

2019-2025年中国变压器市场全景调查及发展前景 预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国变压器市场全景调查及发展前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201905/739046.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

近年来，随着我国电力业务的发展及输配电业务的改革建设，变压器的需求规模较大。2009-2014年我国变压器产量不断增加，2014年变压器产量达到近年的最高值为17.01亿千伏安，较上年同比增加11.69%。受输配电价格下降及产品浪费严重等问题的影响，2015年以后随着市场需求量的相对饱和及转变其产量小幅减少。近两年来行业的产量有所减少，至2017年国内变压器产量仅为15.9千万伏安，较上年下降4.5%。保守估计2018年我国变压器产量为17亿千伏安，同比增长6.92%。

2009-2018年中国变压器产量及增长

智研咨询发布的《2019-2025年中国变压器市场全景调查及发展前景预测报告》共九章。首先介绍了变压器相关概念及发展环境，接着分析了中国变压器规模及消费需求，然后对中国变压器市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国变压器面临的机遇及发展前景。您若想对中国变压器有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章变压器的相关概述14

1.1变压器的概述14

1.1.1变压器的概念14

1.1.2变压器的分类17

1.1.3变压器基本结构18

1.1.4变压器的工作原理18

1.2变压器的其他概念19

1.2.1变压器的损耗19

1.2.2变压器的材料20

1.2.3变压器的检测21

1.3变压器行业基本情况22

1.3.1变压器行业管理体制和法律法规22

1.3.2变压器行业技术水平及技术特点23

1.3.3行业的周期性、区域性或季节性特征24

1.3.4变压器行业发展的主要影响因素25

1.3.5变压器行业的主要进入障碍分析27

- 1.3.6变压器行业与上下游行业的关系28
- 第二章2016-2018年变压器行业发展环境分析29
 - 2.1变压器行业政策环境分析29
 - 2.1.1《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》29
 - 2.1.2用电设备强制推行节能变压器产品32
 - 2.1.3发改委坚决制止电站项目无序建设规定33
 - 2.1.4电力工业中输变电路线建设规划35
 - 2.1.5变压器行业重点发展新产品和技术36
 - 2.2变压器行业经济环境分析37
 - 2.2.12018年世界宏观经济发展预测37
 - 2.2.22018年中国经济发展形势分析41
 - 2.2.32018年中国经济运行情况43
 - 2.3变压器行业社会环境分析46
 - 2.3.1社会发展不平衡问题46
 - 2.3.2社会环境保护的问题46
 - 2.4变压器行业技术环境分析46
 - 2.4.1变压器制造技术发展现状46
 - 2.4.2变压器制造技术发展趋势49
 - 2.4.3变压器专用设备技术水平51
 - 2.4.4变压器工艺设计发展水平55
- 第三章2018年中国变压器行业发展分析60
 - 3.1变压器行业发展现状60
 - 3.1.1国外变压器行业发展概况60
 - 3.1.2中国变压器行业发展概况61
 - 3.1.3电子变压器行业发展情况64
 - 3.1.4国产变压器产业的自主创新发展分析65
 - 3.2变压器技术发展最新情况69
 - 3.2.1中国首台500千伏直流换流变压器出产69
 - 3.2.2中国自主研发成功高温超导变压器69
 - 3.2.32018年最大容量移相变压器研制成功70
 - 3.2.42018年首台八百千伏特高压变压器试制成功70
 - 3.2.52018年重庆源通成功研发非晶合金变压器71
 - 3.2.62018年世界首台1000MVA/1000kV特高压变压器制成功71
 - 3.3中国变压器市场竞争分析72
 - 3.3.1中国变压器的市场竞争格局72

