

## 中国电力设备行业市场深度调研及前景趋势与投资研究报告(2024-2029版)

### 报告简介

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。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息技术有限公司领衔撰写，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、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、电力设备行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访察所获得的大量第一手数据，对我国电力设备市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了电力设备前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对电力设备市场风险进行了预测，为电力设备生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在电力设备行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国电力设备行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

### 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、2022年电力工业运行状况
- 三、2022年电力工业运行状况
- 四、2022年电力工业运行分析

##### 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、“十四五”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年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

- 一、2019-2023年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
- 二、2022年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
- 三、2022年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

### 第二节 2019-2023年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

一、 2019-2023年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

二、 2022年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

三、 2022年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

第三节 2019-2023年全国及主要省份变压器产量分析

一、 2019-2023年全国及主要省份变压器产量分析

二、 2022年全国及主要省份变压器产量分析

三、 2022年全国及主要省份变压器产量分析

第四节 2019-2023年全国及主要省份电力电缆产量分析

一、 2019-2023年全国及主要省份电力电缆产量分析

二、 2022年全国及主要省份电力电缆产量分析

三、 2022年全国及主要省份电力电缆产量分析

第五节 2019-2023年全国及主要省份高压开关板产量分析

一、 2019-2023年全国及主要省份高压开关板产量分析

二、 2022年全国及主要省份高压开关板产量分析

三、 2022年全国及主要省份高压开关板产量分析

第六节 2019-2023年全国及主要省份低压开关板产量分析

一、 2019-2023年全国及主要省份低压开关板产量分析

二、 2022年全国及主要省份低压开关板产量分析

三、 2022年全国及主要省份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、2019-2023年发电设备行业运行情况
- 二、2022年发电设备行业运行情况
- 三、2022年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、2022年中国风电设备行业回暖
- 六、2022年风电设备行业发展形势
- 七、2022年中国风电设备发展建议
- 八、中国风电设备行业国际竞争力透析

## 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、中国光伏设备企业运行概况
- 四、2022年我国光伏发电装机规模
- 五、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
- 五、行业招标现状分析

### 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

### 第三节 中国输变电设备产业前景展望

- 一、节能输变电设备将获得更多机遇
- 二、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 输变电二次设备的发展

### 第一节 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、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、我国电力行业节能减排成效初显
- 四、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
- 四、电力环保设备市场盈利能力
- 五、火电环保设备市场发展机遇

## 第三节 脱硫设备

- 一、中国脱硫设备行业发展壮大
- 二、2022年火电厂烟气脱硫装机容量
- 三、2022年火电厂烟气脱硫装机容量
- 四、2022年环保部治理脱硫设施问题
- 五、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、袋式除尘行业生产经营状况

五、袋式除尘行业技术进展情况

六、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

三、电力环保企业发展面临的尴尬局面

第七节 电力环保设备行业发展策略

一、电力环保发展的主要措施及政策建议

二、电力环保必须进行综合治理

三、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、节能环保电力设备行业发展空间广阔

二、电力环保设备行业发展前景看好

三、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、 2022年我国有色金属生产与价格简况
- 二、 2022年有色金属行业物流成本分析
- 三、 2022年我国有色金属生产与价格简况
- 四、 2022年有色金属生产与价格简况
- 五、 电力设备对有色金属的需求分析

## 第三节 钢材

- 一、 2019-2023年我国钢材价格行情解析
- 二、 2022年我国钢材价格行情解析
- 三、 2022年我国钢材价格行情解析
- 四、 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、 2022年取向硅钢市场价格分析
- 三、 2022年取向硅钢市场需求现状
- 四、 2022年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“十四五”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年全球发电量区域分布

图表：2019-2023年全球发电量能源类型构成

图表：2019-2023年全球新能源和化石燃料发电融资走势

图表：2019-2023年全球新能源和化石燃料发电融资情况

图表：2019-2023年全球新能源产业融资的资金类型构成

图表：2019-2023年全球各类型发电融资情况

图表：2019-2023年全社会用电量及其增速

图表：2019-2023年轻、重工业用电量增速情况

图表：2019-2023年中国制造业日均用电量



图表：2022年风电装机较多省份风电设备利用小时

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业销售收入

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业销售收入增长趋势图

图表：2022年输配电及控制设备制造业不同规模企业销售额

图表：2022年输配电及控制设备制造业不同所有制企业销售额

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业利润总额

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业利润总额增长趋势图

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业不同规模企业利润总额

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业不同所有制企业利润总额

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业资产总额

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业总资产增长趋势图

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业亏损面

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业亏损企业亏损总额

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业销售毛利率趋势图

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业成本费用率

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业成本费用利润率趋势图

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业销售利润率趋势图

图表：2019-2023年输配电及控制设备制造业应收账款周转率对比图

**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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220902/290226.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)