**中国配电变压器行业深度分析及发展战略研究咨询报告(2024-2029版)**

**报告简介**

在我国变压器市场中,干式变压器所占据的份额当前依然较少。据统计,在大、中城市中干式变压器的应用平均约占15%-20%。近年来得益于大量的基础设施投资和电力工业的快速发展,变压器行业规模迅速扩张、产能大幅增长,但也存在着行业集中度低、技术水平陈旧等问题。“十三五”期间国家调整能源结构、建设智能电网等战略规划,为变压器行业带来了新的发展机遇。而干式变压器以其出色的环保性以及阻燃、抗冲击等特点正在受到越来越广泛的应用。我国能源结构的优化调整,促进了节能型变压器产品逐渐成为了市场的主流和未来的发展趋势。而随着国内干式变压器市场的不断扩大,相信在未来恒通节能变压器也势必能够为市场持续的注入活力,将节能理念切实推进。

2019年为17.56亿千伏安，同比上升20.6%。2020年上半年我国变压器产量为7.41亿千伏安，同比下降5.52%。截止到2020年9月初，国家电网变电项目关于变压器各批次招标中，第三批次招标规模最大，为334台/套;其次是第二批，为279台/套;招标规模最小的是第一批，为19台/套。在“十三五”期间，我国智能变电站变压器的招标市场总需求约为35.3亿元，所以保守估计，在“十四五”期间，我国智能变电站变压器总需求约为33.93亿元。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家能源局、国家发改委、中国电器工业协会变压器分会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国配电变压器及各子行业的发展状况、竞争情况、发展趋势、行业技术等进行了分析，并重点分析了中国配电变压器行业发展状况和特点，以及中国配电变压器行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的配电变压器行业发展态势作了详细分析，并对配电变压器行业进行了趋向研判，是配电变压器生产、销售企业，科研单位、投资机构等单位准确了解目前配电变压器行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

**报告目录**

**第一部分 产业环境透视**

**第一章 配电变压器行业发展综述**

第一节 配电变压器行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 配电变压器相关知识

一、配电变压器供配方式

二、配电变压器容量选择

三、配电变压器基本知识

四、配电变压器运行维护

五、配电变压器常见故障分析

第三节 配电变压器三相不平衡技术分析

一、变压器三相不平衡的原因

1、管理上存在薄弱环节

2、单项用电设备影响

3、电网格局不合理的影响

4、临时用电及季节性用

5、设备故障影

二、变压器三相负荷不平衡的影响

1、增加配电变压器的损

2、降低配电变压器的出

3、三相输出电压不平

4、线路损耗增

5、电动机效率降低

三、防止变压器三相不平衡的措施

1、加强负荷不平衡管

2、改造配电

3、加强用户管

4、加强无功补

5、线损分相管

**第二章 配电变压器行业市场环境及影响分析（pest）**

第一节 配电变压器行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、配电变压器行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

1、经济复苏对行业的影响

2、货币政策对行业的影响

3、区域规划对行业的影响

第三节 行业社会环境分析(s)

