

2021年中国变压器行业投资分析报告- 行业供需现状与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国变压器行业投资分析报告-行业供需现状与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/508709508709.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

1、进口量

据海关总署数据显示，截至2020年1-11月我国变压器累计进口量为120474万个，累计同比下降5.3%；其中11月当月进口量为10247万个，同比下降16%。

2020年1-11月我国变压器累计进口量与累计增长

数据来源：海关总署

2020年1-11月我国变压器进口量与同比增长

数据来源：海关总署

2、进口额

数据显示，截至2020年1-11月我国变压器累计进口额为474623万元，累计同比下降3.1%；其中11月当月进口额为38500万元，同比下降26.3%。

2020年1-11月我国变压器累计进口额与累计增长

数据来源：海关总署

2020年1-11月我国变压器进口额与同比增长

数据来源：海关总署

3、出口量

据海关总署数据显示，截至2020年1-11月我国变压器累计出口量为256549万个，累计同比下降1%；其中11月当月出口量为28095万个，同比增长13.7%。

2020年1-11月我国变压器累计出口量与累计增长

数据来源：海关总署

2020年1-11月我国变压器出口量与同比增长

数据来源：海关总署

4、出口额

数据显示，截至2020年1-11月我国变压器累计出口额为2059789万元，累计同比增长0.8%；其中11月当月出口额为200700万元，同比下降12.6%。

2020年1-11月我国变压器累计出口额与累计增长

数据来源：海关总署

2020年1-11月我国变压器出口额与同比增长

数据来源：海关总署（shz）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国变压器行业投资分析报告-行业供需现状与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威

数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 变压器的相关概述

第一节 变压器的定义及分类

- 一、变压器的定义
- 二、变压器的分类
- 三、变压器产业链

第二节 变压器相关介绍

- 一、变压器的原理
- 二、变压器的构成
- 三、变压器的损耗

第二章 2017-2020年中国输配电设备行业发展分析

第一节 输配电设备产业链

第二节 2017-2020年中国输配电设备发展综述

- 一、行业发展水平
- 二、行业运行状况
- 三、市场竞争状况
- 四、高端设备需求
- 五、行业创新升级

第三节 中国输配电及控制设备制造行业财务状况

- 一、中国输配电及控制设备制造行业盈利能力指标分析

二、中国输配电及控制设备制造行业营运能力指标分析

三、中国输配电及控制设备制造行业偿债能力指标分析

第四节 中国输配电设备行业投资特点剖析

一、特高压

二、配网设备

三、智能电网

第五节 中国输配电设备行业发展问题和对策

一、行业发展瓶颈

二、行业发展壁垒

三、企业不利因素

四、行业发展对策

五、行业发展措施

六、企业提升策略

第六节 中国输配电设备行业投资前景展望

一、行业发展前景

二、行业发展趋势

三、技术发展前景

第三章 2017-2020年中国变压器行业发展环境

第一节 经济环境

一、国际经济形势

二、国内宏观经济

三、工业运行状况

四、经济转型升级

五、经济运行态势

第二节 政策环境

一、中国制造

二、电力发展规划

三、输配电价改革

四、增量配电政策

五、定价成本监管

第三节 社会环境

一、社会经济需求

二、城镇化率水平

三、节能减排形势

第四章 2017-2020年中国变压器产业发展分析

第一节 2017-2020年中国变压器行业发展分析

- 一、行业发展地位
- 二、行业运行状况
- 三、企业数量规模
- 四、产量规模状况
- 五、细分产品产量

第二节 中国变压器、静止式变流器及电感器进出口数据分析

- 一、进出口总量数据分析
- 二、主要贸易国进出口情况分析
- 三、主要省市进出口情况分析

第三节 中国变压器市场竞争状况

- 一、市场竞争格局
- 二、产品竞争特点
- 三、市场竞争趋势

第四节 中国变压器行业发展中存在的问题

- 一、产品安全质量
- 二、低端产能过剩
- 三、市场价格竞争
- 四、企业存在问题

第五节 中国变压器行业发展对策分析

- 一、市场发展策略
- 二、行业管理措施
- 三、提升产品质量

第五章 中国变压器、整流器和电感器制造行业财务状况

第一节 中国变压器、整流器和电感器制造所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国变压器、整流器和电感器制造所属行业产销与费用分析

- 一、产成品分析
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析
- 六、销售成本分析
- 七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 中国变压器、整流器和电感器制造所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国电子变压器行业分析