- 3.3.2国内主要竞争企业的基本情况74
- 3.3.3中国变压器市场特征分析75
- 3.3.4500kV交流变压器市场竞争状况76
- 3.3.5500kV直流换流变压器市场竞争状况77
- 3.3.6特高压变压器市场竞争状况77
- 3.42016-2018年部分地区变压器发展情况78
- 3.4.1江苏常州大力发展变压器产业78
- 3.4.22018年鞍山华冶建设大型变压器制造基地79
- 3.4.32018年山东首个750千伏变压器基地投产80
- 3.4.42018年武汉兴建世界级变压器生产基地80
- 3.5变压器行业发展中存在的问题81
- 3.5.1部分电力变压器组件质量堪忧81
- 3.5.2中国变压器发展的安全问题82
- 3.5.3原材料涨价考验变压器企业生存力85
- 3.6变压器行业的发展对策87
- 3.6.1变压器发展的管理措施87
- 3.6.2变压器产品质量和安全运行工作的建议88
- 第四章2018年中国变压器经济运行状况分析91
- 4.12018年变压器行业总体经济运行状况分析91
- 4.22018年中国变压器行业总体运行情况93
- 4.2.12016-2018年变压器行业产值增长情况93
- 4.2.22016-2018年变压器行业销售产值增长情况93
- 4.2.32016-2018年变压器行业总资产状况分析94
- 4.2.42016-2018年变压器行业销售收入分析95
- 4.2.52016-2018年变压器行业利润增长情况96
- 4.2.62016-2018年变压器行业出口交货值分析96
- 4.32016-2018年变压器行业盈利能力分析97
- 4.3.12016-2018年变压器行业成本费用利润率分析97
- 4.3.22016-2018年变压器行业销售毛利率分析97
- 4.3.32016-2018年变压器行业销售利润率分析98
- 4.3.42016-2018年变压器行业总资产利润率分析98
- 4.42016-2018年中国变压器行业偿债能力分析98
- 4.52016-2018年变压器行业资产营运能力分析99
- 4.5.12016-2018年变压器行业总资产周转率分析99
- 4.5.12016-2018年变压器行业流动资产周转率分析99

第五章2016-2018年中国变压器供给分析	101
5.12016-2018年中国变压器生产供给总体概况	101
5.1.12016-2018年中国变压器生产供给概况	101
5.1.22016-2018年中国变压器生产区域集中度分析	102
5.1.32018年中国变压器企业产品结构分析	105
5.22018年中国电力变压器产量分析	106
5.2.12018年500kV变压器生产情况	108
5.2.22018年330kV变压器生产情况	109
5.2.32018年220kV变压器生产情况	109
5.2.42018年110kV变压器生产情况	110
5.2.52018年60kV变压器生产情况	110
5.2.62018年35kV变压器生产情况	111
5.2.72018年10kV及以下变压器生产情况	111
5.32018年中国8000kVA及以上变压器产量分析	112
5.3.12018年110kV8000kVA及以上变压器产量	113
5.3.22018年60kV8000kVA及以上变压器产量	114
5.3.32018年35kV8000kVA及以上变压器产量	114
5.3.42018年10kV8000kVA及以上变压器产量	115
5.42018年6300kVA及以下变压器产量分析	116
5.4.12018年110kV6300kVA及以下变压器产量	117
5.4.22018年60kV6300kVA及以下变压器产量	117
5.4.32018年35kV6300kVA及以下变压器产量	118
5.4.42018年10kV6300kVA及以下变压器产量	118
5.52018年中国干式变压器产量	119
5.5.12018年树脂绝缘式干式变压器产量	121
5.5.22018年空气自冷式干式变压器产量	121
5.62018年中国特种变压器产量	122
5.6.12018年电炉变压器产量	123
5.6.22018年整流变压器产量	123
5.6.32018年调压变压器产量	124
5.6.42018年其他变压器产量	124
5.72016-2018年中国主要区域变压器供给分析	125
5.7.12016-2018年华北变压器供给情况	125
5.7.22016-2018年东北变压器供给情况	128
5.7.32016-2018年华东变压器供给情况	130

