**中国电力设备行业发展分析及发展趋势预测与投资战略研究报告(2024-2029版)**

**报告简介**

中国电力企业联合会发布的《中国电力企业年度发展报告2018》显示，我国电力发展已进入转方式、调结构、换动力的关键时期，目前电力行业面临的主要挑战有：电力改革与市场化建设进入深水区;电力系统安全稳定运行面临严峻考验;清洁能源消纳问题依然突出;煤电企业经营困难，保障煤电清洁发展能力较弱;核电建设发展停滞等。

电力改革与市场化建设进入深水区。两年多来，电力改革全面推进、成效显著，接下来的电力改革将逐步进入攻坚克难、啃硬骨头的深水区。综合体现在：一是政策多门、各地各异。导致各类试点在具体落实过程中，中央各部门之间、中央与地方之间、政府与市场主体之间、电力企业与社会之间协调难度大，规则不规范，市场准入标准各地各异。二是跨省区交易存在壁垒障碍。市场交易体系不健全、品种不完善、信息不对称，制约清洁能源跨区交易与消纳规模，难以体现市场对资源配置的优势。三是电价体系有待完善。当前电力上游至电力各产业链乃至用户侧价格仍以计划调控为主导，缺乏合理的市场化疏导机制，导致发电企业尤其是煤电企业的合理利润空间被肆意挤压，输配电成本归集和电价交叉补贴没有科学的监审标准，电网和社会企业投资配电网积极性受挫，行业可持续发展能力减弱。四是支撑增量配电试点的相关政策规范和发展规划缺乏，相关法规不清晰，配电存量与增量的区域划分与建设发展困难重重，投资效益不确定，安全运营风险加大。

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、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国电力设备市场进行了分析研究。报告在总结中国电力设备行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国电力设备行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为电力设备企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

