

中国电力设备行业发展现状研究与投资前景分析 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国电力设备行业发展现状研究与投资前景分析报告（2024-2031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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202408/723605.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

电力设备（power system）主要包括发电设备和供电设备两大类，发电设备主要是电站锅炉、蒸汽轮机、燃气轮机、水轮机、发电机、变压器等等，供电设备主要是各种电压等级的输电线路、互感器、接触器等等。

我国电力设备行业相关政策

为推动电力设备的更新和升级，我国陆续发布了许多政策，如2024年国家发展改革委、国家能源局发布的《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》提出推动电力系统新业态健康发展。基于分布式新能源的接入方式和消纳特性，建设满足分布式新能源规模化开发和就地消纳要求的分布式智能电网，实现与大电网兼容并存、融合发展。

我国电力设备行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2023年1月	工业和信息化部等六部门	关于推动能源电子产业发展的指导意见	加快功率半导体器件等面向光伏发电、风力发电、电力传输、新能源汽车、轨道交通推广。
	2023年3月	国家能源局	关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见	以数字化智能化电网支撑新型电力系统建设。推动实体电网数字呈现、仿真和决策，探索人工智能及数字孪生在电网智能辅助决策和调控方面的应用，提升电力系统多能互补联合调度智能化水平，推进基于数据驱动的电网暂态稳定智能评估与预警，提高电网仿真分析能力，支撑电网安全稳定运行。
	2023年7月	国家发展改革委、国家能源局、国家乡村振兴局	关于实施农村电网巩固提升工程的指导意见	加快老旧电网设备更新，逐步淘汰S9及以下变压器等落后低效设备，原则上不得新采购能效低于节能水平（能效2级）的电力设备。
	2023年8月	工业和信息化部	电力装备行业稳增长工作方案（2023-2024年）	推动电力装备智能化升级。加快推进装备数字化，开展智能制造试点示范行动，提升数字化智能化水平。加快与新一代信息技术融合，推动“5G+工业互联网”典型场景在电力装备领域应用。推广远程运维服务、全生命周期管理，加快电力装备网络化服务化发展。
	2023年9月	国家发展改革委、国家能源局	关于加强新形势下电力系统稳定工作的指导意见	加强电力设备运维保障。加强大型电源和主网设备的可靠性管理，持续开展设备隐患排查治理和状态监测，针对重要输电通道、枢纽变电站、重要发电厂等关键电力设施开展专项运维保障。及时开展设备缺陷及故障原因分析，制定并落实反事故措施，定期核定设备过负荷能力。加强二次系统运维保障，确保二次设备状态和参数与一次系统匹配，防止继电保护及安全自动装置不正确动作。
	2023年12月	国家发展改革委等部门	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	支持国家枢纽节点地区利用“源网荷储”等新型电力系统模式。面向国家枢纽节点内部及国家枢纽节点之间开展算力电力协同试点，探索分布式新能源参与绿电交易，提升数据中心集群电力供给便利度，充分利用数据中心闲时电力资源，降低用电损耗及算力成本。
	2024年2月	工业和信息化部等七部门	关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见	聚焦储能电源侧、

电网侧、用户侧等电力系统各类应用场景，开发新型储能多元技术，打造新型电力系统所需的储能技术产品矩阵，实现多时间尺度储能规模化应用。 2024年2月

国家发展改革委、国家能源局 关于新形势下配电网高质量发展的指导意见 推动电力系统新业态健康发展。基于分布式新能源的接入方式和消纳特性，建设满足分布式新能源规模化开发和就地消纳要求的分布式智能电网，实现与大电网兼容并存、融合发展。 2024年3月

市场监管总局、中央网信办、国家发展改革委等部门

贯彻实施 国家标准化发展纲要 行动计划（2024—2025年） 深入参与碳达峰碳中和、数字技术、热带特色农业等重点领域国际化工作，推动在温室气体减排、能源清洁低碳高效利用、新型电力系统、绿色可持续金融、矿山安全、航运贸易数字化、信息通信、物品编码与自动识别等领域制定一批国际标准。 2024年3月 市场监管总局等七部门

以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案

制修订高压输电设备、低压配电设备标准，支撑新型电力系统绿色发展。 2024年4月

工业和信息化部办公厅 关于开展2024年度5G轻量化（RedCap）贯通行动的通知 结合实际需求加强应用研究，丰富终端产品供给，围绕工业网关、摄像头、自动导引运输车（AGV）等推出超100款5G RedCap终端产品，满足电力、工业、安防等领域的应用需求。

2024年5月 交通运输部等十三部门 交通运输大规模设备更新行动方案 科学布局、适度超前建设公路沿线新能源车辆配套基础设施，探索超充站、换电站、加氢站等建设。

资料来源：观研天下整理

部分省市电力设备行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市电力设备行业的发展做出了具体规划,支持当地电力设备行业稳定发展，比如云南省发布的《推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》提出加快重点行业设备更新升级，聚焦石化、化工、钢铁、有色、建材、煤炭、电力、机械、轻纺、电子等重点行业，制定涵盖先进设备更新、数字化转型、绿色装备推广、本质安全水平提升的全省工业领域综合性工作方案。