5.7.4	2016-2018年华中变压器供给情况	135
5.7.5	2016-2018年华南变压器供给情况	138
5.7.6	2016-2018年西南变压器供给情况	140
5.7.7	2016-2018年西北变压器供给情况	143
	第六章中国变压器市场需求分析	147
6.1	电力变压器市场需求分析	147
6.1.1	电力变压器主要企业及市场份额	147
6.1.2	电力变压器市场需求概况	147
6.1.3	电力装机电网投资大幅增长	148
6.1.4	中国丰富的水电资源开发带来机遇	149
6.2	干式变压器市场需求分析	151
6.2.1	干式变压器主要企业及市场份额	151
6.2.2	干式变压器市场需求概况	152
6.2.3	干式变压器市场容量	152
6.3	牵引变压器市场需求分析	153
6.3.1	牵引变压器主要企业及市场份额	153
6.3.2	中国铁路发展规划情况	154
6.3.3	牵引变压器市场容量	156
6.4	非晶合金变压器市场需求分析	157
6.4.1	非晶合金变压器产品概况	157
6.4.2	非晶合金变压器主要企业及市场份额	160
6.4.3	非晶合金变压器的需求分析	161
6.4.4	非晶合金变压器市场前景	163
6.5	特高压变压器市场需求分析	164
6.5.1	特高压变压器生产的必要性	164
6.5.2	特高压变压器市场前景分析	166
6.5.3	特高压变压器市场需求分析	169
6.6	其他产品市场需求	169
6.6.1	直流变压器产品市场需求	169
6.6.2	电抗器产品市场需求	169
	第七章2016-2018年变压器关联行业发展分析	171
7.1	2016-2018年取向硅钢发展情况	171
7.1.1	中国取向硅钢的生产情况	171
7.1.2	2016-2018年取向硅钢需求将继续增长	173
7.1.3	2016-2018年取向硅钢产能扩张分析	176

- 7.22016-2018年铜产业发展情况179
 - 7.2.1铜板带材在电力设备行业应用179
 - 7.2.2全球以及中国铜工业发展的现状和趋势180
 - 7.2.32016-2018年铜加工材行业发展情况181
 - 7.2.42016-2018年中国铜产量情况185
- 7.32016-2018年电线电缆行业发展情况187
 - 7.3.1中国电线电缆行业发展概况187
 - 7.3.22018年电线电缆业竞争分析190
 - 7.3.3变压器用绕组线的发展概况191
 - 7.3.4漆包线市场容量及需求结构197
 - 7.3.5电线电缆行业需求发展预测198
- 7.62016-2018年电力产业发展情况199
 - 7.6.12016-2018年中国电能产量情况199
 - 7.6.22018年电力供需与经济运行形势分析202
 - 7.6.32018年下半年全国电力供需形势分析预测206
 - 7.6.42018年份全国电力工业生产简况207
- 第八章中国变压器行业重点企业经营情况分析210
 - 8.1特变电工股份有限公司210
 - 8.1.1企业基本情况210
 - 8.1.2企业变压器生产和销售情况211
 - 8.1.3企业竞争优势劣势分析214
 - 8.1.4企业经营情况分析219
 - 8.2保定天威保变电气股份有限公司226
 - 8.2.1企业基本情况226
 - 8.2.2企业变压器产品情况227
 - 8.2.3企业经营情况分析233
 - 8.2.4企业经营情况分析235
 - 8.3上海置信电气股份有限公司241
 - 8.3.1企业基本情况241
 - 8.3.2企业非晶合金变压器产销情况242
 - 8.2.3企业竞争优势劣势分析243
 - 8.3.4企业经营情况分析246
 - 8.4三变科技股份有限公司253
 - 8.4.1企业基本情况253
 - 8.4.2企业变压器产品情况254