第一节 电子变压器行业发展综述

一、电子变压器在电源中作用

二、电子变压器设计制造要求

三、全球电子变压器发展概况

四、国内电子变压器技术状况

五、国内电子变压器企业规模

第二节 电子变压器的创新进展状况

一、电子变压器产业改革

二、电子变压器的新结构

三、电子变压器的新原理

四、电子变压器的新产品

第三节 网络变压器行业发展分析

一、网络变压器基本介绍

二、网络变压器发展状况

三、网络变压器经济特性

四、新型网络变压器应用

五、网络变电器应用前景

第四节 2017-2020年电子变压器应用领域发展状况

一、消费电子领域

二、汽车电子行业

三、医疗器械行业

第五节 中国电子变压器发展中存在的问题及对策

一、行业发展面临挑战

二、制约行业发展因素

三、行业发展考虑要素

四、行业发展措施建议

五、中小企业发展战略

第六节 中国电子变压器行业未来发展趋势

- 一、电子变压器行业发展前景
- 二、电子变压器市场竞争趋势
- 三、电子变压器向微型化发展
- 四、高频电子变压器变化方向

第七章 2017-2020年中国配电变压器行业分析

第一节 配电变压器基本介绍

- 一、配电变压器的内涵
- 二、配电变压器的分类
- 三、配电变压器的结构
- 四、配电变压器的安装

第二节 国际配电变压器市场分析

- 一、国际配电变压器市场价值
- 二、国际配电变压器市场主体
- 三、配电变压器产业带动效益
- 四、印度输配电变压器市场综况
- 五、首台数字化配电变压器亮相
- 六、全球配电变压器发展机遇

第三节 中国配电变压器发展环境

- 一、国家投资支持力度大
- 二、城镇化推进电网改造
- 三、新能源发电带来新发展
- 四、智能电网的发展助力
- 五、国际贸易环境良好

第四节 中国配电变压器行业运行状况

- 一、配电变压器产量规模
- 二、配电变压器应用比例
- 三、配电变压器细分市场
- 四、配电变压器面临挑战
- 五、配电变压器发展趋势
- 六、配电变压器降耗趋势
- 七、配电变压器项目动态

第五节 配电变压器节能降耗分析

- 一、能耗占比情况分析

- 二、节能降耗状况分析
- 三、能源损耗原因探究
- 四、节能降耗措施分析
- 五、节能降耗案例分析
- 第六节 配电变压器设计选型及维护
 - 一、设计选型的必要性
 - 二、变压器型式的选择
 - 三、变压器容量的选择
 - 四、配电变压器联结组别
 - 五、配电变压器维护措施
 - 六、配电变压器的故障及应对
- 第七节 配电变压器故障检修技术
 - 一、多相不平衡检修技术
 - 二、配电变压器检测技术
 - 三、配电变压器噪声检查
 - 四、接地不良的检修技术
- 第八章 2017-2020年中国配电变压器细分领域分析
 - 第一节 干式配电变压器分析
 - 一、主要类型特点
 - 二、使用方法分析
 - 三、发展趋势分析
 - 第二节 低压配电变压器发展分析
 - 一、应用特点分析
 - 二、主要发展历程
 - 三、节能运行分析
 - 第三节 单相配电变压器应用分析
 - 一、接线方式分析
 - 二、系统损耗分析
 - 三、场景应用比较
 - 四、应用范围分析
 - 第四节 智能配电变压器应用分析
 - 一、应用背景分析
 - 二、功能需求分析
 - 三、智能技术分析
 - 四、典型产品分析

五、应用趋势分析

第九章 2017-2020年其他变压器的发展

第一节 电力变压器

- 一、电力变压器发展概况
- 二、电力变压器行业规模
- 三、电力变压器行业特点
- 四、电力变压器发展主体
- 五、电力变压器产量结构
- 六、电力变压器行业需求
- 七、电力变压器发展方向
- 八、推出数字化电力变压器

第二节 干式变压器

- 一、干式变压器基本介绍
- 二、干式变压器产量规模
- 三、干式变压器销售收入
- 四、干式变压器行业利润
- 五、干式变压器研发动态
- 六、干式变压器发展前景

第三节 非晶合金变压器

- 一、非晶合金变压器基本概况
- 二、非晶合金变压器特点分析
- 三、非晶合金变压器发展历程
- 四、非晶合金变压器发展机遇
- 五、非晶合金变压器发展状况
- 六、非晶合金变压器合作动态
- 七、非晶合金变压器市场展望

