一代AI工厂。这种协同开发的生态壁垒与高粘性供应链关系使得新进入者难以在短期内突破，进一步巩固了台资企业的主导地位。

算力服务器电源行业竞争格局未来变化的趋势如下：

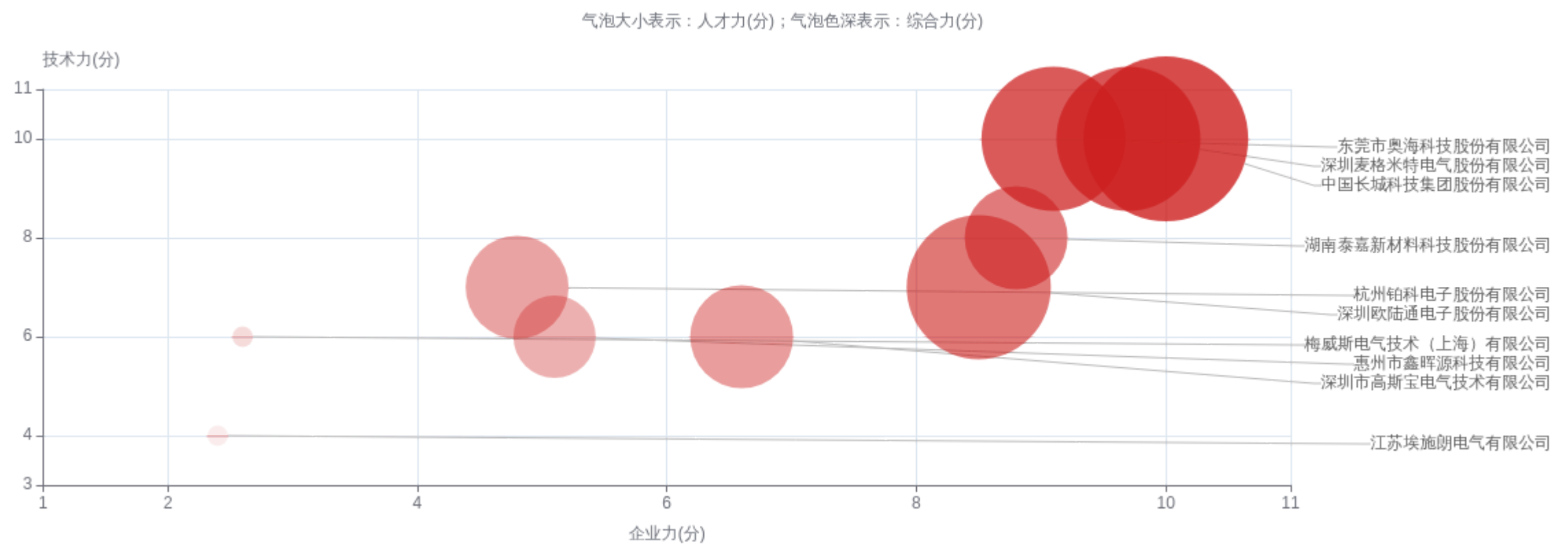
国产化替代加速有望重塑市场竞争格局

1. 中国内地厂商在电源部分核心指标上已对标甚至超越台系龙头

当前，5.5kW是AI服务器电源市场的主流应用功率，从主流品牌在5.5kWAI服务器电源领域的布局情况来看，中国内地厂商在能效与功率因数等部分核心指标上已实现与台系龙头对标甚至超越。全球龙头企业台达电子新推出的产品典型效率多维持在97.20%-97.40%，而中国长城（ 97.68% ）的产品效率表现更优。在功率因数方面，欧陆通（ 0.9993 ）与中国长城（ 0.9992 ）优于台达电子（ 0.9987-0.9991 ）与康舒科技（ 0.9977 ），体现出内地厂商在电源转换效率与功率密度上的技术突破，已逐步具备与国际巨头同台竞技的实力。

