

2012-2016年中国变压器市 场现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2012-2016年中国变压器市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/jidian1208/N51984TWFL.html>

【报告价格】纸介版7200元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-08-14

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国变压器市场现状分析及投资前景研究报告》共十章。介绍了变压器行业相关概述、中国变压器产业运行环境、分析了中国变压器行业的现状、中国变压器行业竞争格局、对中国变压器行业做了重点企业经营状况分析及中国变压器产业发展前景与投资预测。您若想对变压器产业有个系统的了解或者想投资变压器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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、输变电设备的发展

第一节、输变电设备产业概况

- 一、国外输变电装备制造业发展回顾
- 二、中国输变电工业发展门类齐全
- 三、我国输变电设备制造业实现跨越式发展
- 四、中国输变电设备行业赶超世界先进水平
- 五、智能电网建设加速我国输变电设备业发展

第二节、2008-2011年中国输变电设备的发展

- 一、2008年输变电设备运行可靠性分析
- 二、2009年我国输变电设备行业数据简析
- 三、2010年我国输变电设备国产化获突破
- 四、2011年我国输变电设备行业状况

第三节、我国高压输电设备业的发展

- 一、特高压电网拉动国内相关设备产业国产化

- 二、特高压工程促使设备制造进入发展新阶段
- 三、特高压工程推动我国输变电设备业自主创新

第四节、输变电设备行业发展面临的挑战

- 一、制约国产输变电设备发展的瓶颈
- 二、输变电设备企业发展的不利因素
- 三、输变电设备存在竞争混乱的难题

第五节、输变电设备的发展对策

- 一、输变电设备的发展策略
- 二、推进输变电制造产业发展的措施
- 三、输变电装备的发展对策
- 四、输变电制造业的发展出路

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、中国变压器行业总体概况
- 三、我国变压器行业发展现状
- 四、巨型变压器产业结构调整加速

第二节、变压器市场分析

- 一、变压器市场发展浅析
- 二、国内变压器市场竞争加剧
- 三、变压器产品出口市场简述
- 四、超（特）高压变压器市场竞争概况
- 五、小型变压器市场发展状况

第三节、变压器产品产量数据分析

- 一、2010年1-12月全国及主要省份变压器产量分析
- 二、2011年1-12月全国及主要省份变压器产量分析
- 三、2012年1-4月全国及主要省份变压器产量分析

第四节、变压器行业投资分析

- 一、我国变压器行业具备较高的投资价值
- 二、电力建设带动变压器行业投资升温
- 三、变压器行业的投资风险

四、变压器的投资方向

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、变压器市场发展的策略
- 四、变压器发展的管理措施
- 五、提升变压器产品质量和安全性的建议

第四章、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行业经济规模

- 一、2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业销售规模
- 二、2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业利润规模
- 三、2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业资产规模

第二节、中国变压器、整流器和电感器制造行业盈利能力指标分析

- 一、2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业亏损面
- 二、2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业销售毛利率
- 三、2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业成本费用利润率
- 四、2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业销售利润率

第三节、中国变压器、整流器和电感器制造行业营运能力指标分析

- 一、2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业应收账款周转率
- 二、2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业流动资产周转率
- 三、2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业总资产周转率

第四节、中国变压器、整流器和电感器制造行业偿债能力指标分析

- 一、2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业资产负债率
- 二、2009-2011年变压器、整流器和电感器制造业利息保障倍数

第五节、中国变压器、整流器和电感器制造行业财务状况综合评价

- 一、变压器、整流器和电感器制造业财务状况综合评价
- 二、影响变压器、整流器和电感器制造业财务状况的经济因素分析

第五章、电子变压器

第一节、电子变压器发展概况

- 一、电子变压器在电源技术中具有重要作用

二、世界主要国家和地区电子变压器发展情况

三、中国电子变压器行业发展迅速

四、我国电子变压器研究发展取得新进展

五、中国电子变压器的生产特点

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、电子变压器发展中存在的问题及对策

一、电子变压器发展面临的挑战

二、电子变压器发展需考虑的问题

三、电子变压器的发展建议

四、中国中小电子变压器生产企业的走出去战略

第四节、电子变压器的发展趋势

一、未来电子变压器市场竞争将更加激烈

二、电子变压器将向微型化的方向发展

三、浅析高频电子变压器变化趋向

第六章、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回顾

三、我国电力变压器能效标准实施

四、中国电力变压器与国外先进水平的差距

五、对电力变压器制造企业和用户的建议

第二节、配电变压器

一、配电变压器的发展回顾

二、我国配电变压器行业的发展现况

三、我国节能配电变压器产品的发展

四、配电变压器行业的发展趋势

第三节、干式变压器

- 一、干式变压器的优点及类型
- 二、中国干式变压器的发展回顾
- 三、环氧树脂干式变压器的特点及应用
- 四、核电厂用1E级SCB10-HD性干式变压器的特点
- 五、我国干式变压器的发展趋势

