

# 2024-2030年中国电力变压器行业分析与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国电力变压器行业分析与投资前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202406/460857.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国电力变压器行业分析与投资前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：电力变压器行业发展综述及环境分析

#### 1.1 电力变压器制造行业定义及分类

##### 1.1.1 行业概念及定义

##### 1.1.2 行业主要产品大类

##### 1.1.3 行业所属行业分类代码

##### 1.1.4 报告的数据来源及统计标准说明

#### 1.2 电力变压器制造行业发展环境分析

##### 1.2.1 行业政策环境分析

###### （1）行业管理机构分析

###### （2）行业相关标准分析

###### （3）行业发展政策分析

##### 1.2.2 行业经济环境分析

###### （1）国际宏观经济环境分析

###### （2）国内宏观经济环境分析

##### 1.2.3 行业需求环境分析

###### （1）行业消费特征分析

###### （2）行业消费趋势分析

##### 1.2.4 行业技术环境分析

###### （1）行业技术发展现状分析

###### （2）行业技术发展趋势分析

##### 1.2.5 行业社会环境分析

###### （1）行业发展与社会经济的协调

###### （2）行业发展面临的节能减排问题

#### 1.2.6 行业发展环境影响综合判断

### 1.3 电力变压器制造行业供应链分析

#### 1.3.1 行业产业链简介

#### 1.3.2 行业原材料市场分析

##### (1) 普通钢材市场分析

##### (2) 硅钢片市场分析

##### (3) 有色金属市场分析

##### (4) 变压器油市场分析

##### (5) 绝缘材料市场分析

#### 1.3.3 行业主要下游产业分析

##### (1) 电力行业发展分析

##### (2) 国家电网建设及规划分析

## 第2章：国内外电力变压器制造行业发展状况分析

### 2.1 全球电力变压器制造行业发展概况分析

#### 2.1.1 全球电力发展状况分析

##### (1) 全球发电量规模

##### (2) 主要国家发电量规模

#### 2.1.2 全球电力变压器行业发展现状

#### 2.1.3 全球电力变压器市场竞争分析

#### 2.1.4 全球电力变压器领先企业分析

##### (1) ABB公司

##### (2) AREVA (阿海珐)

##### (3) Siemens (西门子)

#### 2.1.5 全球电力变压器行业发展趋势分析

### 2.2 中国电力变压器制造行业发展概况分析

#### 2.2.1 行业发展概况分析

#### 2.2.2 行业发展特点分析

##### (1) 内外资企业竞争激烈

##### (2) 产品的更新换代周期变短

#### 2.2.3 行业产量规模分析

#### 2.2.4 行业市场竞争情况分析

- (1) 变压器市场竞争层次
- (2) 变压器市场市场份额
- (3) 国内高端变压器集中程度高
- (4) 变压器行业企业布局及竞争力评价
- (5) 变压器行业竞争状况总结

#### 2.2.5 行业投资兼并与重组整合分析

- (1) 行业投资兼并与重组整合动因分析
- (2) 行业投资兼并与重组整合方式分析
- (3) 行业投资兼并与重组整合最新动态分析
- (4) 行业投资兼并与重组整合趋势分析