2. 中国内地厂商在内置SiC/GaN的算力服务器电源领域技术突破进展显著

从台达、光宝等国际巨头到长城、铂科等内地厂商均已将SiC/GaN器件应用于其服务器电源产品中，表明第三代半导体已逐渐成为高能效电源设计的核心技术路径。内地厂商加速布局高功率产品，如高斯宝3,000W、鑫谷3,200W和百富3,000W；铂科、灵刻微等部分品牌采用三安、能华等国产器件，本土供应链的自主可控能力正逐步增强。此外，内地厂商的器件耐压普遍提升至650V，部分产品采用多器件设计，相较于单颗器件在功率承载能力上更具优势。综合展现出中国内地厂商在高功率、高能效、多器件设计、器件国产化应用等方面的突破性进展。



上市公司速览

深圳欧陆通电子股份有限公司（ 300870 ）				中国长城科技集团股份有限公司（ 000066 ）			
总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)	总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	26.6亿元 >	28.9	21.3	-	28.6亿元 >	7.3	13.4

深圳麦格米特电气股份有限公司（ 002851 ）				东莞市奥海科技股份有限公司（ 002993 ）			
总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)	总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	59.0亿元 >	21.1	25.7	-	13.6亿元 >	51.1	22.1

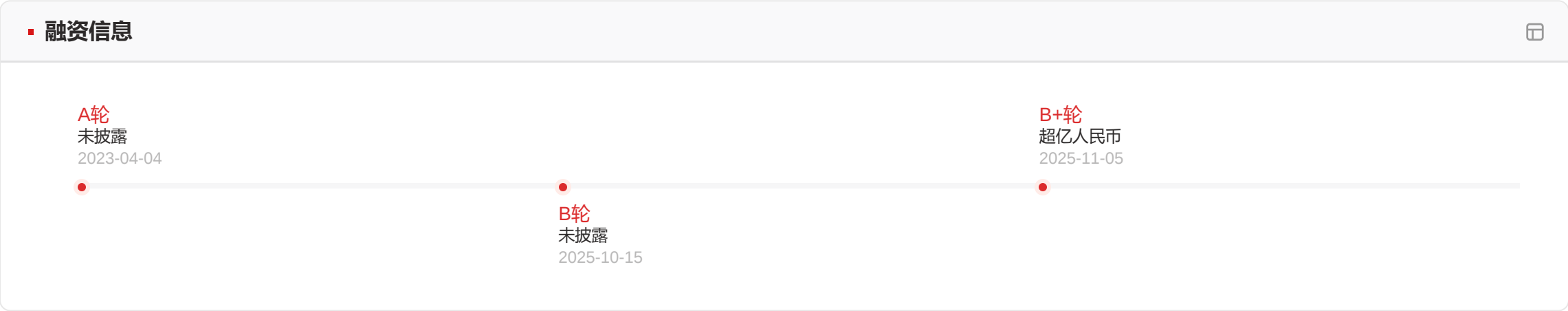
企业分析

1

杭州铂科电子股份有限公司

▪ 公司信息

企业状态	存续	注册资本	1860.341万人民币
企业总部	杭州市	行业	电气机械和器材制造业
法人	尹国栋	统一社会信用代码	91330108MA2KE6T146
企业类型	其他股份有限公司(非上市)	成立时间	2021-03-03
品牌名称	杭州铂科电子股份有限公司	经营范围	一般项目：电力电子元器件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电力电子元器件制造；先进电力电子装置销售；配电开关控制设备销售；输配电及控制设备制造；电气设备销售；电气信号设备装置销售；电子专用设备制造；其他电子器件制造；电力设施器材制造；电机及其控制系统研发；电子元器件批发；电子元器件制造；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；计算机软硬件及外围设备制造；软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；电池制造；电池销售；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网应用服务；变压器、整流器和电感器制造；货物进出口；技术进出口；电气设备修理(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。



公司竞争优势

▪ 竞争优势

公司提供行业领先性能的产品，2021-2025年公司的算力服务器电源产品性能持续优化，于2025年算力服务器电源样品满载效率达97.5%，较行业平均水平减少约50%的能量损耗，单机功率达20kW，功率密度高达100W/立方英寸。截至2025年9月，公司出货的算力服务器电源产品中有超过50%为液冷而设计，可与高端算力服务器及机架集成，契合行业发展趋势。
--