一、配电变压器产业社会环境

1、人口环境分析

2、教育环境分析

3、文化环境分析

4、中国城镇化率

二、社会环境对行业的影响

三、配电变压器产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、配电变压器技术分析

二、配电变压器技术发展水平

三、配电变压器技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

**第三章 国际配电变压器行业发展分析及经验借鉴**

第一节 全球配电变压器市场总体情况分析

一、全球配电变压器行业的发展特点

二、2019-2023年全球配电变压器市场结构

三、2019-2023年全球配电变压器行业发展分析

四、2019-2023年全球配电变压器行业竞争格局

五、2019-2023年全球配电变压器市场区域分布

六、2019-2023年国际重点配电变压器企业运营分析

1、abb公司分析

2、arvea公司分析

3、西门子公司分析

4、伊顿电气分析

第二节 全球主要国家及地区配电变压器市场发展分析

一、欧洲配电变压器市场发展分析

1、欧洲配电变压器行业发展概况

2、欧洲配电变压器市场分析

3、欧洲配电变压器行业发展前景预测

二、美国配电变压器市场发展分析

1、美国配电变压器行业发展概况

2、美国配电变压器市场分析

3、美国配电变压器行业发展前景预测

三、日本配电变压器市场发展分析

1、日本配电变压器行业发展概况

2、日本配电变压器市场分析

3、日本配电变压器行业发展前景预测

四、其他国家配电变压器市场发展分析

1、加拿大

2、澳大利亚

3、墨西哥

4、韩国

**第二部分 市场深度分析**

**第四章 中国配电变压器行业运行现状分析**

第一节 中国配电变压器行业发展状况分析

一、中国配电变压器行业发展阶段

二、中国配电变压器行业发展概况及特点

三、中国配电变压器行业商业模式分析

第二节 中国配电变压器行业市场运行现状分析

一、中国配电变压器行业投资规模

二、中国配电变压器行业市场规模

三、中国配电变压器行业产销分析

四、中国配电变压器行业利润总额分析

第三节 中国配电变压器企业发展分析

一、企业数量及增长分析

二、不同规模企业结构分析

三、行业从业人员数量分析

第四节 配电变压器行业招标情况分析

一、第一批配电变压器招标

二、第二批配电变压器招标

三、第三批配电变压器招标

四、第四批配电变压器招标

第五节 中国配电变压器市场价格走势分析

一、配电变压器市场定价机制组成

二、配电变压器市场价格影响因素

三、2019-2023年配电变压器产品价格走势分析

四、2024-2029年配电变压器产品价格走势预测

**第五章 中国配电变压器行业供需平衡及进出口分析**

第一节 2019-2023年配电变压器行业供需平衡分析

一、全国配电变压器行业供给情况分析

1、全国配电变压器行业总产值分析

2、全国配电变压器行业产成品分析

二、全国配电变压器行业需求情况分析

1、全国配电变压器行业销售产值分析

2、全国配电变压器行业销售收入分析

四、全国配电变压器行业产销率分析

第二节 配电变压器行业进出口市场分析

一、配电变压器行业进出口综述

1、中国配电变压器进出口的特点分析

2、中国配电变压器进出口地区分布状况

二、配电变压器行业出口市场分析

1、2019-2023年行业出口整体情况

2、2019-2023年行业出口总额分析

3、2019-2023年行业出口产品结构

三、配电变压器行业进口市场分析

1、2019-2023年行业进口整体情况

2、2019-2023年行业进口总额分析

3、2019-2023年行业进口产品结构

四、中国配电变压器出口面临的挑战及对策

**第三部分 市场全景调研**

**第六章 配电变压器产业链分析**

第一节 配电变压器行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节 配电变压器行业原材料市场分析

一、普通钢材市场分析

1、产量情况

