

# 2023-2029年中国配电变压器市场深度评估与投资前景分析报告

## 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

《2023-2029年中国配电变压器市场深度评估与投资前景分析报告》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/202308/388205.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《2023-2029年中国配电变压器市场深度评估与投资前景分析报告》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：配电变压器行业界定及数据统计标准说明

#### 1.1 配电变压器行业界定

##### 1.1.1 配电变压器的概念界定

##### 1.1.2 配电变压器相关概念辨析

#### 1.2 配电变压器行业分类

#### 1.3 配电变压器行业专业术语介绍

#### 1.4 配电变压器所归属国民经济行业分类

#### 1.5 本报告研究范围界定说明

#### 1.6 本报告数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国配电变压器行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国配电变压器行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 配电变压器行业监管体系及机构介绍

###### （1）配电变压器行业主管部门

###### （2）配电变压器行业自律组织

##### 2.1.2 配电变压器行业标准体系建设现状

###### （1）配电变压器现行标准汇总

###### （2）配电变压器即将实施标准

###### （3）配电变压器重点标准解读

##### 2.1.3 配电变压器行业发展相关政策规划汇总及解读

###### （1）配电变压器行业发展相关政策汇总

###### （2）配电变压器行业发展相关规划

##### 2.1.4 国家“十四五”规划对配电变压器行业发展的影响分析

##### 2.1.5 “碳中和、碳达峰”愿景对配电变压器行业的影响分析

##### 2.1.6 政策环境对配电变压器行业发展的影响分析

## 2.2 中国配电变压器行业经济（Economy）环境分析

### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

- (1) 国内生产总值
- (2) 工业发展情况
- (3) 固定资产投资

### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

- (1) GDP增速预测
- (2) 中国经济综合展望

### 2.2.3 中国配电变压器行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国配电变压器行业社会（Society）环境分析

### 2.3.1 行业发展与社会经济的协调

### 2.3.2 行业发展面临的节能减排问题

### 2.3.3 社会环境对行业发展的影响分析

## 2.4 中国配电变压器行业技术（Technology）环境分析

### 2.4.1 配电变压器行业制造工艺流程

### 2.4.2 配电变压器行业核心关键技术分析

### 2.4.3 配电变压器行业研发创新现状

### 2.4.4 配电变压器行业专利申请及公开情况

- (1) 配电变压器专利申请情况
- (2) 配电变压器专利授权情况
- (3) 配电变压器热门申请人
- (4) 配电变压器热门技术

### 2.4.5 技术环境对配电变压器行业发展的影响分析

## 第3章：全球配电变压器行业发展现状及趋势前景预判

### 3.1 全球配电变压器行业发展历程

### 3.2 全球配电变压器行业发展状况

#### 3.2.1 全球配电变压器市场发展现状

#### 3.2.2 全球配电变压器需求情况

### 3.3 全球代表性经济体配电变压器行业发展状况

#### 3.3.1 欧洲配电变压器行业发展状况

#### 3.3.2 美国配电变压器行业发展状况

#### 3.3.3 亚太地区配电变压器行业发展状况

### 3.4 全球配电变压器行业市场竞争格局及企业案例分析

#### 3.4.1 全球配电变压器行业市场竞争格局

#### 3.4.2 全球配电变压器行业代表性企业布局案例

- (1) ABB公司
- (2) 美国伊顿Eaton (丹佛斯Danfoss)
- (3) 通用电器公司
- (4) AREVA (阿海珐)
- (5) Siemens (西门子)