**报告目录**

**第一章 2019-2023年电力行业发展透析**

第一节 全球电力行业分析

一、全球电力市场发展综述

二、全球发电量与装机规模

三、全球电力行业项目融资分析

第二节 2019-2023年中国电力工业发展综述

一、中国电力工业发展的新形势

二、2019-2023年电力工业运行状况

三、电力工业运行状况

四、电力工业运行分析

第三节 中国电力行业供需分析

一、中国电力行业供给分析

二、中国电力行业需求分析

三、中国电力行业供需平衡分析

第四节 中国电力行业发展存在的问题

一、中国电力行业发展面临的压力

二、我国电力行业发展存在的问题

三、我国电力工业发展面临的挑战

四、我国电力行业陷入困境

第五节 中国电力行业发展的策略

一、我国电力行业的发展要求

二、我国电力行业建设需要统筹安排

三、完善电力行业无形资产评估体系

四、电力需求侧管理的发展对策

五、电力行业推行节能减排的策略

第六节 未来中国电力行业的发展分析

一、中国电力需求预测

二、中国电力供给预测

三、中国电力行业发展趋势分析

四、“十三五”中国电力行业发展规划探析

**第二章 2019-2023年电力设备行业全面分析**

第一节 全球电力设备行业发展状况

一、全球电力设备市场需求仍旺盛

二、俄罗斯电力设备产业分析

三、印度电力设备市场分析

第二节 中国电力设备行业发展综述

一、中国电力设备行业发展成就显著

二、电力设备产业迎来整合期

三、中国电力设备市场竞争态势分析

第三节 中国电力设备行业供需状况分析

一、电力设备行业供给能力回顾

二、电力设备制造业供求现状

三、中国电力设备制造所属行业进出口状况

四、电力设备制造业价格走势分析

第四节 中国电力设备行业信息化建设状况

一、信息化在电力设备行业的地位及作用

二、电力设备行业信息化管理应用

三、四大问题困扰我国电力设备企业信息化建设

四、四项措施引领电力设备企业信息化建设

五、电力设备行业实行信息化管理的对策

第五节 中国电力设备企业“走出去”发展分析

一、我国电力设备制造业走向世界

二、电力设备“走出去”的内涵

三、中国电力设备企业“走出去”现状

四、我国电力设备企业“走出去”面临的挑战与对策

五、未来我国电力设备“走出去”的形势

第六节 我国电力设备行业发展问题及策略

一、产能过剩制约我国电力设备行业发展

二、中国电力设备产业发展对策

三、加大电力设备行业监造的力度

四、推进电力设备抗震升级的发展措施

**第三章 电力设备制造所属行业财务状况**

第一节 中国电机制造所属行业财务状况

一、2019-2023年中国电机制造所属行业经济规模

二、2019-2023年中国电机制造所属行业盈利能力指标分析

三、2019-2023年中国电机制造所属行业营运能力指标分析

四、2019-2023年中国电机制造所属行业偿债能力指标分析

五、中国电机制造所属行业财务状况综合评价

第二节 中国输配电及控制设备制造所属行业财务状况

一、2019-2023年中国输配电及控制设备制造所属行业经济规模

二、2019-2023年中国输配电及控制设备制造所属行业盈利能力指标分析

三、2019-2023年中国输配电及控制设备制造所属行业营运能力指标分析

四、2019-2023年中国输配电及控制设备制造所属行业偿债能力指标分析

五、中国输配电及控制设备制造所属行业财务状况综合评价

第三节 中国电线、电缆、光缆及电工器材制造所属行业财务状况

一、2019-2023年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造所属行业经济规模

二、2019-2023年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造所属行业盈利能力指标分析

三、2019-2023年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造所属行业营运能力指标分析

四、2019-2023年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造所属行业偿债能力指标分析

五、中国电线、电缆、光缆及电工器材制造所属行业财务状况综合评价

**第四章 电力设备产品产量数据**

第一节 2019-2023年全国水轮发电机组产量分析

一、全国水轮发电机组产量分析

二、2019-2023年全国水轮发电机组产量分析

三、全国水轮发电机组产量分析

第二节 2019-2023年全国汽轮发电机产量分析

一、全国汽轮发电机产量分析

二、2019-2023年全国汽轮发电机产量分析

三、全国汽轮发电机产量分析

第三节 2019-2023年全国变压器产量分析

一、全国变压器产量分析

二、2019-2023年全国变压器产量分析

三、全国变压器产量分析

第四节 2019-2023年全国电力电缆产量分析

一、全国电力电缆产量分析

二、2019-2023年全国电力电缆产量分析

三、全国电力电缆产量分析

第五节 2019-2023年全国高压开关板产量分析

一、全国高压开关板产量分析

二、2019-2023年全国高压开关板产量分析

三、全国高压开关板产量分析

第六节 2019-2023年全国低压开关板产量分析

一、全国低压开关板产量分析

二、2019-2023年全国低压开关板产量分析

三、全国低压开关板产量分析

**第五章 2019-2023年发电设备行业的发展**

第一节 全球发电设备行业概况

一、全球可再生能源发电设备容量

二、全球发电设备业企业竞合动态

三、全球发电设备行业区域态势

四、全球发电设备产品开发趋势

第二节 中国发电设备行业多角度分析

一、中国发电设备行业发展成就

二、中国发电设备供给能力分析

三、中国发电设备产业集中度分析

四、中国发电设备所属行业出口状况分析

五、中国发电设备行业面临形势

六、发电设备制造业国际竞争力

第三节 2019-2023年中国发电设备行业现状

一、发电设备行业运行情况

二、2019-2023年发电设备行业运行情况

三、发电设备行业运行状况

第四节 中国发电设备制造业存在的问题及对策

一、发电设备行业产能过剩影响企业盈利