第四节、非晶变压器

- 一、中国非晶变压器产品发展介绍
- 二、非晶合金变压器市场成长的前提
- 三、四大变化催热非晶变压器产业
- 四、非晶合金变压器发展将步入高增长期

第七章、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、公司简介
- 二、2010年1-12月特变电工经营状况分析
- 三、2011年1-12月特变电工经营状况分析
- 四、2012年1-3月特变电工经营状况分析

第二节、保定天威保变电气股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2010年1-12月天威保变经营状况分析
- 三、2011年1-12月天威保变经营状况分析
- 四、2012年1-3月天威保变经营状况分析

第三节、上海置信电气股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2010年1-12月置信电气经营状况分析
- 三、2011年1-12月置信电气经营状况分析
- 四、2012年1-3月置信电气经营状况分析

第四节、上市公司财务比较分析

- 一、盈利能力分析
- 二、成长能力分析
- 三、营运能力分析

四、偿债能力分析

第八章、变压器技术的发展

第一节、变压器技术发展概况

- 一、国外特高压变压器技术发展状况
- 二、中国大型变压器技术世界领先
- 三、中国变压器技术发展状况
- 四、我国变压器产品的技术发展动态
- 五、变压器产品工艺的发展浅析

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、变压器节能技术发展措施
- 三、变压器节能技术产品的选型建议

第四节、变压器在线监测技术

- 一、变压器在线监测技术的发展现状
- 二、在线监测技术存在的不足
- 三、变压器在线监测的策略
- 四、在线监测技术的前景

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、农村配电变压器防雷技术的综述
- 四、霓虹灯电子变压器技术发展分析
- 五、非晶合金配电变压器技术的阐述

第六节、变压器技术发展的趋势

- 一、我国变压器技术工艺的发展趋势
- 二、变压器设计和工艺制造技术的发展方向

第九章、变压器原材料的发展

第一节、变压器原材料发展总体概况

- 一、变压器面临的原材料价格压力
- 二、原材料涨价威胁变压器企业
- 三、国内变压器企业须警惕原材料危机

第二节、硅钢片

- 一、主流变压器产品对取向硅钢的需求
- 二、中国硅钢片市场发展综述
- 三、硅钢片涨价影响变压器企业盈利空间
- 四、我国加速大型变压器用硅钢国产化

第三节、铜

- 一、国内外铜行业发展概况
- 二、我国铜加工业持续快速发展
- 三、我国铜工业发展面临的风险
- 四、解决我国铜产业风险的路径
- 五、我国铜工业未来发展趋势