### 3.5 全球配电变压器行业发展趋势及市场前景预测

#### 3.5.1 全球配电变压器行业发展趋势预判

#### 3.5.2 全球配电变压器行业市场规模测算

## 第4章：中国配电变压器行业发展现状与市场规模测算

### 4.1 中国配电变压器行业发展概况分析

#### 4.1.1 中国配电变压器行业发展历程

- (1) 配电变压器铁芯的发展历程
- (2) 配电变压器绕组的发展历程
- (3) 配电变压器绝缘介质的发展历程

#### 4.1.2 中国配电变压器行业应用现状

### 4.2 配电变压器行业的进出口市场分析

#### 4.2.1 配电变压器行业进出口整体情况

#### 4.2.2 配电变压器行业出口情况

- (1) 配电变压器行业出口规模
- (2) 配电变压器行业出口产品结构分析
- (3) 配电变压器行业出口前景预测

#### 4.2.3 配电变压器行业进口情况

- (1) 配电变压器行业进口规模
- (2) 配电变压器行业进口产品结构分析
- (3) 配电变压器行业进口前景预测

### 4.3 中国配电变压器行业市场供给分析

#### 4.3.1 中国配电变压器行业企业数量

#### 4.3.2 中国配电变压器行业产量分析

### 4.4 中国配电变压器行业市场需求分析

- 4.4.1 中国配电变压器行业销量分析
- 4.4.2 中国配电变压器运行数量分析
- 4.5 中国配电变压器行业招投标分析
  - 4.5.1 中国配电变压器招投标总量
  - 4.5.2 各类型配电变压器招投标数量
  - 4.5.3 各省份配电变压器招投标数量
  - 4.5.4 中国配电变压器最新中标项目汇总
- 4.6 中国配电变压器行业市场行情及走势分析
- 4.7 中国配电变压器行业市场规模测算

## 第5章：中国配电变压器行业市场竞争状况及国际竞争力分析

- 5.1 中国配电变压器行业波特五力模型分析
  - 5.1.1 配电变压器行业现有竞争者之间的竞争
  - 5.1.2 配电变压器行业关键要素的供应商议价能力分析
  - 5.1.3 配电变压器行业消费者议价能力分析
  - 5.1.4 配电变压器行业潜在进入者分析
  - 5.1.5 配电变压器行业替代品风险分析
  - 5.1.6 配电变压器行业竞争情况总结
- 5.2 中国配电变压器行业投融资、兼并与重组状况
  - 5.2.1 行业投资兼并与重组整合动因分析
  - 5.2.2 行业投资兼并与重组整合方式分析
  - 5.2.3 行业投资兼并与重组整合最新动态分析
  - 5.2.4 行业投资兼并与重组整合趋势分析
- 5.3 中国配电变压器行业市场竞争格局分析
- 5.4 中国配电变压器行业市场集中度分析
- 5.5 中国配电变压器行业国际竞争力分析
- 5.6 中国配电变压器行业海外布局状况

## 第6章：中国配电变压器产业链全景深度解析

- 6.1 中国配电变压器产业链结构梳理
- 6.2 中国配电变压器上游关键原料供应市场分析
  - 6.2.1 配电变压器用钢材供应市场分析
    - (1) 钢材产量分析
    - (2) 钢材进出口分析

- (3) 钢材表观消费量分析
- (4) 钢铁行业竞争格局
- (5) 钢材市场价格走势
- (6) 钢铁行业发展趋势预判
- 6.2.2 配电变压器用有色金属供应市场分析
  - (1) 铜材市场分析
  - (2) 铝业市场分析
- 6.2.3 配电变压器用绝缘材料供应市场分析
  - (1) 绝缘制品制造行业供需现状分析
  - (2) 绝缘制品制造行业发展前景分析
- 6.2.4 配电变压器用变压器油供应市场分析
  - (1) 市场概况
  - (2) 市场竞争及产品趋势
- 6.2.5 配电变压器用硅钢片供应市场分析
  - (1) 硅钢片的产量分析
  - (2) 硅钢片进出口分析
  - (3) 硅钢片表观消费量分析
  - (4) 硅钢片价格变动情况
- 6.3 中国配电变压器中游细分产品市场分析
  - 6.3.1 中国配电变压器行业中游细分产品市场结构
    - (1) 绝缘方式不同的配电变压器市场结构
    - (2) 铁芯材料不同的配电变压器市场结构
  - 6.3.2 中国配电变压器行业中游细分产品市场分析
    - (1) 配电变压器细分产品发展概况
    - (2) 按照绝缘介质（冷却方式）分类的配电变压器
    - (3) 按照铁芯分类的配电变压器
    - (4) 新型节能环保配电变压器
- 6.4 中国配电变压器行业下游应用市场需求潜力分析
  - 6.4.1 电力行业发展分析
    - (1) 电力生产情况
    - (2) 电力装机容量
  - 6.4.2 国家电网建设及规划分析