二、发电设备市场面临的难题分析

三、中国发电设备企业存在的不足

四、中国发电设备企业的发展建议

五、发电设备行业发展的对策措施

第五节 发电设备行业发展

一、2024-2029年中国发电设备行业预测

二、未来垃圾焚烧发电设备市场前景广阔

三、未来发电设备的研发重点及趋势

**第六章 2019-2023年发电设备细分产品发展状况解析**

第一节 火电设备

一、中国火电设备行业基本态势

二、火电设备企业具备“走出去”实力

三、中国火电装备行业将实现巨大突破

第二节 风电设备

一、风电设备行业产业链解析

二、全球风电设备产业发展现状

三、中国风电设备行业运行概况

四、中国风电设备行业技术环境

五、中国风电设备行业回暖

六、风电设备行业发展形势

七、2022年中国风电设备发展建议

第三节 水电设备

一、水电设备业步入黄金发展期

二、水电设备行业技术成就总结

三、水电设备行业面临的挑战分析

四、水电设备行业未来发展建议

五、水电设备市场需求前景分析

第四节 核电设备

一、核电设备制造业深度解析

二、民企进入加速核电设备国产化

三、核电设备进入快速发展期

四、核电设备制造商发展现状

五、我国核电设备市场开拓建议

六、我国核电设备制造业市场预测

第五节 光伏发电设备

一、全球光伏设备行业开始复苏

二、德国光伏发电设备行业分析

三、我国光伏发电装机规模

四、我国光伏发电设备市场前景分析

**第七章 2019-2023年输变电设备行业总体分析**

第一节 中国输变电设备行业的发展状况

一、行业总体发展概况

二、行业发展格局分析

三、行业竞争状况分析

四、行业自主研发能力

第二节 特高压输变电设备发展解析

一、产品国产化状况

二、行业发展动态

三、中国输变电设备产业前景展望

1.节能输变电设备将获得更多机遇

2.输变电设备技术未来发展趋势分析

**第八章 2019-2023年输变电一次设备发展分析**

第一节 输变电一次设备总析

一、输变电一次设备介绍

二、输变电一次设备市场概况

第二节 电线电缆行业发展分析

一、行业总体发展概况

二、行业发展态势分析

三、企业竞争格局

四、行业存在的问题

五、行业的发展对策

六、产业进入退出壁垒

七、行业发展前景分析

第三节 变压器行业发展分析

一、行业发展状况

二、行业产量现状

三、节能产品的发展

四、行业面临的问题

第四节 高压开关设备行业发展分析

一、基本界定

二、总体发展概况

三、行业智能化状况

四、发展面临的机遇与挑战

**第九章 2019-2023年输变电二次设备的发展**

第一节 2019-2023年中国输变电二次设备行业概况

一、我国输变电二次设备市场格局简析

二、2019-2023年输变电二次设备中标情况

三、输变电二次设备中标情况

四、智能电网建设带动二次设备市场增长

第二节 继电器

一、我国继电器市场的特点

二、中国工业用继电器市场规模增长

三、我国继电器行业进出口贸易分析

四、我国继电器行业存在的主要问题

五、我国继电器行业未来发展方向

六、中国继电器行业发展潜力巨大

第三节 继电保护装置

一、继电保护装置相关介绍

二、我国电力系统继电保护技术发展历程

三、继电保护装置在电力系统中的作用

四、变电站电力系统中继电保护的发展状况

五、变电站电力系统对继电保护装置的要求

六、我国开发继电保护新产品的建议

第四节 电力自动化设备

一、电力自动化设备介绍

二、电力自动化设备行业发展特点

三、我国电力自动化设备市场规模分析

四、国内电力自动化设备市场格局

五、电力自动化设备行业投资壁垒分析

六、中国电力自动化设备行业前景预测

**第十章 2019-2023年电力环保设备行业分析**

第一节 电力环保设备行业的发展背景

一、电力环保设备市场环境分析

二、中国电力工业环境问题形势严峻

三、节能减排行动方案发布

第二节 2019-2023年电力环保设备行业发展综述

一、我国电力环保设备行业回顾

二、电力环保设备市场发展态势

三、电力环保设备市场竞争激烈

第三节 脱硫设备

一、中国脱硫设备行业发展壮大

二、2019-2023年火电厂烟气脱硫装机容量

三、火电厂烟气脱硫装机容量

四、我国脱硫设备市场前景展望

第四节 脱硝设备

一、我国火电厂氮氧化物排放状况

二、火电厂烟气脱硝装机容量

三、火电脱硝设备市场机遇凸显

四、火电厂脱硝行业存在的主要问题

五、火电厂脱硝行业发展对策

第五节 除尘设备

一、除尘设备及其标准

二、电除尘设备行业运行状况

三、火电厂除尘设备装机容量

四、袋式除尘行业技术进展情况

五、袋式除尘设备的投资建议

第六节 电力环保设备行业发展中的问题

一、制约我国电力环保行业发展的瓶颈

二、电力环保发展亟待解决的问题

第七节 电力环保设备行业发展策略

一、电力环保必须进行综合治理

二、电力环保可持续发展之路

第八节 电力环保设备行业展望

一、电力环保设备行业发展前景看好

二、2024-2029年中国电力环保设备行业预测分析

**第十一章 2019-2023年电工仪表设备行业全方位解析**

第一节 2019-2023年电工仪表设备业的发展

一、我国电工仪器仪表行业总体概况

二、2019-2023年电工仪表产量

三、我国电力仪器仪表主要优势分析

四、我国电工仪器仪表产品质量分析

五、我国电工仪器仪表发展存在的问题

第二节 电能表

一、电能表行业发展状况

二、电能表行业特征分析

三、电能表供需影响因素

四、电能表市场需求环境

五、电能表行业发展方向

第三节 智能电表

一、智能电表能源管理优势分析

二、智能电表市场发展现状分析

三、智能电表市场竞争格局现状

四、智能电表市场主要厂商盘点

五、智能电表面临的挑战分析

第四节 电工仪器仪表的前景趋势分析

一、全球智能电表发展前景解析

二、中国智能电表发展前景展望

三、中国电力监控仪表发展展望

**第十二章 中国电力设备重点企业分析**

第一节 许继电气

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、行业财务状况分析

五、未来前景展望

第二节 上海电气

