

2026年全球电力设备行业市场规模、领先企业国内外市场份额及排名

报告简介

电力设备行业是支撑现代能源体系与国民经济运行的核心基础性产业，涵盖发电、输电、变电、配电、用电及储能等全环节电气装备的研发、制造、系统集成与运维服务，包括变压器、开关设备、电力电子装置、智能终端、储能系统等关键产品。作为能源转型与新型电力系统建设的核心载体，电力设备行业具备技术密集度高、产业链条长、安全可靠要求严苛、资金投入规模大等特征，其发展水平直接决定能源利用效率、电力供应安全与产业升级高度，是十五五阶段推进能源革命、实现双碳目标、保障经济社会稳定发展的战略支撑产业。

当前全球电力设备行业正处于能源结构重塑、技术迭代加速、竞争格局重构的关键发展阶段。全球市场已形成成熟的产业体系与分层竞争格局，国际头部企业凭借深厚技术积累、高端制造能力与全球化服务网络，在特高压、智能电网、核心电力电子器件等高端领域占据主导地位；亚太地区依托完备产业链、成本优势与旺盛内需，成为全球产能核心与增长引擎，本土企业加速技术突破与国产替代，逐步向中高端市场迈进。行业需求呈现结构性扩容与升级特征，传统电网改造、新能源配套、数据中心供电、轨道交通电气化等领域需求持续释放，同时面临全球经济波动、供应链重构、贸易壁垒增多、绿色合规要求提升等多重挑战，市场份额与产业格局进入新一轮调整期。未来，全球电力设备行业将沿着智能化、绿色化、集成化、服务化的核心方向实现高质量发展。技术层面，工业物联网、人工智能、数字孪生、宽禁带半导体等技术深度渗透，推动设备向智能监测、高效节能、环保低碳、安全可靠方向升级，系统解决方案能力成为企业核心竞争力。市场层面，全球能源转型深化、新型电力系统建设推进、新兴市场工业化提速、AI算力基础设施扩容，共同驱动行业规模稳步增长。竞争层面，头部企业强化技术与生态壁垒，新兴力量加速追赶，国产替代进程提速，区域竞争与产业链博弈加剧，市场份额将重新分配，产业向高端化、集群化、国际化方向演进的趋势愈发显著。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对全球及国内电力设备行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 统计范围及所属行业

第一节 统计范围界定

一、电力设备定义

二、电力设备产品特征

第二节 电力设备行业归属

一、《国民经济行业分类》

二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内电力设备市场规模

一、2022-2025年全球电力设备市场规模

二、2022-2025年国内电力设备市场规模

第四节 电力设备行业发展现状分析

一、行业生命周期

二、行业进入壁垒

三、行业成长性

四、行业盈利性

五、行业成熟度

第五节 电力设备行业发展影响因素

一、行业发展有利因素

二、行业发展不利因素

第二章 国内外市场占有率及排名

第一节 全球电力设备行业发展状况概览

一、全球电力设备产能及区域分布

二、全球电力设备产品结构

第二节 全球电力设备市场竞争分析

一、全球电力设备市场集中度

二、全球电力设备行业竞争梯队

1.第一梯队

2.第二梯队

3.第三梯队

第三节 全球电力设备领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年全球电力设备领先企业营业收入

二、2023-2025年全球电力设备领先企业市场份额

三、2023-2025年全球电力设备领先企业排名

第四节 国内电力设备领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年国内电力设备领先企业营业收入

二、2023-2025年国内电力设备领先企业市场份额

三、2023-2025年国内电力设备领先企业排名

第五节 2025年全球电力设备行业资本运作分析

一、2025年全球电力设备行业重大投资并购事件

二、2025年全球电力设备行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球电力设备行业主要国家（地区）分析

第一节 美国电力设备行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年美国电力设备市场规模

四、2026-2031年美国电力设备市场规模预测

五、美国电力设备行业典型企业分析

第二节 德国电力设备行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年德国电力设备市场规模

四、2026-2031年德国电力设备市场规模预测

五、德国电力设备行业典型企业分析

第三节 日本电力设备行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年日本电力设备市场规模

四、2026-2031年日本电力设备市场规模预测

五、日本电力设备行业典型企业分析

第四节 韩国电力设备行业分析

- 一、发展历程
- 二、发展特征
- 三、2023-2025年韩国电力设备市场规模
- 四、2026-2031年韩国电力设备市场规模预测
- 五、韩国电力设备行业典型企业分析