8.4.3企业竞争优势劣势分析	257
8.4.4企业经营情况分析	258
8.5卧龙电气集团股份有限公司	263
8.5.1企业基本情况	263
8.5.2企业经营情况分析	265
8.5.3企业财务指标分析	266
8.5.4公司未来发展展望	268
8.6云南变压器电气股份有限公司	268
8.6.1企业基本情况	268
8.6.2企业变压器产销情况	269
8.6.3企业竞争优势劣势分析	273
8.6.4企业偿债能力分析	276
第九章变压器行业发展趋势与前景分析	286 (ZYYF)
9.1输变电设备的发展趋势	286
9.1.1中国输变电行业发展趋势分析	286
9.1.2输变电设备行业将成中国发展重点	287
9.1.3输变电设备行业发展前景乐观	288
9.2变压器行业发展趋势分析	288
9.2.1变压器行业无序竞争将加快整合进程	288
9.2.2国外变压器企业参与市场加快	289
9.2.3电压等级向两个方向发展	289
9.2.4成本降低将促进变压器升级换代	290
9.3变压器行业发展前景分析	290
9.3.12018年中国变压器产量预测	290
9.3.2变压器行业未来市场前景分析	290
9.3.3高端变压器成为未来市场需求的主力	293
9.3.42019-2025年变压器行业市场规模预测	294
2019-2024年中国变压器行业市场规模预测	
图表目录：	
图表 1 变压器制造工艺流程	15
图表 2 110kV 系列变压器制造工艺流程图	16
图表 3 干式变压器制造工艺流程图	16
图表 4 组合式变压器制造工艺流程图	17
图表 5 变压器的原理简体图	19
图表 6 2018年世界货物贸易进出口额前十名	37

- 图表 7 2016-2018年世界经济和世界贸易增长趋势 38
 - 图表 8 2018年330kv电压等级企业市场份额 73
 - 图表 9 2018年220kv电压等级企业市场份额 73
 - 图表 10 2018年国内变压器行业主要生产企业产量统计 75
 - 图表 11 2018年国网公司招标500kV变压器各公司的市场份额 76
 - 图表 12 特高压示范工程中标情况对比 78
 - 图表 13 2018年中国压器行业经济运行指标统计 91
 - 图表 14 2018年国内变压器生产企业主营业务收入排名 92
 - 图表 15 2018年国内变压器生产企业利润总额排名 92
 - 图表 16 2016-2018年中国变压器行业产值统计 93
 - 图表 17 2016-2018年中国变压器行业产值趋势图 93
 - 图表 18 2016-2018年中国变压器行业销售产值统计 93
 - 图表 19 2016-2018年中国变压器行业销售产值趋势图 94
 - 图表 20 2016-2018年中国变压器行业资产总额统计 94
 - 图表 21 2016-2018年中国变压器行业资产趋势图 94
 - 图表 22 2016-2018年中国变压器行业销售收入统计 95
 - 图表 23 2016-2018年中国变压器行业销售收入趋势图 95
 - 图表 24 2016-2018年中国变压器行业利润统计 96
 - 图表 25 2016-2018年中国变压器行业利润趋势图 96
 - 图表 26 2016-2018年中国变压器行业出口交货值统计 96
 - 图表 27 2016-2018年中国变压器行业出口交货值趋势图 97
 - 图表 28 2016-2018年中国变压器行业盈利能力指标统计 97
 - 图表 29 2016-2018年中国变压器行业销售毛利率统计 98
 - 图表 30 2016-2018年中国变压器行业销售利润率统计 98
 - 图表 31 2016-2018年中国变压器行业资产利润率统计 98
 - 图表 32 2016-2018年中国变压器行业偿债能力指标统计 99
 - 图表 33 2016-2018年中国变压器行业总资产周转率统计 99
 - 图表 34 2016-2018年中国变压器行业流动资产周转率统计 99
 - 图表 35 2016-2018年中国变压器产量统计（国家统计局） 101
 - 图表 36 2016-2018年中国变压器产量统计及增长趋势图 101
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201905/739046.html>