

2019年中国电力变压器市场分析报告- 市场运营现状与投资前景预测

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《2019年中国电力变压器市场分析报告-市场运营现状与投资前景预测》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/dianli/392855392855.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

电力变压器是一种静止的电气设备，是用来将某一数值的交流电压（电流）变成频率相同的另一种或几种数值不同的电压（电流）的设备。

居民用电对电力变压器行业也有较大影响，中国人口规模较大，城镇化进程较快，生活水平不断提高，用电需求也与日俱增，从而对电网建设提出了更高要求，促进了电力变压器制造行业的发展。2017年，全社会用电量63077亿千瓦时，同比增长6.6%；预计2018年，全社会用电量**亿千瓦时，同比增长**%。

2013-2018年中国全社会用电量情况

数据来源：国家统计局

据数据显示：2011-2017年电力变压器行业的销售收入整体呈上涨态势，2017年电力变压器行业实现销售收入2693.55亿元，同比下降1.22%；预计2018年电力变压器行业实现销售收入**亿元，同比增长**%。

2013-2018年电力变压器行业销售收入情况

数据来源：商务委

随着我国经济的快速发展，电力需求的不断增加，作为输变电系统中的主要设备变压器也得到了长足的发展。为适应和满足市场需求，许多变压器制造厂家为不断改进产品结构，提高产品性能，从国外引进先进的生产技术和装备，加强对新工艺新材料的探索，未来行业发展呈现如下趋势：

一、国家政策推进行业趋向环保方向发展

由于国家对于环保法规的不断健全和关注环保意识的增强，未来的变电站建设，特别是城市变电站将受制与环保的制约程度越来越大。电力变压器在运行中所产生的能耗、噪声和电磁场等都是变电站设计、配网布置或环境保护评价中应考虑的环境影响因数。为此，电力变压器发展趋势也将像环保型发展，主要体现在节能、低噪声、无渗透和能降解回收利用等方面。