铂科电子公司公告

2

深圳欧陆通电子股份有限公司【300870】

■ 公司信息			
企业状态	存续	注册资本	10175.2万人民币
企业总部	深圳市	行业	计算机、通信和其他电子设备制造业
法人	王合球	统一社会信用代码	914403006189162804
企业类型	其他股份有限公司(上市)	成立时间	1996-05-28
品牌名称	深圳欧陆通电子股份有限公司	经营范围	一般经营项目：非居住房地产租赁；光伏设备及元器件销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；电池制造；电池销售；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：生产、销售：各类高频开关电源、电源适配器、稳压电源、低压电源、电源控制器、充电器、变压器、逆变器、冗余电源、变频器、整流模块、传感器、发射器、转换器及带有集成电路的电路板、半导体器件及其他电子元器件；研发、销售：电子数码产品及配件、移动电源、计算机及其周边产品、蓝牙产品、家电音响产品及配件；数据传输软件、BMS电源管理系统、自动化控制系统、通信技术的研发；计算机软件开发，转让自行开发的技术成果；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

■ 财务数据分析									
财务指标	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销售现金流/营业收入	0.92	0.81	0.89	0.84	0.8	0.85	0.86	0.83	0.79
扣非净利润同比增长(%)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
资产负债率(%)	73.1055	53.2057	56.8477	54.5212	39.0248	57.1642	51.2388	50.4929	59.224
营业总收入同比增长(%)	/	16.9125	35.4358	19.0912	58.7311	23.4452	5.1003	6.1734	32.3183
归属净利润同比增长(%)	/	-28.8668	63.5026	92.0126	72.4784	-42.7239	-18.836	116.4593	36.9167
摊薄净资产收益率(%)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
实际税率(%)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
应收账款周转天数(天)	96.6625	96.8575	91.4681	102.1277	97.3104	106.1857	112.0526	120.8742	122.938
预收款/营业收入	/	/	/	/	/	/	/	/	/
流动比率	1.048	1.4735	1.4185	1.4545	2.2493	1.1833	1.3715	1.4234	1.5488
每股经营现金流(元)	4.4564	0.62	0.87	1.21	1.9337	1.6003	1.3494	3.8772	3.9236
毛利率(%)	20.8786	19.3822	17.6918	21.547	21.5885	15.6146	18.1577	19.7165	21.3616
流动负债/总负债(%)	92.8795	98.6868	98.7027	98.7428	97.9969	96.475	82.2925	80.7391	71.8984
速动比率	0.7614	1.0402	1.0482	1.1513	1.9514	0.9317	1.0854	1.2033	1.3438
摊薄总资产收益率(%)	11.1503	6.6858	8.2006	12.3218	11.162	3.6229	2.5053	5.4765	5.9188
营业总收入滚动环比增长(%)	/	/	/	10.146	13.0216	/	/	/	/
扣非净利润滚动环比增长(%)	/	/	/	-26.1893	-1.0313	/	/	/	/
加权净资产收益率(%)	/	16.36	18.33	27.72	23.02	7.25	5.54	10.52	/
基本每股收益(元)	/	0.75	0.77	1.48	2.3	1.1	0.86	1.93	2.69
净利率(%)	7.2341	4.4015	5.3136	8.5672	9.3092	4.3193	3.2498	6.7628	7.0696
总资产周转率(次)	1.5413	1.519	1.5433	1.4382	1.199	0.8388	0.7709	0.8098	0.8372
归属净利润滚动环比增长(%)	/	/	/	-24.1489	15.8217	/	/	/	/
每股净资产(元)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
每股公积金(元)	0.18	2.5788	2.5811	2.5956	10.0869	10.0869	10.4543	10.7681	10.9408
扣非净利润(元)	/	/	/	/	/	/	/	/	/
存货周转天数(天)	53.2529	49.2779	48.317	53.4196	47.7815	64.9538	74.239	57.7432	48.2878
营业总收入(元)	696068347.55	813790761.46	1102164181.94	1312580032.54	2083473150.73	2571948034.7	2703124681.08	2869998960.72	3797533142.4
每股未分配利润(元)	12.7156	0.1991	0.9038	2.2507	3.4826	4.126	4.7884	6.6629	8.6746
稀释每股收益(元)	/	0.75	0.77	1.48	2.3	1.1	0.86	1.93	2.72
归属净利润(元)	50354505.39	35818767.54	58564602.14	112451390.28	193954383.54	111089551.62	90164755.84	195731160.07	267988609.87
扣非每股收益(元)	/	0.65	0.77	1.41	2.13	/	/	/	/
毛利润（元）	/	/	/	/	/	/	/	/	/
经营现金流/营业收入	4.4564	0.62	0.87	1.21	1.9337	1.6003	1.3494	3.8772	3.9236

