

## 2024-2029年中国配电变压器行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：配电变压器行业综述及数据来源说明

- 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 配电变压器行业监管规范体系
  - 1.5.1 配电变压器行业监管体系及机构介绍
  - 1.5.2 配电变压器行业标准体系建设现状
    - 1、中国配电变压器行业标准体系建设
    - 2、中国配电变压器行业现行标准汇总
- 1.6 本报告研究范围界定说明
- 1.7 本报告数据来源及统计标准说明
  - 1.7.1 本报告权威数据来源
  - 1.7.2 研究方法及统计标准

## ——现状篇——

## 第2章：全球配电变压器行业发展现状及趋势前景预判

- 2.1 全球配电变压器行业发展历程
- 2.2 全球配电变压器行业发展状况
  - 2.2.1 全球配电变压器市场发展现状
  - 2.2.2 全球配电变压器需求情况
- 2.3 全球代表性地区配电变压器行业发展状况
  - 2.3.1 欧洲地区配电变压器行业发展状况
  - 2.3.2 北美地区配电变压器行业发展状况
  - 2.3.3 亚太地区配电变压器行业发展状况
- 2.4 全球配电变压器行业市场竞争格局及企业案例分析
  - 2.4.1 全球配电变压器行业市场竞争格局
  - 2.4.2 全球配电变压器行业代表性企业布局案例
    - 1、ABB Group（ABB集团）
    - 2、Eaton Corporation（伊顿公司）
    - 3、General Electric Company（通用电气公司）
    - 4、Siemens AS（西门子股份公司）
- 2.5 全球配电变压器行业发展趋势及市场前景预测
  - 2.5.1 全球配电变压器行业发展趋势预判
  - 2.5.2 全球配电变压器行业市场规模测算

## 第3章：中国配电变压器行业发展现状与市场规模测算

- 3.1 中国配电变压器行业发展概况分析
  - 3.1.1 中国配电变压器行业发展历程
    - 1、铁心的发展历程
    - 2、绕组的发展历程
    - 3、绝缘介质的发展历程
  - 3.1.2 中国配电变压器行业市场参与者
    - 1、中国配电变压器市场参与者分析
    - 2、中国配电变压器企业进场方式
- 3.2 中国配电变压器行业技术发展现状
  - 3.2.1 中国配电变压器行业制造工艺流程
  - 3.2.2 中国配电变压器行业核心关键技术分析
  - 3.2.3 中国配电变压器行业研发创新现状
  - 3.2.4 中国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、配电变压器热门申请人
- 3、配电变压器热门技术

### 3.3 中国配电变压器行业进出口市场分析

- 3.3.1 中国配电变压器行业进出口整体情况
- 3.3.2 中国配电变压器行业出口情况
  - 1、中国配电变压器行业出口规模
  - 2、中国配电变压器行业主要出口目的地
  - 3、中国配电变压器行业出口前景预测
- 3.3.3 中国配电变压器行业进口情况
  - 1、中国配电变压器行业进口规模
  - 2、中国配电变压器行业主要进口来源国
  - 3、中国配电变压器行业进口前景预测

### 3.4 中国配电变压器行业市场供给分析

- 3.4.1 中国配电变压器行业企业数量
- 3.4.2 中国配电变压器行业产量分析

### 3.5 中国配电变压器行业市场的需求分析

- 3.5.1 中国配电变压器行业需求量
- 3.5.2 中国配电变压器运行数量分析
- 3.5.3 中国配电变压器行业需求产品结构

### 3.6 中国配电变压器行业招投标分析

- 3.6.1 中国配电变压器招投标企业情况
- 3.6.2 中国各地区配电变压器招投标数量

### 3.7 中国配电变压器行业市场行情及走势分析

### 3.8 中国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市场竞争状况及国际竞争力分析

### 4.1 中国配电变压器行业波特五力模型分析

- 4.1.1 中国配电变压器行业现有竞争者之间的竞争
- 4.1.2 中国配电变压器行业关键要素的供应商议价能力分析
- 4.1.3 中国配电变压器行业消费者议价能力分析
- 4.1.4 中国配电变压器行业潜在进入者分析
- 4.1.5 中国配电变压器行业替代品风险分析
- 4.1.6 中国配电变压器行业竞争情况总结

### 4.2 中国配电变压器行业投融资、兼并与重组状况

- 4.2.1 中国配电变压器行业投资兼并与重组整合动因分析
- 4.2.2 中国配电变压器行业投资兼并与重组整合最新动态分析
- 4.2.3 中国配电变压器行业投资兼并与重组整合趋势分析