部分省市电力设备行业相关政策 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年2月 江西省 江西省装备制造业数字化转型行动计划（2023-2025年） 加强数据采集和分析应用，发展电力装备远程故障监测、实时辅助诊断、质量控制等服务新模式，实现产品单一销售向“产品+服务”转变，提高产品附加值，延伸企业价值链。 2023年3月 山西省

美丽山西建设规划纲要（2023-2035年） 实施煤炭、电力、钢铁、有色、焦化、化工、建材、装备制造等传统优势产业高端化、智能化、绿色化改造。 2023年3月 宁夏回族自治区

关于深入推进新型工业强区五年计划的实施意见 紧扣工业稳增长的需求，加强煤、电、油、气保障协调，推动电力直接交易，完善市场化运行机制，保障成品油、天然气有序稳定供应。根据国家有关政策，适时适度降低社保费率。 2023年6月 河北省

关于加快工业企业技术创新发展的若干措施 支持省内企业围绕9大主导产业及集成电路、网络安全、生物医药、电力装备、安全应急装备等战略性新兴产业，加大新技术、新材料、新

装备研发力度。 2023年7月 北京市
关于进一步推动首都高质量发展取得新突破的行动方案(2023-2025年) 着力提升重点产业园区电力、热力、医疗废弃物处置等基础设施承载能力，建设生物制药标准厂房，加快推动产业化项目落地。 2023年3月 广东省 广东省推动新型储能产业高质量发展的指导意见 完善新型储能电力市场体系和价格机制。 明确源网荷各侧储能市场主体定位，完善市场准入标准和投资备案管理程序，建立健全新型储能参与电能量、辅助服务市场交易机制，探索储能“一体多用、分时复用”市场交易机制和运营模式，加快推动电力辅助服务成本向用户侧合理疏导。 2023年8月 广东省 广东省扩大内需战略实施方案 充分谋划后续西部清洁能源送电广东能力，促进西部清洁能源电力消纳。深化国际能源合作，加快油气海外布局，积极参与境外电力等资源开发和投资，扩大能源企业的国际影响力。 2023年6月 河南省 河南省实施扩大内需战略三年行动方案（2023—2025年） 加强能源基础设施建设。强化电力安全保障，加快省域500千伏主网架、市域220千伏支撑电网和城乡配电网建设，开工三门峡灵宝、济源逢石河、汝阳菠菜沟等抽水蓄能电站。 2023年8月 河南省 河南省建设制造强省三年行动计划（2023—2025年） 提升现代农机、矿山装备、盾构装备、起重装备、新型电力装备等高端化水平，锻长短板，打造更多满足国家战略需求、具有河南特色优势的新型“大国重器”。 2023年9月 吉林省 支持吉西南承接产业转移示范区若干政策举措 推动示范区企业参与电力市场化交易，建设中小企业自发自用分布式清洁能源。 2023年12月 湖南省 湖南省新型电力系统发展规划纲要 在输配电侧，利用中车株洲所、衡阳特变电工等企业电力电子器件研发、变配电装备研发等方面的优势，加强特高压、智能化输变电设备研发，加快突破柔性输变电关键技术。 2024年3月 上海市 上海市加快建立产品碳足迹管理体系 打造绿色低碳供应链的行动方案 建立电力、热力及重点行业产品等排放因子发布机制，鼓励各类主体上传符合要求的产品排放因子。 2024年5月 云南省 推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 加快重点行业设备更新升级。聚焦石化、化工、钢铁、有色、建材、煤炭、电力、机械、轻纺、电子等重点行业，制定涵盖先进设备更新、数字化转型、绿色装备推广、本质安全水平提升的全省工业领域综合性工作方案。

资料来源：观研天下整理（XD）

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。

观研报告网发布的《中国电力设备行业发展现状研究与投资前景分析报告（2024-2031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，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。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，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。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，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，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】

第一章 2019-2023年中国电力设备行业发展概述

第一节 电力设备行业发展情况概述

一、电力设备行业相关定义

二、电力设备特点分析

三、电力设备行业基本情况介绍

四、电力设备行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、电力设备行业需求主体分析

第二节 中国电力设备行业生命周期分析

一、电力设备行业生命周期理论概述

二、电力设备行业所属的生命周期分析

第三节 电力设备行业经济指标分析

一、电力设备行业的赢利性分析

二、电力设备行业的经济周期分析

三、电力设备行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球电力设备行业市场发展现状分析

第一节 全球电力设备行业发展历程回顾

第二节 全球电力设备行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲电力设备行业地区市场分析

- 一、亚洲电力设备行业市场现状分析
- 二、亚洲电力设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲电力设备行业市场前景分析

第四节北美电力设备行业地区市场分析

- 一、北美电力设备行业市场现状分析
- 二、北美电力设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美电力设备行业市场前景分析

第五节欧洲电力设备行业地区市场分析

- 一、欧洲电力设备行业市场现状分析
- 二、欧洲电力设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲电力设备行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界电力设备行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球电力设备行业市场规模预测