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、行业财务状况分析

五、未来前景展望

第三节 特变电工

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、行业财务状况分析

五、未来前景展望

第四节 天威保变

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、行业财务状况分析

五、未来前景展望

第五节 东方电气

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、行业财务状况分析

五、未来前景展望

**第十三章 电力设备原材料市场及成本分析**

第一节 电力设备与原材料

一、原材料在电力设备成本中的比重

二、原材料成本对电力设备业的影响

三、成本管理在电力设备管理中的应用

第二节 有色金属

一、我国有色金属生产与价格简况

二、有色金属行业物流成本分析

三、电力设备对有色金属的需求分析

第三节 钢材

一、我国钢材价格行情解析

二、2019-2023年我国钢材价格行情解析

三、我国钢材价格行情解析

13.3.4电力设备对钢材的需求特点分析

第四节 硅钢片

一、2019-2023年我国硅钢市场态势

二、取向硅钢市场价格分析

三、取向硅钢市场需求现状

四、无取向硅钢价格行情分析

五、变压器对取向硅钢的需求量分析

**第十四章 电力设备行业投资分析及前景展望**

第一节 中国电力行业投融资分析

一、电力行业投融资体制现状

二、中国电力行业投资现状分析

三、电力行业项目融资特点分析

四、电力行业投融资面临的问题

第二节 电力设备业投资状况解析

一、中国电力设备行业投资现状

二、中国电力设备行业迎来发展新契机

三、2022年中国电力设备行业变革机会

四、电力设备企业受益“十三五”特高压投资规划

五、中国电力设备行业投资预测

第三节 电力设备行业的前景展望

一、“十四五”中国电力设备行业发展趋势分析

二、“十四五”电力设备行业重点投资领域分析

三、对2024-2029年中国电力设备制造行业发展预测

四、中国电力设备行业节能服务市场发展空间大

五、电力设备技术发展趋势预测

**图表目录**

图表：2019-2023年全球新能源市场发电装机容量(单位：gw)

图表：2015-2019-2023年按技术划分的按财政年度划分的电力项目融资交易(单位：十亿美元)

图表：新冠疫情影响下的全球能源融资政策

图表：2012-2019-2023年全国全口径发电量及增长情况(单位：万亿千瓦时，%)

图表：2019-2023年全国发电量构成情况(单位：%)

图表：2019-2023年各季度全社会用电量及增速(单位：亿千瓦时，%)

图表：2019-2023年科技类服务行业细分产业用电量增速(单位：%)

图表：印度发电状况

图表：高峰需求与已实现和逆差的对比

图表：电气成套设备行业主要企业分析

图表：2019-2023中国输变电装备进出口状况表(单位：亿元，%)

图表：2019-2023年中国输变电装备行业进口产品结构(单位：亿元，%)

图表：2019-2023年中国电机行业市场规模(亿元)

图表：2019-2023年中国电力设备行业盈利能力指标分析

图表：2019-2023年中国电力设备行业营运能力指标分析

图表：2019-2023年中国电机制造所属行业偿债能力指标

图表：2015-2019-2023年我国铜材产量及增长率

图表：2015-2019-2023年我国电力投资规模及增长率

图表：2019-2023年我国智能电网行业市场规模

图表：2019-2023年中国输配电及控制设备制造所属行业盈利能力指标分析

图表：2019-2023年中国输配电及控制设备制造所属行业营运能力指标分析

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造所属行业偿债能力指标分析

图表：中国电线电缆行业产量市场规模(单位：万亿)

图表：2019-2023年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造所属行业盈利能力指标分析

图表：2019-2023年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造行业营运能力指标分析

图表：2019-2023年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造所属行业偿债能力指标

图表：电线电缆企业竞争格局

图表：2019-2023年我国变压器产量

图表：2019-2023年中国工业用继电器市场规模增长

图表：我国继电器行业进出口贸易分析

图表：我国电力自动化设备市场规模分析

图表：国内主要智能电表厂商

图表：许继集团有限公司盈利水平

图表：许继集团有限公司财务状况

图表：上海电气风电集团股份有限公司企业盈利水平

图表：上海电气风电集团股份有限公司营业收入及成本费用情况

图表：特变电工经营效益

图表：特变电工财务状况

图表：保定天威保变电气股份有限公司经营效益分

图表：保定天威保变电气股份有限公司财务状况

图表：东方电气股份有限公司盈利水平分析

图表：东方电气股份有限公司营业收入及成本费用

图表：中国钢材价格指数(cspi)走势图

图表：2019-2023年cspi中国钢材价格平均指数变化情况表

图表：2019-2023年中国硅钢片产量及增速变化趋势图(单位：万吨，%)

图表：2019-2023年冷轧无取向硅钢价格走势变化图(单位：元/吨)

图表：中国分类型电源投资及增速

图表：2019-2023年中国分类型电源投资构成情况

图表：2009-2019-2023年全国电力投资额及增速情况(单位：亿元，%)

图表：2019-2023年全国电力投资构成情况(单位：%)

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20211119/232162.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20211119/232162.shtml)