### 4.3 中国配电变压器行业市场竞争格局分析

### 4.4 中国配电变压器行业市场集中度分析

### 4.5 中国配电变压器行业国际竞争力分析

### 4.6 中国配电变压器行业海外布局状况

## 第5章：中国配电变压器产业链全景深度解析

### 5.1 中国配电变压器产业链结构梳理

- 5.1.1 中国配电变压器行业产业链结构
- 5.1.2 中国配电变压器行业产业链生态图谱

### 5.2 中国配电变压器上游关键原料供应市场分析

- 5.2.1 中国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、钢材市场价格走势
  - 5、钢铁行业发展趋势预判
- 5.2.2 中国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
- 5.2.3 配电变压器用绝缘材料供应市场分析
  - 1、绝缘材料概述
  - 2、变压器绝缘材料
  - 3、变压器绝缘材料需求情况

- 5.2.4 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
- 5.2.5 配电变压器用硅钢片供应市场分析
  - 1、取向硅钢概述
  - 2、取向硅钢供需现状
  - 3、取向硅钢竞争格局
- 5.3 中国配电变压器中游细分产品市场分析
  - 5.3.1 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、铁心材料不同的配电变压器市场结构
  - 5.3.2 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、按照绝缘方式分类的配电变压器
    - 3、按照铁心分类的配电变压器
    - 4、新型节能环保配电变压器
- 5.4 中国配电变压器行业下游应用市场需求潜力分析
  - 5.4.1 中国电力行业发展分析
    - 1、电力生产情况
    - 2、电力装机容量
  - 5.4.2 中国电网投资规划分析
- 第6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
  - 6.1 中国配电变压器行业经营效益分析
    - 6.1.1 中国配电变压器行业营业收入
    - 6.1.2 中国配电变压器行业利润水平
    - 6.1.3 中国配电变压器行业成本结构
  - 6.2 中国配电变压器行业商业模式分析
  - 6.3 中国配电变压器行业市场痛点分析
  - 6.4 中国配电变压器产业结构优化与转型升级发展路径
- 第7章：中国配电变压器行业代表性企业案例研究
  - 7.1 中国配电变压器行业代表性企业发展布局对比
  - 7.2 中国配电变压器行业代表性企业发展布局案例
    - 7.2.1 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、企业配电变压器业务布局优劣势分析
    - 7.2.2 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、企业配电变压器业务布局规划及最新动态
      - 5、企业配电变压器布局优劣势分析
    - 7.2.3 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、企业配电变压器布局优劣势分析
    - 7.2.4 宁波奥克斯智能科技股份有限公司
      - 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、企业配电变压器布局优劣势分析
    - 7.2.5 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、企业配电变压器布局优劣势分析
    - 7.2.6 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、企业配电变压器业务布局规划及最新动态
  - 5、企业配电变压器布局优劣势分析
- 7.2.7 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、企业配电变压器布局优劣势分析
- 7.2.8 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、企业配电变压器业务布局规划及最新动态
  - 5、企业配电变压器布局优劣势分析
- 7.2.9 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、企业配电变压器业务布局规划及最新动态
  - 5、企业配电变压器布局优劣势分析
- 7.2.10 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、企业配电变压器布局优劣势分析

## ——展望篇——

### 第8章：中国配电变压器行业发展环境洞察

#### 8.1 中国配电变压器行业经济（Economy）环境分析

- 8.1.1 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
- 8.1.2 中国宏观经济发展展望
  - 1、国际机构对中国GDP增速预测
  - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 8.1.3 中国配电变压器行业发展与宏观经济相关性分析

#### 8.2 中国配电变压器行业社会（Society）环境分析

- 8.2.1 中国人口规模及增速
- 8.2.2 中国城镇化水平变化
  - 1、中国城镇化现状
  - 2、中国城镇化趋势展望
- 8.2.3 中国能源消费结构
- 8.2.4 中国全社会电力消费情况
- 8.2.5 社会环境对中国配电变压器行业发展的影响分析

#### 8.3 中国配电变压器行业政策（Policy）环境分析

- 8.3.1 国家层面配电变压器行业发展相关政策规划汇总及解读
  - 1、国家层面配电变压器行业发展相关政策汇总
  - 2、国家层面配电变压器行业发展相关规划解读
- 8.3.2 “十四五”规划对中国配电变压器行业发展的影响分析
- 8.3.3 “碳中和、碳达峰”愿景对中国配电变压器行业的影响分析
- 8.3.4 政策环境对中国配电变压器行业发展的影响分析

#### 8.4 中国配电变压器行业SWOT分析

### 第9章：中国配电变压器行业市场前瞻及投资策略建议

- 9.1 中国配电变压器行业发展潜力评估
- 9.2 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 行业整体发展趋势