第三章 中国电力设备行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对电力设备行业的影响分析

第三节中国电力设备行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节政策环境对电力设备行业的影响分析

第五节中国电力设备行业产业社会环境分析

第四章 中国电力设备行业运行情况

第一节中国电力设备行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节中国电力设备行业市场规模分析

- 一、影响中国电力设备行业市场规模的因素
- 二、中国电力设备行业市场规模
- 三、中国电力设备行业市场规模解析

第三节中国电力设备行业供应情况分析

- 一、中国电力设备行业供应规模
- 二、中国电力设备行业供应特点
- 第四节中国电力设备行业需求情况分析
 - 一、中国电力设备行业需求规模
 - 二、中国电力设备行业需求特点
- 第五节中国电力设备行业供需平衡分析

第五章 中国电力设备行业产业链和细分市场分析

- 第一节中国电力设备行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、电力设备行业产业链图解
- 第二节中国电力设备行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对电力设备行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对电力设备行业的影响分析
- 第三节我国电力设备行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国电力设备行业市场竞争分析

- 第一节中国电力设备行业竞争现状分析
 - 一、中国电力设备行业竞争格局分析
 - 二、中国电力设备行业主要品牌分析
- 第二节中国电力设备行业集中度分析
 - 一、中国电力设备行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国电力设备行业市场集中度分析
- 第三节中国电力设备行业竞争特征分析
 - 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

第七章 2019-2023年中国电力设备行业模型分析

- 第一节中国电力设备行业竞争结构分析（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

第二节中国电力设备行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国电力设备行业SWOT分析结论

第三节中国电力设备行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国电力设备行业需求特点与动态分析

第一节中国电力设备行业市场动态情况

第二节中国电力设备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

第三节电力设备行业成本结构分析

第四节电力设备行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国电力设备行业价格现状分析

第六节中国电力设备行业平均价格走势预测

- 一、中国电力设备行业平均价格趋势分析
- 二、中国电力设备行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国电力设备行业所属行业运行数据监测

第一节中国电力设备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

第二节中国电力设备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

第三节中国电力设备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 2019-2023年中国电力设备行业区域市场现状分析

第一节中国电力设备行业区域市场规模分析

- 一、影响电力设备行业区域市场分布的因素
- 二、中国电力设备行业区域市场分布

第二节中国华东地区电力设备行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区电力设备行业市场分析
 - (1) 华东地区电力设备行业市场规模
 - (2) 华南地区电力设备行业市场现状
 - (3) 华东地区电力设备行业市场规模预测

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、华中地区电力设备行业市场分析

- (1) 华中地区电力设备行业市场规模
- (2) 华中地区电力设备行业市场现状
- (3) 华中地区电力设备行业市场规模预测

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、华南地区电力设备行业市场分析
 - (1) 华南地区电力设备行业市场规模
 - (2) 华南地区电力设备行业市场现状
 - (3) 华南地区电力设备行业市场规模预测

第五节 华北地区电力设备行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区电力设备行业市场分析
 - (1) 华北地区电力设备行业市场规模
 - (2) 华北地区电力设备行业市场现状
 - (3) 华北地区电力设备行业市场规模预测

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、东北地区电力设备行业市场分析
 - (1) 东北地区电力设备行业市场规模
 - (2) 东北地区电力设备行业市场现状
 - (3) 东北地区电力设备行业市场规模预测

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、西南地区电力设备行业市场分析
 - (1) 西南地区电力设备行业市场规模
 - (2) 西南地区电力设备行业市场现状
 - (3) 西南地区电力设备行业市场规模预测

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、西北地区电力设备行业市场分析

- (1) 西北地区电力设备行业市场规模
- (2) 西北地区电力设备行业市场现状
- (3) 西北地区电力设备行业市场规模预测

第十一章 电力设备行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

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

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国电力设备行业发展前景分析与预测

第一节中国电力设备行业未来发展前景分析

- 一、电力设备行业国内投资环境分析
- 二、中国电力设备行业市场机会分析
- 三、中国电力设备行业投资增速预测

第二节中国电力设备行业未来发展趋势预测

第三节中国电力设备行业规模发展预测

- 一、中国电力设备行业市场规模预测
- 二、中国电力设备行业市场规模增速预测

三、中国电力设备行业产值规模预测

四、中国电力设备行业产值增速预测

五、中国电力设备行业供需情况预测

第四节中国电力设备行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国电力设备行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国电力设备行业进入壁垒分析

一、电力设备行业资金壁垒分析

二、电力设备行业技术壁垒分析

三、电力设备行业人才壁垒分析

四、电力设备行业品牌壁垒分析

五、电力设备行业其他壁垒分析

第二节电力设备行业风险分析

一、电力设备行业宏观环境风险

二、电力设备行业技术风险

三、电力设备行业竞争风险

四、电力设备行业其他风险

第三节中国电力设备行业存在的问题

第四节中国电力设备行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国电力设备行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国电力设备行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国电力设备行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节电力设备行业营销策略分析

一、电力设备行业产品策略

二、电力设备行业定价策略

三、电力设备行业渠道策略

四、电力设备行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202408/723605.html>