### 第3章：电力变压器制造行业主要产品市场分析

#### 3.1 行业主要产品结构特征

##### 3.1.1 行业产品结构特征分析

- (1) 配电变压器
- (2) 箱式变压器
- (3) 高压、超高压电力变压器

##### 3.1.2 行业产品市场发展概况

#### 3.2 电力变压器行业发展现状

##### 3.2.1 电力变压器中标情况统计

##### 3.2.2 电力变压器行业竞争分析

#### 3.3 电力变压器代表企业经营效益分析

##### 3.3.1 电力变压器行业经营情况分析

##### 3.3.2 电力变压器行业经营效益分析

##### 3.3.3 电力变压器行业盈利能力分析

#### 3.4 行业主要产品市场分析

##### 3.4.1 高压、超高压电力变压器产品市场分析

- (1) 产品已基本齐全，部分核心技术有待突破
- (2) 企业规模分化明显，实力差距悬殊

##### 3.4.2 配电变压器产品市场分析

##### 3.4.3 油浸式变压器产品市场分析

##### 3.4.4 干式变压器产品市场分析

### 3.4.5 组合式变压器（箱式变压器）产品市场分析

## 3.5 行业主要产品销售渠道与策略

### 3.5.1 行业产品销售渠道存在的主要问题

### 3.5.2 行业产品销售渠道发展趋势与策略

## 3.6 行业主要产品技术与国外差距

### 3.6.1 行业主要产品技术与国外的差距

### 3.6.2 造成与国外产品差距的主要原因

## 3.7 行业主要产品新技术发展趋势

### 3.7.1 国际电力变压器制造行业新技术发展趋势

### 3.7.2 国内电力变压器制造行业新技术发展趋势

## 第4章：电力变压器制造行业重点区域市场分析

### 4.1 江苏省电力变压器制造行业发展概况分析

#### 4.1.1 江苏省电力变压器制造行业发展政策及规划分析

##### （1）电力装备相关发展政策

##### （2）电力生产产业规划

#### 4.1.2 江苏省电力变压器制造行业需求环境分析

##### （1）电网建设情况

##### （2）电力供给及需求现状

#### 4.1.3 江苏省电力变压器制造行业发展概况分析

#### 4.1.4 江苏省电力变压器制造行业重点企业分析

### 4.2 山东省电力变压器制造行业发展概况分析

#### 4.2.1 山东省电力变压器制造行业发展规划分析

#### 4.2.2 山东省电力变压器制造行业需求环境分析

##### （1）电网建设情况

##### （2）电力供给及需求现状

#### 4.2.3 山东省电力变压器制造行业发展概况分析

#### 4.2.4 山东省电力变压器制造行业重点企业分析

### 4.3 浙江省电力变压器制造行业发展概况分析

#### 4.3.1 浙江省电力变压器制造行业发展规划分析

#### 4.3.2 浙江省电力变压器制造行业需求环境分析

##### （1）电网建设情况

(2) 电力供给及需求现状

4.3.3 浙江省电力变压器制造行业发展概况分析

4.3.4 浙江省电力变压器制造行业重点企业分析

4.4 广东省电力变压器制造行业发展概况分析

4.4.1 广东省电力变压器制造行业发展规划分析

4.4.2 广东省电力变压器制造行业需求环境分析

(1) 电网建设情况

(2) 电力供给及需求现状

4.4.3 广东省电力变压器制造行业重点企业分析

第5章：电力变压器制造行业主要企业生产经营分析

5.1 电力变压器制造企业发展总体状况分析

5.2 电力变压器制造行业领先企业个案分析

5.2.1 特变电工股份有限公司

(1) 企业发展概况简介

(2) 企业业务结构分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业销售渠道网络

(6) 企业变压器业务分析

(7) 企业经营优劣势分析

5.2.2 保定天威保变电气股份有限公司

(1) 企业发展概况简介

(2) 企业业务结构分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业销售渠道网络

(6) 企业变压器业务分析

(7) 企业经营优劣势分析

5.2.3 许继电气股份有限公司

(1) 企业发展概况简介

(2) 企业业务结构分析

- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业销售渠道网络
- (6) 企业变压器业务分析
- (7) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.4 三变科技股份有限公司

- (1) 企业发展概况简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业销售渠道网络
- (6) 企业变压器业务分析
- (7) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.5 海南金盘智能科技股份有限公司

- (1) 企业发展概况简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业销售渠道网络
- (6) 企业变压器业务分析
- (7) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.6 北京双杰电气股份有限公司

- (1) 企业发展概况简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业销售渠道网络
- (6) 企业变压器业务分析
- (7) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.7 广东顺钠电气股份有限公司

- (1) 企业发展概况简介
- (2) 企业业务结构分析

- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业销售渠道网络
- (6) 企业变压器业务分析
- (7) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.8 北京科锐配电自动化股份有限公司

- (1) 企业发展概况简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业销售渠道网络
- (6) 企业变压器业务分析
- (7) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.9 伊戈尔电气股份有限公司

- (1) 企业发展概况简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业销售渠道网络
- (6) 企业变压器业务分析
- (7) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.10 江苏华鹏变压器有限公司

- (1) 企业发展概况简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业销售渠道网络
- (6) 企业变压器业务分析
- (7) 企业经营优劣势分析

### 第6章：电力变压器制造行业发展趋势分析与预测

#### 6.1 中国电力变压器制造市场发展趋势

### 6.1.1 行业发展趋势分析

- (1) 向大容量、高电压、高可靠性发展
- (2) 向环保型发展
- (3) 向小型化、便携化发展
- (4) 城网电力变压器向高阻抗方向发展
- (5) 配电变压器向小型化、卷铁心、非晶合金、常温超导方向发展

### 6.1.2 行业市场发展前景预测

## 6.2 电力变压器制造行业投资特性分析

### 6.2.1 电力变压器制造行业进入壁垒分析

### 6.2.2 电力变压器制造行业盈利模式分析

### 6.2.3 电力变压器制造行业盈利因素分析

## 6.3 中国电力变压器制造行业投资机会及建议

### 6.3.1 电力变压器制造行业投资风险分析

- (1) 宏观经济环境风险
- (2) 市场风险
- (3) 应收账款较多的风险

### 6.3.2 行业投资机会分析

- (1) 特高压工程机遇
- (2) 电网高速度建设和节能减排的机遇
- (3) 俄罗斯电网改造提供巨大机会
- (4) 智能电网建设给干式变压器行业带来的机遇分析