第十章 国外变压器行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 ABB集团（ABB Group）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第二节 西门子（Siemens）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 施耐德 (Schneider Electric)

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十一章 变压器行业企业分析 (随数据更新有调整)

第一节 特变电工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 保定天威保变电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 中国西电电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 中电电气集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 山东电力设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 常州西电变压器有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第七节 特变电工沈阳变压器集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八节 江苏华鹏变压器有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九节 许继变压器有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十二章 2017-2020年变压器技术发展探析

第一节 变压器技术专利申请状况

一、行业专利申请数量

二、行业专利申请分布

三、专利技术申请主体

第二节 智能变压器的技术组成分析

一、智能变压器技术构成

二、智能变压器技术功能

三、智能变压器技术趋势

第三节 变压器故障及其诊断技术分析

一、变压器常见的故障分析

二、传统故障诊断方法介绍

三、人工神经网络诊断技术

四、遗传算法故障诊断技术

第四节 变压器节能技术发展分析

一、变压器节能技术基本介绍

二、变压器节能技术发展措施

三、变压器节能产品选型建议

第五节 变压器在线监测技术解析

一、变压器油中溶解气体在线监测

二、变压器局部放电在线监测技术

第六节 变压器技术发展的趋势

一、变压器技术未来发展趋向

二、变压器技术工艺发展趋势

三、变压器制造技术发展方向

第十三章 2017-2020年变压器原材料的发展

第一节 硅钢片

一、硅钢基本概述

二、行业供给状况

三、行业需求状况

四、区域市场状况

五、主要生产企业

六、市场贸易规模

七、对变压器影响

第二节 铜

一、工业运行状况

二、发展指数分析

三、铜材价格分析

四、行业发展走势

第三节 铝

一、工业运行状况

二、铝材价格分析

三、对变压器影响

四、行业发展走势

第四节 电磁线

一、产业链条分析

二、行业发展阶段

三、市场规模回顾

四、市场需求预测

五、产品需求趋势

第十四章 2021-2026年变压器行业投资分析及风险预警

第一节 A股及新三板上市公司在输配电设备行业投资动态分析

一、投资项目综述

二、投资区域分布

三、投资模式分析

四、典型投资案例

第二节 输配电设备行业上市公司投资动态分析

一、投资规模统计

二、投资区域分布

三、投资模式分析

四、典型投资案例

第三节 变压器项目投资动态分析

一、新能源变压器项目

二、节能变压器项目

三、变压器合作项目

四、OPPO变压器项目

第四节 变压器行业投资热点挖掘

一、节能型变压器

二、智能型变压器

第五节 变压器行业投资壁垒分析

一、行业技术壁垒

二、行业政策壁垒

三、行业资金壁垒

第六节 变压器行业投资风险预警

一、市场竞争加剧的风险

二、原材料价格波动风险

三、技术更新换代的风险

四、人才与技术流失风险

五、经济与政策变动风险

第十五章 2021-2026年中国变压器行业发展前景分析

第一节 中国变压器市场前景趋势分析

一、市场需求前景

二、行业发展方向

三、行业发展趋势

第二节 2021-2026年中国变压器行业预测分析

一、2021-2026年中国变压器行业影响因素分析

二、2021-2026年中国变压器产量预测

三、2021-2026年中国变压器、整流器和电感器制造行业收入预测

图表目录

图表：变压器产品分类类别

图表：变压器行业产业链示意图

图表：输配电设备行业产业链

图表：部分国家输配电自动化水平对比

图表：2017-2020年全社会发电量及增长情况

图表：2017-2020年输配电设备行业销售收入及增长率变化趋势

图表：2017-2020年输配电及控制设备制造业销售利润率

图表：2017-2020年输配电及控制设备制造业成本费用利润率

图表：2017-2020年输配电及控制设备制造业成本费用占主营业务收入的比率

图表：2017-2020年输配电及控制设备制造业应收账款周转率

图表：2017-2020年输配电及控制设备制造业流动资产周转率

图表：2017-2020年输配电及控制设备制造业总资产周转率

图表：2017-2020年输配电及控制设备制造业资产负债率

图表：2017-2020年输配电及控制设备制造业利息保障倍数

图表：常规直流与特高压直流在各项技术性能上的对比情况

图表：特高压直流和交流的对比

图表：能源互联网建设规划

图表：特高压设备主要厂商

图表详见报告正文 (GYSYL)

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/508709508709.html>