第五节 中国电力设备行业分析

- 一、发展历程
- 二、发展特征
- 三、2023-2025年中国电力设备市场规模
- 四、2026-2031年中国电力设备市场规模预测
- 五、中国电力设备行业典型企业分析

第四章 电力设备细分行业分析

第一节 变压器成套电力设备

- 一、全球变压器成套电力设备市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球变压器成套电力设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 三、中国变压器成套电力设备市场规模(2021vs2025vs2030)
- 四、中国变压器成套电力设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 五、变压器成套电力设备未来发展趋势预测

第二节 高压开关电力设备

- 一、全球高压开关电力设备市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球高压开关电力设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国高压开关电力设备市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国高压开关电力设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、高压开关电力设备未来发展趋势预测

第三节 电线电缆输电设备

一、全球电线电缆输电设备市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球电线电缆输电设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国电线电缆输电设备市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国电线电缆输电设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、电线电缆输电设备未来发展趋势预测

第四节 新能源光伏逆变器设备

一、全球新能源光伏逆变器设备市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球新能源光伏逆变器设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国新能源光伏逆变器设备市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国新能源光伏逆变器设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、新能源光伏逆变器设备未来发展趋势预测

第五节 储能配套电力设备

一、全球储能配套电力设备市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球储能配套电力设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国储能配套电力设备市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国储能配套电力设备主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、储能配套电力设备未来发展趋势预测

第五章 电力设备产业链分析

第一节 电力设备产业链结构解析

一、电力设备产业链结构示意图

二、电力设备产业链全景图

三、电力设备产业发展热力地图

第二节 电力设备产业链上游分析

一、电力设备成本结构

二、2023-2025年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

第三节 电力设备产业链中游分析

一、电力设备中游行业分布

二、2023-2025年中游行业发展现状

三、2026-2031年中游行业发展趋势

第四节 电力设备产业链下游分析

一、电力设备下游行业分布

二、2023-2025年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对电力设备行业的影响

第六章 电力设备领先企业分析

第一节 国电南瑞科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业电力设备产品分析

三、2023-2025年企业电力设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第二节 特变电工股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业电力设备产品分析

三、2023-2025年企业电力设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第三节 中国西电电气股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业电力设备产品分析

三、2023-2025年企业电力设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第四节 许继电气股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业电力设备产品分析

三、2023-2025年企业电力设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第五节 平高电气股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业电力设备产品分析

三、2023-2025年企业电力设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第六节 思源电气股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业电力设备产品分析

三、2023-2025年企业电力设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七节 金盘科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业电力设备产品分析

三、2023-2025年企业电力设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第八节 亨通光电股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业电力设备产品分析

三、2023-2025年企业电力设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第九节 东方电缆股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业电力设备产品分析

三、2023-2025年企业电力设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第十节 保变电气股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业电力设备产品分析

三、2023-2025年企业电力设备业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七章 电力设备行业swot分析及发展策略

第一节 电力设备行业发展驱动因素

一、市场需求

二、技术变革

三、政策法规

四、产业升级

五、全球化分工

第二节 电力设备行业发展swot分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机遇分析

四、挑战分析

第三节 基于swot分析的电力设备行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 电力设备行业商业模式及运营模式

第一节 电力设备行业商业模式

一、配套直销模式

二、层级分销模式

三、技术授权与服务模式

四、模块化与平台化供货模式

第二节 电力设备行业运营模式分析

一、研发运营

二、生产运营

三、供应链运营

四、质量运营

五、全球化运营

第九章 主要研究结论

第一节 电力设备行业发展潜力研究结论

第二节 电力设备主要供应商排名研究结论

第十章 研究方法数据来源

第一节 研究方法

一、桌面研究

二、文献研究

三、抽样调研

第二节 数据来源

一、一手信息来源

二、二手信息来源

第三节 数据交互验证

第四节 免责声明

图表目录：

图表：全球电力设备产品结构

图表：全球电力设备市场集中度

图表：电力设备行业发展趋势

图表：电力设备行业供应链分析

图表：电力设备行业销售模式分析

图表：电力设备产业链结构示意图

图表：2023-2025年全球电力设备市场规模

图表：2023-2025年中国电力设备市场规模

图表：2025年全球电力设备产能区域分布图

图表：全球主要电力设备供应商市场份额及排名

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4067752

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260506/4067752.shtml>

在线订购：[点击这里](#)