### 6.3.3 电力变压器制造行业投资建议

- (1) 依靠技术创新推动行业发展
- (2) 加强企业间的强强联合
- (3) 完善风险规避体制
- (4) 认真面对新一轮技术创新和业务创新浪潮的到来

## 第7章：电力变压器制造行业授信风险及机会分析

### 7.1 行业政策分析及提示

#### 7.1.1 产业政策影响及风险提示

#### 7.1.2 环保政策影响及风险提示

#### 7.1.3 能源规划影响及风险提示

|                    |
|--------------------|
| 7.2 行业市场风险及提示      |
| 7.2.1 市场供需风险提示     |
| 7.2.2 市场价格风险提示     |
| 7.2.3 行业竞争风险提示     |
| 7.3 行业授信机会及建议      |
| 7.3.1 总体授信机会及授信建议  |
| 7.3.2 子行业授信机会及授信建议 |
| 7.3.3 区域授信机会及建议    |
| (1) 区域发展特点及总结      |
| (2) 区域市场授信建议       |
| 7.3.4 企业授信机会及建议    |
| 7.4 产业链授信机会及建议     |
| 7.4.1 输配电设备行业授信机会  |
| 7.4.2 电力行业授信机会及建议  |

## 图表目录

|                                              |
|----------------------------------------------|
| 图表1：变压器分类                                    |
| 图表2：电力变压器分类                                  |
| 图表3：电力变压器行业所属国民经济行业分类代码                      |
| 图表4：报告的研究方法及数据来源说明                           |
| 图表5：电力变压器行业主管部门及其职责                          |
| 图表6：2011-2021年电力变压器行业现行的相关国家标准               |
| 图表7：截至2021年5月电力变压器行业最新政策及规划汇总                |
| 图表8：2016-2020年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）         |
| 图表9：2016-2020年美国国内生产总值变化趋势图（单位：十亿美元，%）       |
| 图表10：2016-2020欧元区GDP变化走势图（单位：万亿美元，%）         |
| 图表11：2016-2020年日本GDP总值变化情况（单位：万亿美元，%）        |
| 图表12：2021-2022年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）           |
| 图表13：2010-2021年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）           |
| 图表14：2010-2021年全国固定资产投资（不含农户）及增长速度（单位：万亿元，%） |
| 图表15：2012-2020年中国工业增加值增长率走势图（单位：%）           |
| 图表16：2016-2021年我国制造业PMI走势分析（单位：%）            |

图表17：2021年主要经济指标预测（单位：%）

图表18：电力变压器设计标准

图表19：变压器绝缘等级及其温度分布（单位：℃）

图表20：中国电力变压器技术差距主要原因

图表21：“十四五”能源规划面临的主要问题

图表22：“十四五”能源发展趋势

图表23：变压器行业发展趋势影响因素

图表24：电力变压器行业产业链

图表25：电力变压器原材料构成（单位：%）

图表26：2016-2021年中国钢材生产及其增长速度（单位：万吨，%）

图表27：2016-2021年中国钢材进出口量及进出口总量的增长速度（单位：万吨，%）

图表28：2016-2021年我国钢材表观消费量变化趋势（单位：万吨）

图表29：中国重点钢铁企业发展质量梯队

图表30：2020年中国重点钢铁企业钢铁营收排名（单位：亿元）

图表31：2008-2021年国内钢材价格指数走势（单位：点）

图表32：钢铁行业发展趋势

图表33：2016-2020年中国硅钢片产量及增速（单位：万吨，%）

图表34：2016-2021年我国硅钢片进口数量及增速（单位：万吨，%）

图表35：2021年中国自主要国家和地区的硅钢片进口数量情况（单位：%）

图表36：2016-2021年我国硅钢片出口数量及增速（单位：万吨，%）

图表37：2021年我国向主要国家和地区的硅钢片出口数量情况（单位：%）

图表38：2016-2020年我国硅钢片表观消费量（单位：万吨，%）

图表39：2021年主要硅钢产品价格汇总（单位：元/吨）

图表40：2016-2020年中国精炼铜产量及其增长速度（单位：万吨，%）

图表41：2017-2021年中国铜原料进口情况（单位：万吨）

图表42：2017-2021年中国铜原料出口情况（单位：吨）

图表43：2016-2020年中国原铝（电解铝）产量及其增长速度（单位：万吨，%）

图表44：2020-2021年上海有色金属交易中心现货铝价格走势图（单位：元/吨）

图表45：2021年铝行业发展规划

图表46：中国绝缘材料制造行业发展主要特点

图表47：2016-2020年全国发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表48：2020年全国不同发电方式发电量结构（单位：%）