2、普通钢材表观消费量分析

3、普通钢材价格走势分析

二、硅钢片市场分析

1、硅钢片产量分析

2、硅钢市场竞争格局分析

3、硅钢片价格走势分析

三、有色金属市场分析

1、铜材市场分析

2、铝业市场分析

四、变压器油市场分析

五、绝缘材料市场分析

第三节 配电变压器行业应用领域市场分析

一、电力行业发展分析

1、电力供给分析

2、电力需求分析

3、电力供需平衡分析

二、国家电网建设情况分析

1、中国电网发展现状

2、电网投资规模情况

3、电力建设投资前景分析

三、住宅消费发展状况分析

**第七章 配电变压器行业下游市场需求及预测**

第一节 配电网建设及配电变压器需求分析

一、电网投资建设现状及规划

1、电网投资建设规模分析

2、电网投资建设结构分析

3、电网投资建设规划分析

二、配电网建设及对配电变压器需求

1、配电网投资建设现状分析

2、配电网发展体系和规划

3、配电网自动化建设改造分析

4、配电网节能化发展趋势分析

5、配电网对配电变压器需求预测

三、农村电网配电变压器需求分析

1、农村电网投资改造政策与规划

2、农村电网投资改造现状分析

3、农村电网配电变压器需求分析

4、农村电网配电变压器经济运行

5、农村电网配电变压器需求预测

第二节 重点应用领域配电变压器应用分析

一、工矿企业配电变压器需求分析

1、工矿行业发展现状及趋势分析

2、工矿行业节能减排要求分析

3、工矿企业配电变压器应用特点

4、工矿企业配电变压器需求分析

二、农业领域配电变压器需求分析

1、中国农业发展现状及趋势分析

2、农业领域配电变压器应用特点

3、农业领域配电变压器需求分析

三、建筑行业配电变压器需求分析

1、建筑行业发展现状及趋势分析

2、中国建筑行业节能要求分析

3、建筑行业配电变压器应用特点

4、建筑行业配电变压器需求分析

四、其它领域配电变压器需求分析

1、石化行业配电变压器需求分析

2、高校/医院配电变压器需求分析

3、地铁/车站配电变压器需求分析

4、机场配电变压器需求分析

5、商业中心配电变压器需求分析

**第八章 配电变压器主要产品市场前景分析**

第一节 新型节能环保配电变压器市场前景

一、节能环保配电变压器需求背景

1、中国节能减排力度进一步加大

2、电力行业对环保要求不断提高

3、配电变压器节能环保政策要求

4、几种节能配电变压器比较分析

二、s系列配电变压器市场前景分析

1、s系列配电变压器能效等级对比

2、s系列配电变压器销售格局比例

3、s系列配电变压器更替趋势分析

三、非晶合金配电变压器市场前景预测

1、非合金配电变压器基本概述

2、非晶合金配电变压器节能潜力

3、非晶合金配电变压器的经济性

4、非晶合金配电变压器应用现状

5、非晶合金配电变压器产量分析

6、非晶合金配电变压器采购规模

7、非晶合金配电变压器市场格局

8、非晶合金配电变压器应用前景

9、非晶合金配电变压器制约因素

四、自动调容调压变压器市场前景分析

1、自动调容调压变压器基本概述

2、自动调容调压变压器节能效果

3、自动调容调压变压器应用现状

4、自动调容调压变压器市场格局

5、自动调容调压变压器发展前景

五、高效节能配电变压器生命周期成本

1、生命周期成本法及动态投资回收期

2、高效节能配电变压器生命周期成本

3、高效节能配电变压器动态投资回收期

第二节 配电变压器其它分类产品市场前景

一、不同等级配电变压器市场前景

1、配电变压器行业等级结构分析

2、6kv级配电变压器产销及预测

3、10kv级配电变压器产销及预测

4、35kv级配电变压器产销及预测

二、不同绝缘介质变压器市场前景

1、油浸式配电变压器产销及预测

2、干式配电变压器产销及预测

三、不同调压式配电变压器市场前景

1、有载调压配电变压器产销及预测

2、无励磁配电变压器产销及预测

**第九章 新型配电变压器产品技术指标分析**

第一节 浅析新型配电变压器节能

一、新型配电变压器节能的原因

二、配电变压器的降耗分析

1、配电变压器的损耗

2、配电变压器实际使用中的“两难决策”