公司竞争优势

▪ 竞争优势

公司深耕电源领域多年，具备多学科的深度研发能力，擅长整合多领域技术进行综合研发创新。公司在深圳、杭州、上海等地设有研发中心，且配置有全功能、全方位的研发与产品综合性实验室，产品技术参数均可实现自主设计、检测、实验，保证了研发速度与品质标准。依托高水平的专业技术研发团队，公司的技术创新实力不断增强，截至2025年6月，公司累计获得28项发明专利、162项实用新型专利、34项外观设计专利、96项软件著作权。

欧陆通公司公告

附录

法律声明



权利归属：头豹上关于页面内容的补充说明、描述，以及其中包含的头豹标识、版面设计、排版方式、文本、图片、图形等，相关知识产权归头豹所有，均受著作权法、商标法及其它法律保护。

尊重原创：头豹上发布的内容（包括但不限于页面中呈现的数据、文字、图表、图像等），著作权均归发布者所有。头豹有权但无义务对用户发布的内容进行审核，有权根据相关证据结合法律法规对侵权信息进行处理。头豹不对发布者发布内容的知识产权权属进行保证，并且尊重权利人的知识产权及其他合法权益。如果权利人认为头豹平台上发布者发布的内容侵犯自身的知识产权及其他合法权益，可依法向头豹（联系邮箱：support@leadleo.com）发出书面说明，并应提供具有证明效力的证据材料。头豹在书面审核相关材料后，有权根据《中华人民共和国侵权责任法》等法律法规删除相关内容，并依法保留相关数据。

内容使用：未经发布方及头豹事先书面许可，任何人不得以任何方式直接或间接地复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编上述内容，或用于任何商业目的。任何第三方如需转载、引用或基于任何商业目的使用本页面上的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等），可根据页面相关的指引进行授权操作；或联系头豹取得相应授权，联系邮箱：support@leadleo.com。

合作维权：头豹已获得发布方的授权，如果任何第三方侵犯了发布方相关的权利，发布方或将授权头豹或其指定的代理人代表头豹自身或发布方对该第三方提出警告、投诉、提起诉讼、进行上诉，或谈判和解，或在认为必要的情况下参与共同维权。

完整性：以上声明和本页内容以及本平台所有内容（包括但不限于文字、图片、图表、视频、数据）构成不可分割的部分，在未详细阅读并认可本声明所有条款的前提下，请勿对本页面以及头豹所有内容做任何形式的浏览、点击、引用或下载。

成为头豹会员—享专属权益

- 成为头豹会员，尊享头豹海量数据库内容及定制化研究咨询服务
- 头豹已累积上万本行业报告、词条报告，拥有20万+注册用户，沉淀100万+原创数据元素
- 头豹优势：行业覆盖全、数据量庞大、研究内容应用场景广泛，并有专业分析师团队为您提供定制化服务，助力企业展业

报告次卡

任意10本报告
阅读权益（一年有效）

¥598 /年

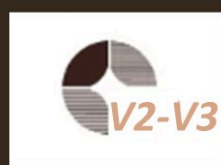
企业标准版



适用于研究频次高的用户或企业
无限量阅读全站报告
升级报告下载量
专享企业服务
定制词条报告

¥50,000 /年

企业专业版/旗舰版



满足定制研究需求的企业用户
定制深度研究报告
按需下载报告
分析师一对一沟通
专享所有核心功能

¥150,000+ /年

购买与咨询

咨询邮箱：

nancy.wang@frostchina.com

客服电话：

400-072-5588



头豹
LeadLeo

www.leadleo.com
400-072-5588