- 9.3.2 政策/监管趋势
- 9.3.3 技术创新趋势
- 9.3.4 市场竞争趋势

#### 第10章：中国配电变压器行业投资战略规划策略及建议

- 10.1 中国配电变压器行业进入与退出壁垒分析
- 10.2 中国配电变压器行业投资风险预警
- 10.3 中国配电变压器行业投资机会分析
  - 10.3.1 配电变压器行业细分领域投资机会
  - 10.3.2 配电变压器行业区域市场投资机会
- 10.4 中国配电变压器行业投资价值评估
- 10.5 中国配电变压器行业投资策略
- 10.6 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 4754-2017）》（2019年修改版）中配电变压器行业所归属类别
- 图表5：中国配电变压器行业监管部门及部门职能
- 图表6：中国配电变压器行业标准体系建设（单位：项）
- 图表7：截至2023年中国配电变压器行业现行国家标准汇总
- 图表8：截至2023年中国配电变压器行业现行行业标准汇总
- 图表9：截至2023年中国配电变压器行业现行地方标准汇总
- 图表10：截至2023年中国配电变压器行业现行团体标准汇总
- 图表11：本报告研究范围界定
- 图表12：本报告权威数据来源
- 图表13：本报告研究方法及统计标准
- 图表14：全球配电变压器发展历程
- 图表15：2021-2022年全球配电变压器市场规模（单位：亿美元）
- 图表16：2013-2022年全球发电量规模及增速（单位：太瓦时，%）
- 图表17：2021-2028年欧洲地区油浸式配电变压器市场规模情况及预测（单位：亿美元）
- 图表18：2021-2022年北美地区配电变压器市场规模（单位：亿美元）
- 图表19：2023-2028年北美地区配电变压器市场规模情况及预测（单位：亿美元）
- 图表20：2022-2028年亚太地区配电变压器市场规模情况及预测（单位：亿美元）
- 图表21：2022年全球配电变压器区域竞争格局（单位：%）
- 图表22：2022年全球配电变压器行业市场竞争情况
- 图表23：2019-2022年ABB集团营业收入及增速（单位：亿美元，%）
- 图表24：ABB集团整体业务架构
- 图表25：ABB集团在华业务布局
- 图表26：2019-2022年伊顿公司营业收入及增速（单位：亿美元，%）
- 图表27：2019-2022年通用电气公司营业收入及增速（单位：亿美元，%）
- 图表28：2020-2023财年西门子股份公司营业收入及增速（单位：亿欧元，%）
- 图表29：西门子股份公司整体业务架构
- 图表30：全球配电变压器行业发展趋势预判
- 图表31：2023-2028年全球配电变压器市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表32：中国配电变压器行业发展历程
- 图表33：中国各类配电变压器发展情况
- 图表34：中国配电变压器市场参与者分析
- 图表35：中国配电变压器企业进场方式
- 图表36：干式配电变压器的生产工艺流程
- 图表37：中国配电变压器行业铁心材料发展情况
- 图表38：工作磁密下非晶合金和硅钢材料单位损耗（单位：W/Kg）
- 图表39：2014-2023年中国配电变压器行业专利申请和有效数量（单位：项）
- 图表40：截至2023年中国配电变压器专利申请数量排名前十申请人情况（单位：项）
- 图表41：截至2023年中国配电变压器专利申请热门技术领域前十名情况（单位：项，%）