## 第7章：中国配电变压器行业市场痛点及产业转型升级发展布局

### 7.1 中国配电变压器行业经营效益分析

#### 7.1.1 中国配电变压器行业营收状况

#### 7.1.2 中国配电变压器行业利润水平

#### 7.1.3 中国配电变压器行业成本管控

### 7.2 中国配电变压器行业商业模式分析

### 7.3 中国配电变压器行业市场痛点分析

### 7.4 中国配电变压器产业结构优化与转型升级发展路径

## 第8章：中国配电变压器行业代表性企业案例研究

### 8.1 中国配电变压器行业代表性企业发展布局对比

### 8.2 中国配电变压器行业代表性企业发展布局案例

#### 8.2.1 国网英大股份有限公司

##### (1) 企业基本信息

##### (2) 企业发展状况

##### (3) 企业配电变压器业务布局现状及产品详情

##### (4) 企业配电变压器产业链上下游布局状况

##### (5) 企业配电变压器业务布局规划及最新动态

##### (6) 企业配电变压器业务布局优劣势分析

#### 8.2.2 特变电工股份有限公司

##### (1) 企业基本信息

##### (2) 企业发展状况

##### (3) 企业配电变压器业务布局现状及产品详情

##### (4) 企业配电变压器产业链上下游布局状况

##### (5) 企业配电变压器业务布局规划及最新动态

##### (6) 企业配电变压器布局优劣势分析

#### 8.2.3 湖南天威电气股份有限公司

##### (1) 企业基本信息

##### (2) 企业发展状况

##### (3) 企业配电变压器业务布局现状及产品详情

##### (4) 企业配电变压器产业链上下游布局状况

##### (5) 企业配电变压器业务布局规划及最新动态

##### (6) 企业配电变压器布局优劣势分析

#### 8.2.4 宁波奥克斯高科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业配电变压器业务布局现状及产品详情
- (4) 企业配电变压器产业链上下游布局状况
- (5) 企业配电变压器业务布局规划及最新动态
- (6) 企业配电变压器布局优劣势分析

#### 8.2.5 江苏国能合金科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业配电变压器业务布局现状及产品详情
- (4) 企业配电变压器产业链上下游布局状况
- (5) 企业配电变压器业务布局规划及最新动态
- (6) 企业配电变压器布局优劣势分析

#### 8.2.6 正泰电气股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业配电变压器业务布局现状及产品详情
- (4) 企业配电变压器产业链上下游布局状况
- (5) 企业配电变压器业务布局规划及最新动态
- (6) 企业配电变压器布局优劣势分析

#### 8.2.7 吴江变压器有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业配电变压器业务布局现状及产品详情
- (4) 企业配电变压器产业链上下游布局状况
- (5) 企业配电变压器业务布局规划及最新动态
- (6) 企业配电变压器布局优劣势分析

#### 8.2.8 山东电工电气集团智能电气有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业配电变压器业务布局现状及产品详情

- (4) 企业配电变压器产业链上下游布局状况
- (5) 企业配电变压器业务布局规划及最新动态
- (6) 企业配电变压器布局优劣势分析

#### 8.2.9 平高集团有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业配电变压器业务布局现状及产品详情
- (4) 企业配电变压器产业链上下游布局状况
- (5) 企业配电变压器业务布局规划及最新动态
- (6) 企业配电变压器布局优劣势分析

#### 8.2.10 泰州海田电气制造有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业配电变压器业务布局现状及产品详情
- (4) 企业配电变压器产业链上下游布局状况
- (5) 企业配电变压器业务布局规划及最新动态
- (6) 企业配电变压器布局优劣势分析

### 第9章：中国配电变压器行业市场及投资策略建议

#### 9.1 中国配电变压器行业发展潜力评估

##### 9.1.1 中国配电变压器行业影响因素总结

##### 9.1.2 中国配电变压器行业生命发展周期

##### 9.1.3 中国配电变压器行业发展潜力评估

#### 9.2 中国配电变压器行业发展前景预测

#### 9.3 中国配电变压器行业发展趋势预判

##### 9.3.1 植物油变压器发展时机趋于成熟

##### 9.3.2 物联网技术在配电变压器中的应用

##### 9.3.3 智能配电变压器快速发展

#### 9.4 中国配电变压器行业进入壁垒分析

#### 9.5 中国配电变压器行业投资价值评估

#### 9.6 中国配电变压器行业投资风险预警

#### 9.7 中国配电变压器行业投资机会分析

##### 9.7.1 重点区域投资机会分析

## 9.7.2 细分产品投资机会分析

## 9.8 中国配电变压器行业投资策略及可持续发展建议

### 9.8.1 中国配电变压器行业投资策略建议

- (1) 市场进入方式可以更加灵活
- (2) 企业自身管理应该做好充分准备
- (3) 加强企业间的强强联合
- (4) 依靠技术创新推动行业发展
- (5) 完善风险规避体制

