

2025-2030年中国电力变压器行业市场需求预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

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
- 5.2.11 中国西电电气股份有限公司
 - (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
- 5.2.12 山东鲁能泰山电力设备有限公司
 - (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
- 5.2.13 云南变压器电气股份有限公司
 - (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
- 5.2.14 顺特电气设备有限公司

- (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 前瞻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: 2014-2024年电力变压器行业现行的相关国家标准
- 图表7: 截至2024年电力变压器行业最新政策及规划汇总
- 图表8: 2020-2024年世界及主要经济体GDP同比增长率(单位: %)
- 图表9: 2020-2024年美国国内生产总值变化趋势图(单位: 十亿美元, %)
- 图表10: 2020-2024年欧元区GDP变化走势图(单位: 万亿美元, %)
- 图表11: 2020-2024年日本GDP总值变化情况(单位: 万亿美元, %)
- 图表12: 2021-2024年全球主要经济体经济增速预测(单位: %)
- 图表13: 2013-2024年中国GDP增长走势图(单位: 亿元, %)
- 图表14: 2013-2024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: 2016-2024年中国工业增加值增长率走势图(单位: %)
- 图表16: 2019-2024年我国制造业PMI走势分析(单位: %)
- 图表17: 2024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: °C)
- 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: 2019-2024年中国钢材生产及其增长速度(单位: 万吨, %)
- 图表27: 2019-2024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: 2019-2024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: 2024年中国重点钢铁企业钢铁营收排名(单位: 亿元)
- 图表31: 2011-2024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: 2020-2024年中国硅钢片产量及增速(单位: 万吨, %)
- 图表34: 2019-2024年我国硅钢片进口数量及增速(单位: 万吨, %)
- 图表35: 2024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: 2019-2024年我国硅钢片出口数量及增速(单位: 万吨, %)
- 图表37: 2024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: 2020-2024年我国硅钢片表观消费量(单位: 万吨, %)
- 图表39: 2024年主要硅钢产品价格汇总(单位: 元/吨)
- 图表40: 2020-2024年中国精炼铜产量及其增长速度(单位: 万吨, %)
- 图表41: 2020-2024年中国铜原料进口情况(单位: 万吨)
- 图表42: 2020-2024年中国铜原料出口情况(单位: 吨)
- 图表43: 2020-2024年中国原铝(电解铝)产量及其增长速度(单位: 万吨, %)
- 图表44: 2020-2024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: 2024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: 2020-2024年全国发电量及增长情况(单位: 亿千瓦时, %)
- 图表48: 2024年全国不同发电方式发电量结构(单位: %)
- 图表49: 2019-2024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: 2020-2024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: 2020-2024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: 2019-2024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: 2015-2024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: 2019-2024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: 2019-2024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: 2019-2024年财年西门子经营情况 (单位: 百万欧元)
- 图表73: 2020-2024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: 2024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: 2020-2024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: 2024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: 2024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: 2019-2024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: 2019-2024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: 2019-2024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: 2019-2024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: 2017-2024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: 2019-2024年江苏省电力供需情况 (单位: 亿千瓦时)
- 图表105: 2019-2024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2024年山东省电网建设情况
- 图表109: 2019-2024年山东省电力供需情况 (单位: 亿千瓦时)
- 图表110: 2019-2024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: “十四五”时期浙江省电网建设情况
图表114: 2019-2024年浙江省电力供需情况(单位: 亿千瓦时)
图表115: 2019-2024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: 2019-2024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: 2024年电力变压器行业企业产品汇总
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

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!