- 图表42: 2019-2023年中国配电变压器行业进出口规模及贸易顺差(单位: 亿元)
- 图表43: 2019-2023年中国配电变压器行业出口规模(单位: 亿元)
- 图表44: 2022年中国配电变压器行业主要出口目的地(单位: 亿元, %)
- 图表45: 2019-2023年中国配电变压器行业进口规模(单位: 亿元)
- 图表46: 2022年中国配电变压器行业主要进口来源国(单位: 亿元, %)
- 图表47: 2015-2023年中国配电变压器行业新增注册企业数量(单位: 家)
- 图表48: 2018-2022年中国变压器产量(单位: 万千伏安)
- 图表49: 2018-2022年中国配电变压器产量(单位: 万千伏安)
- 图表50: 2020-2022年中国配电变压器需求量(单位: 只)
- 图表51: 2015-2022年国家电网公司运行的配电变压器数量和容量(单位: 万台, 亿千伏安)
- 图表52: 2022年中国配电变压器需求情况-电压等级(单位: %)
- 图表53: 2019-2022年中国配电变压器中标企业数量(单位: 家)
- 图表54: 2022年中国配电变压器中标数量企业前十名(单位: 台, %)
- 图表55: 2022年中国配电变压器招标数量排名前十的地区(单位: 台)
- 图表56: 2022-2023年配电变压器价格水平(单位: 元/台)
- 图表57: 2021-2022年中国配电变压器行业市场规模(单位: 亿元)
- 图表58: 中国配电变压器行业现有竞争者之间的竞争分析
- 图表59: 中国配电变压器行业上游供应商议价能力分析
- 图表60: 中国配电变压器行业下游消费者议价能力分析
- 图表61: 中国配电变压器行业潜在进入者威胁分析
- 图表62: 中国配电变压器行业五力竞争综合分析
- 图表63: 中国配电变压器行业投资兼并与重组动因分析
- 图表64: 2020-2023年电力变压器制造及相关行业并购汇总
- 图表65: 2022年中国配电变压器行业企业市场份额-中标金额(单位: %)
- 图表66: 2022年中国配电变压器行业市场集中度(单位: %)
- 图表67: 中国与日本配电变压器能效标准总损耗对比情况(单位: %)
- 图表68: 中国与美国配电变压器能效标准总损耗对比情况(单位: %)
- 图表69: 中国配电变压器行业海外布局情况
- 图表70: 中国配电变压器行业产业链结构
- 图表71: 中国配电变压器行业产业链生态图谱
- 图表72: 2016-2023年中国钢材产量及增速(单位: 万吨, %)
- 图表73: 2016-2022年中国钢材进出口数量(单位: 万吨)
- 图表74: 2016-2022年中国钢材表观消费量(单位: 万吨)
- 图表75: 2014-2023年中国钢材价格平均指数(CSPI)走势(单位: 点)
- 图表76: 中国钢铁行业发展趋势
- 图表77: 2016-2023年中国铜材产量及增速(单位: 万吨, %)
- 图表78: 2016-2022年中国铜材表观消费量(单位: 万吨)
- 图表79: 2016-2023年中国铝材产量及增速(单位: 万吨, %)
- 图表80: 2016-2023年中价卓创有色金属价格指数-铝走势图(单位: 点)
- 图表81: 绝缘材料分类
- 图表82: 变压器绝缘材料
- 图表83: 取向硅钢主要类别
- 图表84: 2011-2022年中国取向硅钢产量及企业数量(单位: 万吨, 家)
- 图表85: 2022年中国取向硅钢产量结构(单位: %)
- 图表86: 2022年中国取向硅钢企业产量占比(单位: %)
- 图表87: 油浸式配电变压器和干式配电变压器的区别
- 图表88: 2022年中国配电变压器市场结构-产品材质(单位: %)
- 图表89: 不同铁心配电变压器产品对比
- 图表90: 中国智能电网配电环节的发展分阶段规划内容
- 图表91: 2016-2023年中国发电量及增速(单位: 亿千瓦时, %)
- 图表92: 2022年中国发电量结构-发电来源(单位: %)
- 图表93: 2016-2023年中国发电装机容量及增速(单位: 万千瓦, %)
- 图表94: 2016-2023年我国电网基本建设投资完成额及增速(单位: 亿元, %)
- 图表95: 2016-2023年我国电源工程建设投资完成额及增速(单位: 亿元, %)
- 图表96: 2016-2023年中国全社会用电量及增速(单位: 亿千瓦时, %)
- 图表97: “十四五”期间中国各省市电网投资规划
- 图表98: 2019-2022年中国配电变压器行业营业收入(单位: 亿元)
- 图表99: 2019-2022年中国配电变压器行业毛利率(单位: %)
- 图表100: 2022年中国配电变压器行业成本结构(单位: %)

- 图表101: 中国配电变压器行业商业模式  
图表102: 中国配电变压器行业市场发展痛点分析  
图表103: 2022年中国配电变压器行业代表性企业产品及业绩对比  
图表104: 国网英大股份有限公司基本信息表  
图表105: 截至2022年底国网英大股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 (单位: %)  
图表106: 2019-2023年国网英大股份有限公司营业收入及增速 (单位: 亿元, %)  
图表107: 2022年国网英大股份有限公司业务结构 (单位: %)  
图表108: 2022年国网英大股份有限公司电工电气装备制造业务的主营业务地区分布 (单位: %)  
图表109: 国网英大股份有限公司配电变压器产品信息  
图表110: 国网英大股份有限公司配电变压器业务布局优劣势分析  
图表111: 特变电工股份有限公司基本信息表  
图表112: 截至2022年底特变电工股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 (单位: %)  
图表113: 2019-2023年特变电工股份有限公司营业收入及增速 (单位: 亿元, %)  
图表114: 特变电工股份有限公司业务分类  
图表115: 2022年特变电工股份有限公司营业收入构成 (按产品分类) (单位: %)  
图表116: 2022年特变电工股份有限公司营业收入分区域结构 (单位: %)  
图表117: 特变电工股份有限公司配电变压器产品情况  
图表118: 特变电工股份有限公司配电变压器业务布局优劣势分析  
图表119: 湖南天威电气股份有限公司基本信息表  
图表120: 湖南天威电气股份有限公司整体业务架构  
略 • • • 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!