二、趋向电力变压器向组合化、模块化、智能化发展

随着配网改造建设的进一步深入，城网电力变压器将向高阻抗方向发展。备高可靠性和节能、环保、低噪声、小型化等特点将是城市电力变压器发展的重中之重。城市中的变电

站也将呈现个性化设计发展，根据所处地理位置等因素，从而影响电力变压器向组合化、模块化、智能化发展。（XY）

【报告大纲】

第一部分电力变压器行业发展分析

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

第二节 变压器其它相关知识

一、变压器的基本原理

二、变压器的材料

三、变压器的损耗

第二章 我国电力设备行业发展概述

第一节 我国电力设备行业特点与分类

一、电力设备行业分类和主要产品

二、电力设备行业特性分析及各子行业特点

三、电力设备的重要地位和行业产业链分析

第二节 我国电力设备所属行业经济运行分析

一、电力设备制造业供求情况

二、电力设备制造业进出口情况

三、电力设备制造业投资情况

四、电力设备制造业经营情况

第三节 我国电力设备行业经济运行趋势预测

一、供求预测

二、进出口预测

三、投资预测

四、经营绩效预测

第三章 输变电设备

第一节 输变电设备行业的发展概况

一、中国外输变电行业发展比较分析

二、中国输变电设备的市场竞争

三、中国输变电设备制造进入新阶段

四、中国输变电行业聚变信号初显

五、《输变电工程通用设备》发布

六、我国输变电设备从引进技术到自主研发

第二节 输变电设备市场分析

一、中国输变电设备的国际市场浅析

二、中国输配电设备首次进入世界民用核电市场

三、中国电网建设拉动输变电设备新市场

第三节 2015-2018年输变电设备发展分析

第四节 输变电设备行业面临的挑战

一、输变电设备产品质量尚须提高

二、输变电设备行业技术提升不能停

三、内外资竞争激烈变压器行业格局堪忧

第五节 输变电设备的发展对策

一、输变电设备企业的成长之路

二、输变电装备业持续发展任重道远

三、输变电行业产品向国外发展的建议

第四章 变压器产业的发展

第一节 变压器行业发展概况

一、国内外变压器的发展回顾

二、我国电力变压器最新发展现状

三、国内变压器行业发展形势

四、智能时代的变压器发展态势

五、中国工业控制用变压器行业发展现状及趋势

六、2018年我国变压器产业市场发展势头良好

第二节 变压器市场分析

一、变压器市场发展现状分析

二、变压器的市场格局

三、变压器市场竞争分析

四、变压器进出口市场分析

五、中国低压电子变压器市场状况

六、小型变压器市场发展状况

第三节 2015-2018年中国电网变压器中标分析

一、2018年第6-7次中标情况显示出积极信号

二、2018年中国电网变压器中标分析

三、2018年中国电网变压器中标分析

第四节 变压器产品产量数据分析

一、2015-2018年全国变压器产量分析

二、2018年全国及各省市变压器产量分析

第五节 变压器行业发展中存在的问题及对策

一、变压器市场发展的瓶颈

二、变压器发展的安全质量问题

三、变压器市场陷入低价竞争的泥潭

四、国外变压器厂商瓜分中国市场

五、电源变压器厂商多策略化解成本压力

六、对变压器产品质量和安全运行工作的建议

第二部分 电力变压器分析

第五章 电力变压器的发展

第一节 电力变压器

一、电力变压器的相关概述

二、国内电力变压器的发展状况

三、中国电力变压器的应用情况

四、2018年国产大容量电力变压器首次通过突发短路试验

五、2018年中国电力变压器市场规模略有下滑

六、国家主抓电力变压器的节能降耗工作

第二节 我国电力变压器技术和市场发展趋势分析

一、我国电力变压器技术发展现状

二、电力变压器技术发展趋势

三、我国电力变压器产业现状

四、我国电力变压器产业市场前景

五、结论

第三节 配电变压器

一、配电变压器的相关概述

二、配电变压器的发展回顾

三、配电变压器的发展概况

四、我国配电变压器市场分析

五、我国10kV配电变压器市场竞争情况和主要生产企业

六、我国配电变压器行业未来发展趋势

七、配电变压器发展趋势

第四节 干式变压器

- 一、干式变压器的特点及分类
- 二、中国干式变压器发展分析
- 三、2018年国内产能最大干式变压器基地验收
- 四、环氧树脂干式变压器的特点及应用
- 五、干式变压器未来的发展方向

第五节 非晶变压器

- 一、非晶合金变压器市场成长的前提
- 二、我国非晶变压器产业发展现状
- 三、2018年政策助推非晶合金变压器发展
- 四、2018年我国第四代非晶产业新突破
- 五、2018年非晶合金变压器市场竞争大
- 六、中国非晶变压器前景广阔

第三部分上市公司经营分析

第六章 变压器行业上市公司经营分析

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、企业经营状况分析
 - 1、企业偿债能力分析
 - 2、企业运营能力分析
 - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

第二节 天威保变股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
 - 1、企业偿债能力分析
 - 2、企业运营能力分析
 - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