图表49：2016-2021年中国发电设备装机容量及其增长情况（单位：万千瓦，%）

图表50：2016-2020年我国电网基本建设投资完成额及其增长速度（单位：亿元，%）

图表51：2016-2020年我国电源工程建设投资完成额及其增长速度（单位：亿元，%）

图表52：2016-2021年中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表53：“十四五”电网投资规划

图表54：2011-2020年全球发电量规模及增长情况（单位：TWh，%）

图表55：发电量TOP10国家发电情况（单位：TWh）

图表56：世界TOP12水力发电站

图表57：2017-2020年全球电力变压器市场规模变化情况（单位：亿美元）

图表58：全球变压器市场竞争格局（单位：%）

图表59：全球变压器市场竞争梯队

图表60：瑞士ABB公司发展历程

图表61：2016-2021年瑞士ABB集团主要经济指标分析（单位：亿美元）

图表62：ABB事业部分析

图表63：ABB在华业务布局

图表64：ABB竞争优势分析

图表65：阿海珐集团发展历程

图表66：西门子在中国发展历程

图表67：西门子中国研发现状

图表68：西门子全球业务分析

图表69：西门子两种销售模式对比

图表70：西门子销售模式图解

图表71：西门子在华销售网络分布

图表72：2017-2020财年西门子经营情况（单位：百万欧元）

图表73：2016-2020年中国变压器产量变化情况（单位：万千伏安）

图表74：中国变压器企业四大阵营

图表75：中国变压器行业市场份额（单位：%）

图表76：2020年中国变压器企业市场份额（单位：%）

图表77：中国变压器企业企业业务布局及竞争力评价（单位：万kV，%）

图表78：中国变压器行业竞争综合分析

图表79：行业投资兼并与重组动因分析

图表80：行业投资兼并与重组整合方式

图表81：2020-2021年电力变压器制造及相关行业并购汇总

图表82：配电变压器产品分类

图表83：箱式变压器对比

图表84：国内变压器企业产量的电压等级构成（以容量计）（单位：%）

图表85：国内变压器行业产品市场发展概况

图表86：2021年电力变压器中标项目统计（单位：万元）

图表87：中国电力变压器制造业企业区域分布

图表88：中国电力变压器制造业企业梯队分布

图表89：2020年中国9家代表性电力变压器上市企业基本情况（单位：亿元，%）

图表90：2016-2021年中国电力变压器行业代表性上市公司营业收入总和变化情况（单位：亿元，%）

图表91：2016-2021年中国电力变压器行业代表性上市公司利润总额合计变化情况（单位：亿元，%）

图表92：2016-2021年中国电力变压器行业9家代表性上市公司毛利率水平（单位：%）

图表93：2016-2021年中国电力变压器行业9家代表性上市公司平均毛利率变化情况（单位：%）

图表94：2013-2020年中国干式变压器产量变化情况（单位：亿千伏安）

图表95：国内变压器产品不同销售渠道存在的问题

图表96：不同规模变压器企业销售策略

图表97：国内外电力变压器技术差距分析

图表98：国内外电力变压器技术主要原因

图表99：国际电力变压器技术发展趋势

图表100：国际电力变压器技术发展具体表现

图表101：国内电力变压器技术发展趋势及具体表现

图表102：江苏省电力装备相关发展政策及解读

图表103：江苏省“十四五”期间全省可再生能源发展目标（单位：%、万千瓦、万立方米）

图表104：2016-2021年江苏省电力供需情况（单位：亿千瓦时）

图表105：2016-2021年江苏省变压器市场产量规模变化情况（单位：万千伏安）

图表106：江苏省电力变压器制造行业重点企业

图表107：重大能源发展工程规划

图表108：截至2021年5月山东省电网建设情况

图表109：2016-2021年山东省电力供需情况（单位：亿千瓦时）

图表110：2015-2020年山东省变压器市场产量规模变化情况（单位：万千伏安）

图表111：山东省电力变压器制造行业重点企业

图表112：浙江省电力发展“十四五”重大项目规划

图表113：“十三五”时期浙江省电网建设情况

图表114：2016-2021年浙江省电力供需情况（单位：亿千瓦时）

图表115：2016-2021年浙江省变压器市场产量规模变化情况（单位：万千伏安）

图表116：浙江省电力变压器制造行业重点企业

图表117：重点工程规划分析

图表118：2016-2021年广东省电力供需情况（单位：亿千瓦时）

图表119：广东省电力变压器制造行业重点企业

图表120：2021年电力变压器行业企业产品汇总

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202406/460857.html>