三、变压器更新换代的节电潜力与社会效益

1、老旧变压器更新要劣中汰劣

2、新型变压器选型要优中选优

3、电炉变压器容量选择的节电降耗

第二节 配电变压器的节能开发与节能改造

一、配电变压器的降耗分析

二、开发新型节能配电变压器

三、老型号配电变压器的节能改造

第三节 新型配电变压器的节能分析与应用探讨

一、变压器的损耗

二、新型配电变压器的节能原理

三、新型配电变压器经济效益的分析

1、几种油浸式变压器的比较

2、干式变压器的比较

四、高燃点油变压器应用前景

五、干式变压器的选用

六、配电变压器联结组的选择

七、总结

第四节 新型节能配电变压器的经济性分析及选型建议

一、损耗值的比较分析

二、技术经济评价

三、投资回收年限

1、新建时使用节能变压器的投资回收年限

2、更换运行中的高损变的合适年限

四、变压器的选型建议

第五节 几种节能配电变压器应用分析

一、s11系列配电变压器

二、单相配电变压器

三、非晶合金配电变压器

四、干式配电变压器

五、箱式变压器

六、三角形高效节能变压器

第六节 节能配电变压器产业发展中的问题与障碍

一、变压器原材料的成本压力

二、缺乏变压器全寿命周期管理

三、政策法规需要更加细致的实施和有力的监管

四、加强节能信息沟通与政策标准的协调发展

五、变压器节能效益评估和缺乏融资服务

**第十章 中国配电变压器市场需求特点及需求潜力**

第一节 中国配电变压器市场构成要素分析

一、配电变压器产品购买主体构成分析

二、配电变压器产品市场购买力分析

三、配电变压器产品市场购买欲望分析

第二节 中国配电变压器市场主要品牌分析

一、国外主要企业品牌分析

1、品牌数量及所占份额

2、主要品牌在华发展历程及成功失败经验教训分析

二、国内主要企业品牌分析

第三节 中国配电变压器市场主要消费统计数据定量

一、总体销量数据分析

二、分区域市场数据分析

三、消费领域分布数据分析

第四节 中国配电变压器产品区域集散地分析

第五节 中国配电变压器产品城市、农村消费市场分析

一、城市、农村市场表现特征

二、城市、农村市场主要需求差异分析

三、城市、农村配电变压器市场规模分析

第六节 中国配电变压器市场潜在需求领域开拓

一、配电变压器市场潜在需求领域发展情况

1、主要潜在需求领域介绍

2、当前该领域需求情况

二、潜在需求市场需求潜力预测

**第四部分 竞争格局分析**

**第十一章 配电变压器行业区域市场分析**

第一节 行业总体区域结构特征分析

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、企业区域分布特点分析

第二节 广东省配电变压器行业发展分析

一、配电网建设状况分析

二、电变压器行业经济运行状况分析

三、配电变压器市场竞争格局分析

四、配电变压器市场发展趋势分析

第三节 江苏省配电变压器行业发展分析

一、配电网建设状况分析

二、电变压器行业经济运行状况分析

三、配电变压器市场竞争格局分析

四、配电变压器市场发展趋势分析

第四节 浙江省配电变压器行业发展分析

一、配电网建设状况分析

二、电变压器行业经济运行状况分析

三、配电变压器市场竞争格局分析

四、配电变压器市场发展趋势分析

第五节 山东省配电变压器行业发展分析

一、配电网建设状况分析

二、电变压器行业经济运行状况分析

三、配电变压器市场竞争格局分析

四、配电变压器市场发展趋势分析

第六节 辽宁省配电变压器行业发展分析

一、配电网建设状况分析

二、电变压器行业经济运行状况分析

三、配电变压器市场竞争格局分析

四、配电变压器市场发展趋势分析

**第十二章 2024-2029年配电变压器行业竞争形势及策略**

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、配电变压器行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、配电变压器行业swot分析

1、配电变压器行业优势分析

2、配电变压器行业劣势分析

3、配电变压器行业机会分析

4、配电变压器行业威胁分析

第二节 配电变压器行业竞争格局分析

一、企业竞争格局分析

二、市场竞争格局分析

三、产品竞争格局分析

第三节 配电变压器行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 配电变压器行业并购重组分析

一、跨国公司在华投资兼并与重组分析

二、本土企业投资兼并与重组分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第五节 配电变压器市场竞争策略分析

一、提高竞争力要素分析

二、行业竞争策略

三、企业竞争策略

**第十三章 配电变压器行业领先企业经营形势分析**

第一节 中国配电变压器企业总体发展状况分析

一、配电变压器企业主要类型

二、配电变压器企业创新及品牌建设

三、配电变压器行业企业排名分析

第二节 中国领先配电变压器企业经营形势分析

一、青岛变压器集团有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业经营项目分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

5、企业产品结构分析

6、企业产业布局分析

二、江苏华鹏变压器有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业经营项目分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

5、企业产品结构分析

6、企业产业布局分析

三、中电电气集团有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业经营项目分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

5、企业产品结构分析

6、企业产业布局分析

四、顺特电气设备有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业经营项目分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

5、企业产品结构分析

6、企业产业布局分析

五、江苏南瑞帕威尔电气有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业经营项目分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

5、企业产品结构分析

6、企业产业布局分析

六、杭州钱江电气集团股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业经营项目分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

5、企业产品结构分析

6、企业产业布局分析

七、三变科技股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业经营项目分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

5、企业产品结构分析

6、企业产业布局分析

八、山东达驰电气有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业经营项目分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

5、企业产品结构分析

6、企业产业布局分析

九、西电济南变压器股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业经营项目分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