第三节 上海置信电气股份有限公司

- 一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四部分变压器技术与原料分析

第七章 变压器技术的发展

第一节 变压器技术发展概况

一、中国变压器技术发展现状

二、变压器行业工艺发展浅析

三、2018年我国研制成功世界最高电压单芯式移相变压器

四、2018年大容量组装式变压器研制成功

五、2018年特高压输电变压器在秦皇岛研制成功

六、2018年世界容量最大变压器在保定天威研制成功

七、2018年首台“双百万”特高压交流自耦变压器研制成功

八、2018年世界首个特高压工程实现安全投运

九、2018年华兴研制出最大容量矿用隔爆型变压器

十、2018年山东省打破特高压换流变压器技术空白

十一、2018年世界首台1800千伏试验用中间变压器在济南研制成功

十二、2018年黑龙江首台500千伏电力变压器研制成功

第二节 变压器出口短路

一、变压器技术中的出口短路概述

二、防止变压器出口短路的技术措施

三、防止变压器出口短路的管理措施

第三节 变压器的节能

一、变压器节能技术简况

二、变压器节能降损措施

三、电力变压器运行节能技术

第四节 非晶合金变压器铁心技术及发展前景

一、我国非晶合金铁心的应用和技术发展阶段

二、非晶合金铁心在非晶合金变压器产业链中的作用

三、非晶合金变压器铁心技术的核心及问题

四、我国非晶合金变压器行业未来需解决的问题

五、总结

第五节 变压器其他专业技术的发展

一、变压器局放检测技术的发展概况

二、变压器的短路阻抗法解析

三、霓虹灯电子变压器技术发展分析

第六节 变压器技术发展的趋势

一、国内变压器技术发展趋向

二、国内智能变压器技术有待提高

三、变压器设计和工艺制造技术的发展方向

第八章 变压器原材料发展状况

第一节 变压器原材料发展总体概况

第二节 电工钢

一、国内冷轧电工钢生产现状

二、电工钢进出口情况

三、2018年电工钢市场行情回顾

四、2018年电工钢市场行情分析

五、变压器对取向硅钢的要求

六、变压器铁芯材料的技术动向

七、国内冷轧取向硅钢的需求及预测

第三节 铜

一、2018年市场运行情况分析

二、国内外铜价依然处于弱势震荡

三、市场预测

第四节 电磁线

一、变压器用绕组线的概况

二、我国漆包线行业发展概况

三、铜的价格高涨导致铝漆包线应用得以扩大

第五部分 电力变压器行业发展预测

第九章 2019-2025年电力变压器行业发展预测

第一节 2019-2025年输变电设备行业发展前景预测

一、2018年中国输变电设备需求预测

二、2019-2025年输变电设备在特高压的市场需求预测

三、2019-2025年输变电设备在智能电网的市场需求预测

第二节 2019-2025年变压器行业发展趋势

- 一、变压器的发展趋向
- 二、城市供电变压器选择趋势
- 三、2019-2025年中国变压器行业发展形势
- 四、2019-2025年变压器市场发展趋势
- 五、未来变压器和电感器发展方向
- 六、未来电子变压器的发展方向
- 七、中小型变压器产品发展方向的分析

第三节 2019-2025年变压器市场预测

- 一、2018年中国电网计划7年内更换53763台变压器
- 二、2019-2025年非晶合金变压器市场前景广阔
- 三、节能减排环境下变压器市场前景看好
- 四、油浸式配电变压器未来市场前景广阔

附录：

附录一：变压器行业实施精品工程原则

附录二：电力变压器运行规程

图表目录：

图表：电力系统结构图

图表：2015-2018年我国电力设备制造业累计总供求同比增速

图表：2018年我国电力设备制造业主要产品产量

图表：2015-2018年我国发电机组月累计产量及同比增速

图表：2015-2018年我国水轮发电机组和电站水轮机月累计产量同比增速

图表：2015-2018年我国汽轮发电机和电站用汽轮机月累计产量同比增速

图表：2015-2018年我国风力发电机组月累计产量及同比增速

图表：2015-2018年我国电站锅炉月累计产量及同比增速

图表：2015-2018年我国主要输变电产品月累计产量同比增速

图表：2015-2018年我国有色金属和钢铁行业价格指数

图表：2018年我国电力设备制造业分小类行业月价格指数

图表：2015-2018年我国电力设备制造业月进出口总额及同比增速

图表：2015-2018年我国电力设备制造业月度进口额及同比增速

图表：2015-2018年我国电力设备制造业月度出口额及同比增速

图表：2015-2018年我国电力设备制造业累计固定资产投资完成额同比增速

图表详见正文 (GYZQPT)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造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。《2019年中国电力变压器市场分析报告-市场运营现状与投资前景预测》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、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统计数据，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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/392855392855.html>