### 9.8.2 中国配电变压器行业可持续发展建议

#### 图表目录

图表1：配电变压器与电力变压器关系

图表2：配电变压器分类

图表3：配电变压器行业部分专业术语

图表4：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2021年）》（2019年修改版）中配电变压器行业所归属类别

图表5：本报告研究范围界定

图表6：报告的研究方法及数据来源说明

图表7：电力变压器行业主管部门及其职责

图表8：配电变压器行业自律组织

图表9：截至2021年配电变压器行业现行的相关国家标准

图表10：2021年配电变压器即将实施标准

图表11：截至2021年配电变压器行业发展政策汇总

图表12：《变压器能效提升计划（2022-2027年）》规划解读

图表13：“十四五”期间配电网建设制造指导目标（单位：%、小时、千伏安）

图表14：2011-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表15：2013-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表16：2011-2021年中国固定资产投资变化情况（单位：万亿元，%）

图表17：2021年中国GDP的各机构预测（单位：%）

图表18：2021年中国经济综合展望

图表19：“十四五”能源规划面临的主要问题

图表20：“十四五”能源发展趋势

图表21：变压器行业发展趋势影响因素

图表22：干式配电变压器生产工艺图

图表23：中国配电变压器行业铁芯材料发展情况

图表24：工作磁密下非晶合金和硅钢材料单位损耗（单位：W/Kg）

图表25：2002-2021年配电变压器专利申请情况（单位：项）

图表26：2002-2021年配电变压器专利授权情况（单位：项）

图表27：2002-2021年配电变压器专利授权占比情况（单位：%）

图表28：截至2021年配电变压器专利申请公司Top 10（单位：项）

图表29：截至2021年配电变压器专利申请热门技术Top 10（单位：项）

图表30：全球配电变压器发展历程

图表31：2019-2021年全球配电变压器市场规模（单位：亿美元）

图表32：2012-2021年全球发电量规模及增长情况（单位：TWh，%）

图表33：2012-2021年全球用电量规模及增长情况（单位：十亿千瓦时）

图表34：欧洲配电变压器产品类型占比（单位：%）

图表35：欧洲配电变压器应用产业占比（单位：%）

图表36：2017-2021年美国配电变压器市场规模（单位：亿美元）

图表37：亚太配电变压器产品类型占比（单位：%）

图表38：亚太地区配电变压器应用产业占比（单位：%）

图表39：2021年全球配电变压器区域竞争格局（单位：百万美元）

图表40：2021年全球配电变压器企业竞争格局

图表41：瑞士ABB公司发展历程

图表42：2016-2021年瑞士ABB集团主要经济指标分析（单位：亿美元）

图表43：ABB事业部分析

图表44：ABB在华业务布局

图表45：ABB竞争优势分析

图表46：2017-2021年伊顿主要经济指标分析（单位：亿美元）

图表47：通用电气公司发展历程

图表48：通用电气公司基本信息表

图表49：2017-2021年通用电气公司主要经济指标分析（单位：亿美元）

图表50：通用电气公司业务结构

图表51：阿海珐集团发展历程

图表52：西门子在中国发展历程

图表53：西门子中国研发现状

图表54：西门子全球业务分析

图表55：西门子两种销售模式对比

图表56：西门子销售模式图解

图表57：西门子在华销售网络分布

图表58：2017-2021年财年西门子经营情况（单位：百万欧元）

图表59：全球配电变压器行业发展趋势预判

图表60：2022-2028年全球配电变压器市场规模预测（单位：亿美元）

图表61：2014-2021年各变压器的容量对比（单位：万kVA）

图表62：2017-2021年中国配电变压器行业进出口状况表（单位：万美元）

图表63：2015-2021年中国配电变压器行业出口规模（单位：万美元，%）

图表64：2020-2021年中国配电变压器行业主要出口产品（单位：台，千克，万美元）

图表65：2021年中国配电变压器行业出口产品结构图（单位：%）

