

# 2016-2021年中国变压器市 场调查与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2016-2021年中国变压器市场调查与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/l58532YW1S.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

### 前言

变压器是利用电磁感应的原理来改变交流电压的装置，主要构件是初级线圈、次级线圈和铁芯（磁芯）。主要功能有：电压变换、电流变换、阻抗变换、隔离、稳压（磁饱和变压器）等。根据国家统计局制定的《国民经济行业分类与代码》，中国把变压器制造行业归入电气机械及器材制造业（国统局代码38）中的输配电及控制设备制造（C382），其统计4级码为C3821。

本变压器行业市场研究报告共九章是智研数据中心咨询公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研数据研究中心在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。变压器行业市场报告是2015-2016年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了变压器行业市场潜在需求与市场机会，报告对变压器行业市场做了重点企业经营状况分析，并分析了中国变压器行业市场发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

### 报告目录：

#### 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 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(2012年版)》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 2012-2015年输变电设备发展分析

- 一、2012年输变电设备行业总体分析
- 二、2013年输变电设备行业总体分析
- 三、2014年输变电设备行业总体分析
- 四、2015年输变电设备行业总体分析

### 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

## 第三章 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

### 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 2012-2015年中国电网变压器中标分析

#### 一、2012年第6-7次中标情况显示出积极信号

#### 二、2013年中国电网变压器中标分析

#### 三、2014年中国电网变压器中标分析

#### 四、2015年中国电网第一批招标活动中中标结果变压器统计分析

#### 五、2015年中国电网第二批招标活动中中标结果变压器统计分析

#### 六、2015年中国电网第三批招标活动中中标结果变压器统计分析

#### 七、2015年中国电网第四批招标活动中中标结果变压器统计分析

### 第四节 变压器产品产量数据分析

#### 一、2012-2015年全国变压器产量分析

#### 二、2012年全国及各省市变压器产量分析

#### 三、2013年全国及各省市变压器产量分析

#### 四、2014年全国及各省市变压器产量分析

#### 五、2015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

## 第四章 电子变压器

### 第一节 电子变压器行业状况

- 一、中国电子变压器发展之路
- 二、中国电子变压器市场持续升温
- 三、中国电子变压器的生产特点
- 四、电子变压器技术严重制约行业发展

## 第二节 电子变压器新进展的综述

- 一、新材料
- 二、新结构
- 三、新原理
- 四、新产品
- 五、新的思考

## 第三节 电子变压器的发展趋势

- 一、未来几年电子变压器发展展望
- 二、电子变压器行业发展前景
- 三、电子变压器小型化发展趋向
- 四、电子变压器行业的技术创新

## 第五章 其他变压器的发展

### 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、2015年我国电力变压器产业分析
- 五、2015年国产大容量电力变压器首次通过突发短路试验
- 六、“十三五”期间电力变压器增长预测

### 第二节 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

### 第三节 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、2015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

### 第四节 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、2014年政策助推非晶合金变压器发展
- 四、2015年我国第四代非晶产业新突破
- 五、中国非晶变压器前景广阔
- 六、非晶变压器发展趋势

## 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、企业概况
- 二、2014-2015年企业经营情况分析
- 三、2014-2015年企业财务数据分析
- 四、2014-2015年企业发展最新动态与策略

### 第二节 保定天威保变电气股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2014-2015年企业经营情况分析
- 三、2014-2015年企业财务数据分析
- 四、2015年企业发展最新动态与策略

### 第三节 上海置信电气股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2014-2015年企业经营情况分析
- 三、2014-2015年企业财务数据分析
- 四、2015年企业发展最新动态与策略

### 第四节 中国西电集团公司

- 一、企业概况

## 二、企业竞争优势分析

### 三、2014-2015年企业财务数据分析

### 四、2015年企业发展最新动态与策略

## 第五节 许继集团有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业竞争优势分析

### 三、2014-2015年企业财务数据分析

### 四、2015年企业发展最新动态与策略

## 第六节 中电电气集团有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业竞争优势分析

### 三、2014-2015年企业财务数据分析

### 四、2015年企业发展最新动态与策略

## 第七节 江苏华鹏变压器有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业竞争优势分析

### 三、2014-2015年企业财务数据分析

### 四、2015年企业发展最新动态与策略

## 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、2014年我国研制成功世界最高电压单芯式移相变压器

#### 四、2014年大容量组装式变压器研制成功

#### 五、2014年特高压输电变压器在秦皇岛研制成功

#### 六、2014年世界容量最大变压器在保定天威研制成功

#### 七、2015年首台“双百万”特高压交流自耦变压器研制成功

#### 八、2015年世界首个特高压工程实现安全投运

#### 九、2015年华兴研制出最大容量矿用隔爆型变压器

#### 十、2015年山东省打破特高压换流变压器技术空白

#### 十一、2015年世界首台1800千伏试验用中间变压器在济南研制成功



## 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、2014年电工钢市场行情回顾
- 四、2015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、2014年我国铜供需情况分析
- 二、2015年我国铜价格走势
- 三、2015年的全球铜精矿供给或继续偏紧

### 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

## 第九章 2016-2021年变压器行业发展预

### 第一节 2016-2021年输变电设备行业发展前景预测

- 一、2015年中国输变电设备需求预测
- 二、2016-2021年输变电设备在特高压的市场需求预测
- 三、2016-2021年输变电设备在智能电网的市场需求预测

### 第二节 2016-2021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、2016-2021年中国变压器行业发展形势
- 四、2016-2021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 2016-2021年变压器市场预测

- 一、2015年中国电网计划7年内更换53763台变压器
- 二、2016-2021年变压器细分市场规模及市场价格预测
- 二、2016-2021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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/l58532YW1S.html>