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、国内铝漆包线应用得以扩大

第十章、变压器行业发展预测

第一节、输变电设备行业发展前景预测

- 一、特高压建设将提振输变电设备景气度
- 二、输变电设备行业“十二五”前景预测
- 三、输变电设备行业发展前景光明

第二节、变压器行业发展趋势

- 一、变压器产品的发展趋向
- 二、我国变压器行业发展前景乐观
- 三、2012-2016年中国变压器、整流器和电感器制造行业预测分析

第三节、变压器市场预测

- 一、我国高端变压器市场需求预测

二、小变压器市场发展前景展望

三、Inverter变压器市场前景乐观

四、平面变压器应用前景广阔

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 我国变压器产品出口市场分布

图表 我国变压器行业出口产品结构

图表 我国变压器行业出口产品结构

图表 2010年1-12月全国变压器产量数据

图表 2010年1-12月江苏省变压器产量数据

图表 2010年1-12月山东省变压器产量数据

图表 2010年1-12月河北省变压器产量数据

图表 2010年1-12月辽宁省变压器产量数据

图表 2010年1-12月陕西省变压器产量数据

图表 2010年1-12月浙江省变压器产量数据

图表 2010年1-12月湖南省变压器产量数据

图表 2011年1-12月全国变压器产量数据

图表 2011年1-12月江苏省变压器产量数据

图表 2011年1-12月山东省变压器产量数据

图表 2011年1-12月河北省变压器产量数据

图表 2011年1-12月陕西省变压器产量数据

图表 2011年1-12月湖南省变压器产量数据

图表 2011年1-12月重庆市变压器产量数据

图表 2012年1-4月全国变压器产量数据

图表 2012年1-4月江苏省变压器产量数据

图表 2012年1-4月山东省变压器产量数据

图表 2012年1-4月河北省变压器产量数据

图表 2012年1-4月辽宁省变压器产量数据

图表 2012年1-4月陕西省变压器产量数据

图表 2012年1-4月湖南省变压器产量数据

图表 2012年1-4月浙江省变压器产量数据

图表 2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业销售收入

图表 2007-2010年变压器、整流器和电感器制造业销售收入增长趋势图

图表 2009-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业不同规模企业销售额

图表 2010年1-11月变压器、整流器和电感器制造业不同规模企业销售额对比图

图表 2011年变压器、整流器和电感器制造业不同规模企业销售额

图表 2011年变压器、整流器和电感器制造业不同规模企业销售额对比图

图表 2009-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业不同所有制企业销售额

图表 2010年1-11月变压器、整流器和电感器制造业不同所有制企业销售额对比图

图表 2011年变压器、整流器和电感器制造业不同所有制企业销售额

图表 2011年变压器、整流器和电感器制造业不同所有制企业销售额对比图

图表 2007-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业利润总额

图表 2007-2010年变压器、整流器和电感器制造业利润总额增长趋势图

图表 2009-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业不同规模企业利润总额

图表 2010年1-11月变压器、整流器和电感器制造业不同规模企业利润总额对比图

图表 2011年变压器、整流器和电感器制造业不同规模企业利润总额

图表 2011年变压器、整流器和电感器制造业不同规模企业利润总额对比图

图表 2009-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业不同所有制企业利润总额

图表 2011年变压器、整流器和电感器制造业不同所有制企业利润总额

图表 2011年变压器、整流器和电感器制造业不同所有制企业利润总额对比图

图表 2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业资产总额

图表 2007-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业总资产增长趋势图

图表 截至2011年底变压器、整流器和电感器制造业不同规模企业总资产

图表 截至2011年底变压器、整流器和电感器制造业不同规模企业总资产对比图

图表 截至2011年底变压器、整流器和电感器制造业不同所有制企业总资产

图表 截至2011年底变压器、整流器和电感器制造业不同所有制企业总资产对比图

图表 2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业亏损面

图表 2007-2011年变压器、整流器和电感器制造业亏损企业亏损总额

图表 2007-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业销售毛利率趋势图

图表 2007-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业成本费用率

图表 2007-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业成本费用利润率趋势图

图表 2007-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业销售利润率趋势图

图表 2007-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业应收账款周转率对比图

图表 2007-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业流动资产周转率对比图

图表 2007-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业总资产周转率对比图

图表 2007-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业资产负债率对比图

图表 2009-2010年11月变压器、整流器和电感器制造业利息保障倍数对比图

图表 取向冷轧硅钢与铁基非晶合金技术经济指标对比

图表 硅钢和铁基非晶合金总频损耗比较

图表 10kV配电变压器历年损耗对比

图表 各电压等级变压器设备占比电压等级比重

图表 2005-2009年我国10kV配电变压器市场容量增长情况

图表 浇注绝缘与绕包绝缘干式电力变压器对比

图表 空载损耗PO比较

图表 负载损耗Pk (75) 比较

图表 声级水平比较

图表 非晶组合式变压器终端型箱变接线

图表 2010年1-12月特变电工主要财务数据

图表 2010年1-12月特变电工非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年特变电工主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月特变电工主营业务分产品情况

图表 2010年1-12月特变电工主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月特变电工主要财务数据

图表 2011年1-12月特变电工非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年特变电工主要会计数据

图表 2009年-2011年特变电工主要财务指标

图表 2011年1-12月特变电工主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月特变电工主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月特变电工主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月特变电工非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月天威保变主要财务数据

图表 2010年1-12月天威保变非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年天威保变主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月天威保变主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月天威保变主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月天威保变主要财务数据

图表 2011年1-12月天威保变非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年天威保变主要会计数据

图表 2009年-2011年天威保变主要财务指标

图表 2011年1-12月天威保变主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月天威保变主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月天威保变主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月天威保变非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月置信电气主要财务数据

图表 2010年1-12月置信电气非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年置信电气主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月置信电气主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月置信电气主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月置信电气主要财务数据

图表 2011年1-12月置信电气非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年置信电气主要会计数据

图表 2009年-2011年置信电气主要财务指标

图表 2011年1-12月置信电气主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月置信电气主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月置信电气主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月置信电气非经常性损益项目及金额

图表 2012年第一季度变压器行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2010年变压器行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2009年变压器行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2012年第一季度变压器行业上市公司成长能力指标分析

图表 2011年变压器行业上市公司成长能力指标分析

图表 2010年变压器行业上市公司成长能力指标分析

图表 2012年第一季度变压器行业上市公司营运能力指标分析

图表 2011年变压器行业上市公司营运能力指标分析

图表 2010年变压器行业上市公司营运能力指标分析

- 图表 2012年第一季度变压器行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表 2011年变压器行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表 2010年变压器行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表 1000kV有载调压单相壳式变压器基本参数
- 图表 电力变压器局放在线监测系统图
- 图表 双绕组变压器绕组示意
- 图表 2012-2016年变压器、整流器和电感器制造行业销售收入预测
- 图表 2012-2016年变压器、整流器和电感器制造行业利润总额预测
- 图表 2012-2016年我国变压器产量预测
- 图表 油浸式变压器顶层油温一般限值
- 图表 变压器负载电流和温度最大限值
- 图表 0.5h短期急救负载的负载系数K2表

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jidian1208/N51984TWFL.html>