图表66：2015-2021年中国配电变压器行业进口规模（单位：万美元，%）

图表67：2020-2021年中国配电变压器行业主要进口产品（单位：台，千克，万美元）

图表68：2021年中国配电变压器行业进口产品结构图（单位：%）

图表69：2013-2021年中国配电变压器行业新成立企业数量变化趋势（单位：家）

图表70：2015-2021年中国电力变压器产量变化情况（单位：万台）

图表71：2015-2021年中国配电变压器产量变化情况（单位：万台）

图表72：2015-2021年中国电力变压器销量变化情况（单位：万台）

图表73：2015-2021年中国配电变压器销量变化情况（单位：万台）

图表74：2016-2021年国家电网公司运行的配电变压器数量和容量（单位：万台，亿kVA）

图表75：2016-2021年国家电网配电变压器招标总量（单位：台）

图表76：2019-2021年各类型配电变压器招标情况（单位：台，%）

图表77：2021年各省份配电变压器招标情况（单位：台）

图表78：2021年配电变压器中标项目汇总（单位：万元）

图表79：2019-2021年配电变压器价格水平（单位：元/台）

图表80：2019-2021年中国配电变压器行业市场规模（单位：亿元）

图表81：配电变压器行业现有企业的竞争分析表

图表82：配电变压器行业对上游议价能力分析表

图表83：配电变压器行业对下游议价能力分析表

图表84：配电变压器行业潜在进入者威胁分析表

图表85：中国配电变压器行业五力竞争综合分析

图表86：行业投资兼并与重组动因分析

图表87：行业投资兼并与重组整合方式

图表88：2020-2021年电力变压器制造及相关行业并购汇总

图表89：2021年中国配电变压器行业企业市占率（单位：%）

图表90：2021年中国配电变压器行业TOP5企业集团市占率情况（单位：台，%）

图表91：2021年中国配电变压器行业市场集中度-CR5、CR10、CR20（单位：%）

图表92：中国与日本、美国配电变压器能效标准总损耗对比情况

图表93：中国配电变压器行业海外布局情况

图表94：配电变压器产业链结构

图表95：2016-2021年中国钢材生产及其增长速度（单位：万吨，%）

图表96：2016-2021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97：2016-2021年我国钢材表观消费量变化趋势（单位：万吨）

图表98：中国重点钢铁企业发展质量梯队

图表99：2021年中国重点钢铁企业钢铁营收排名（单位：亿元）

图表100：2008-2021年国内钢材价格指数走势（单位：点）

图表101：钢铁行业发展趋势

图表102：2017-2021年中国精炼铜产量及其增长速度（单位：万吨，%）

图表103：2017-2021年中国铜原料进口情况（单位：万吨）

图表104：2017-2021年中国铜原料出口情况（单位：吨）

图表105：2017-2021年中国原铝（电解铝）产量及其增长速度（单位：万吨，%）

图表106：2020-2021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107：2021年铝行业发展规划

图表108：2017-2021年中国绝缘制品产量累计值（单位：万吨）

图表109：2017-2021年中国硅钢片产量及增速（单位：万吨，%）

图表110：2016-2021年我国硅钢片进口数量及增速（单位：万吨，%）

图表111：2021年中国硅钢片主要进口国家和地区情况（单位：%）

图表112：2016-2021年我国硅钢片出口数量及增速（单位：万吨，%）

图表113：2021年中国硅钢片主要出口国家和地区情况（单位：%）

图表114：2017-2021年我国硅钢片表观消费量（单位：万吨，%）

图表115：2021年主要硅钢产品价格汇总（单位：元/吨）

图表116：按照绝缘方式配电变压器市场结构（单位：%）

图表117：按照铁芯材料配电变压器市场结构（单位：%）

图表118：不同绝缘方式配电变压器市场规模（单位：亿元，%）

图表119：不同铁芯配电变压器特性区别

图表120：不同铁芯配电变压器产品对比

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/388205.html>