5、企业产品结构分析

6、企业产业布局分析

十、广西柳州特种变压器有限责任公司

1、企业发展概况分析

2、企业经营项目分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

5、企业产品结构分析

6、企业产业布局分析

**第五部分 发展前景展望**

**第十四章 2024-2029年配电变压器行业前景及趋势预测**

第一节 2024-2029年配电变压器市场发展前景

一、2024-2029年配电变压器市场发展潜力

二、2024-2029年配电变压器市场发展前景展望

三、2024-2029年配电变压器细分行业发展前景分析

1、节能型油浸式变压器

2、非晶合金变压器

3、智能配电变压器

第二节 中国变压器行业发展趋势分析

一、向大容量、高电压、高可靠性发展

二、向环保型发展

三、向小型化、便携化发展

四、城网用变压器向高阻抗方向发展

第三节 2024-2029年中国配电变压器行业供需预测

一、2024-2029年中国配电变压器企业数量预测

二、2024-2029年中国配电变压器产量预测

三、2024-2029年中国配电变压器市场销量预测

四、2024-2029年中国配电变压器行业市场规模预测

五、2024-2029年中国配电变压器行业供需平衡预测

**第十五章 2024-2029年配电变压器行业投资机会与风险防范**

第一节 配电变压器行业投资特性分析

一、配电变压器行业进入壁垒分析

二、配电变压器行业盈利因素分析

三、配电变压器行业盈利模式分析

第二节 配电变压器行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

第三节 行业授信机会及建议

一、总体授信机会及授信建议

二、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

三、企业授信机会及建议

第四节 2024-2029年配电变压器行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、关联产业风险及防范

五、产品结构风险及防范

第五节 中国配电变压器行业投资建议

一、配电变压器行业未来发展方向

二、配电变压器行业主要投资建议

三、中国配电变压器企业融资分析

**第十六章 “一带一路”战略下中国配电变压器行业发展机遇分析**

第一节 “一带一路”主要内容及战略意义

一、“一带一路”的主要内容

二、“一带一路”的国际背景

三、“一带一路”的国内背景

四、“一带一路”的战略意义

第二节 “一带一路”下中国配电变压器发展现状

一、“一带一路”电力发展现状

二、“一带一路”电网建设现状

三、“一带一路”配电变压器进出口形势分析

四、“一带一路”配电变压器市场发展现状

第三节 “一带一路”配电变压器企业走出去战略分析

一、“一带一路”战略提振沿线国家需求

二、“一带一路”战略促进中国企业成长

三、“一带一路”配电变压器企业迎来机遇

四、“一带一路”配电变压器企业走出去措施

第四节 “一带一路”配电变压器行业投资潜力分析

一、“一带一路”配电变压器行业投资现状

二、“一带一路”配电变压器行业投资规划

三、“一带一路”配电变压器行业投资动向

四、“一带一路”配电变压器行业投资潜力

**第六部分 发展战略研究**

**第十七章 配电变压器行业投资战略及发展建议**

第一节 配电变压器行业投资战略研究

一、配电变压器企业投资战略

二、2024-2029年配电变压器行业投资战略

三、2024-2029年细分行业投资战略

第二节 中道泰和配电变压器行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

**图表目录**

图表：2019-2023年中国电网建设投资规模

图表：2019-2023年全球配电变压器行业市场规模

图表：2019-2023年配电变压器行业主营业务成本

图表：2019-2023年配电变压器行业销售费用分析

图表：2019-2023年配电变压器行业管理费用分析

图表：2019-2023年配电变压器行业财务费用分析

图表：2019-2023年配电变压器行业销售毛利率分析

图表：2019-2023年配电变压器行业销售利润率分析

图表：2019-2023年配电变压器行业成本费用利润率

图表：2019-2023年配电变压器行业总资产利润率分析

图表：2019-2023年变压器产量

图表：2019-2023年配电变压器产量及增长

图表：2019-2023年配电变压器行业进口数据

图表：2019-2023年配电变压器行业出口数据

图表：中国配电变压器行业企业地区分布图

图表：中国变压器制造行业工业总产值的区域构成情况

图表：配电变压器行业现有企业的竞争分析

图表：配电变压器行业潜在进入者威胁分析

图表：上游开发商议价能力分析

图表：配电变压器行业替代品威胁分析

图表：2019-2023年配电变压器行业集中度分析

图表：2024-2029年变压器产量预测

图表：2024-2029年电力变压器产量预测

图表：2024-2029年配电变压器产量预测

图表：2024-2029年10kv取向性硅钢变压器产量预测

图表：2024-2029年10kv非晶合金变压器产量预测

图表：2024-2029年20kv取向性硅钢变压器产量预测

图表：2024-2029年20kv非晶合金变压器产量预测

图表：2024-2029年35kv取向性硅钢变压器产量预测

图表：2024-2029年35kv非晶合金变压器产量预测

图表：2024-2029年变压器销量预测

图表：2024-2029年配电变压器销量预测

图表：2024-2029年变压器进出口预测

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20201126/190666.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20201126/190666.shtml)