

2016-2022年中国变压器市 场监测及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2016-2022年中国变压器市场监测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.cction.com/report/201604/131846.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

变压器（Transformer）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。按用途可以分为：电力变压器和特殊变压器（电炉变、整流变、工频试验变压器、调压器、矿用变、音频变压器、中频变压器、高频变压器、冲击变压器、仪用变压器、电子变压器、电抗器、互感器等）。电路符号常用T当作编号的开头.例: T01, T201等。

报告目录：

第一部分行业发展分析

第一章变压器的相关概述1

第一节变压器的定义及分类1

一、变压器的定义1

二、变压器的分类1

第二节变压器其它相关知识2

一、变压器的基本原理2

二、变压器的材料3

三、变压器的损耗4

第二章输变电设备的发展5

第一节输变电设备行业的发展概况5

一、中国外输变电行业发展比较分析5

二、中国输变电设备可靠性接近国际水平13

三、中国输变电设备制造进入新阶段18

四、中国输变电行业聚变信号初显18

五、中国特高压提振输变电设备行业业22

六、《输变电工程通用设备(2015年版)》发布26

第二节输变电设备市场分析26

一、中国输变电设备的国际市场浅析26

二、中国输配电设备首次进入世界民用核电市场28

- 三、中国电网建设拉动输变电设备新市场28
- 四、中国输变电设备企业在特高压的市场份额29
- 五、中国输变电设备需求分析30
- 第三节2012-2015年输变电设备的发展31
 - 一、2012年输变电设备行业的总体分析31
 - 二、2013年输变电设备行业总体分析31
 - 三、2014年输变电设备行业总体分析33
 - 四、2015年输变电设备行业总体分析34
- 第四节输变电设备行业面临的挑战38
 - 一、输变电设备产品质量尚须提高38
 - 二、输变电设备行业技术提升不能停38
 - 三、内外资竞争激烈变压器行业格局堪忧40
 - 四、输配电设备业的快速增长下财务指标显示存在隐忧42
- 第五节输变电设备的发展对策45
 - 一、输变电设备企业的成长之路45
 - 二、输变电装备业持续发展任重道远47
 - 三、输变电企业的发展战略选择49
 - 四、输变电行业产品有国外发展的建议50

第三章变压器产业的发展52

第一节变压器行业发展概况52

- 一、中国外变压器的发展回顾52
- 二、中国全面推进大型变压器用取向硅钢国产化57
- 三、硅钢价下跌带动变压器行业景气提升57
- 四、中国巨型变压器产业结构调整取得重大突破58

第二节变压器市场分析60

- 一、变压器市场发展现状分析60
- 二、变压器的市场格局64
- 三、变压器市场竞争分析68
- 四、高压变压器市场竞争概况68
- 五、中国低压电子变压器市场状况69
- 六、小型变压器市场发展状况69

第三节2015年国网变压器中标分析71

一、2015年国网第7次中标结果分析71

二、2015年第6-7次中标情况显示出积极信号76

第四节变压器产品产量数据分析80

一、1997-2015年全国变压器产量分析80

二、2014年全国变压器产量分析81

三、2015年全国变压器产量分析82

第五节变压器行业发展中存在的问题及对策85

一、变压器市场发展的瓶颈85

二、变压器发展的安全质量问题87

三、变压器发展的管理措施89

四、电源变压器厂商多策略化解成本压力90

五、对变压器产品质量和安全运行工作的建议93

第二部分细分行业分析

第四章电子变压器95

第一节电子变压器行业状况95

一、中国电子变压器发展之路95

二、中国电子变压器市场持续升温96

三、中国电子变压器的生产特点97

四、中国电子变压器行业商机无限99

第二节电子变压器新进展的综述100

一、新材料100

二、新结构107

三、新原理107

四、新产品109

五、新的思考110

第三节电子变压器的发展趋势113

一、未来几年电子变压器发展展望113

二、电子变压器行业发展前景114

三、电子变压器小型化发展趋向116

四、“十三五”中国电子变压器产业的发展规划117

第五章其他变压器的发展120

第一节电力变压器120

- 一、电力变压器的相关概述120
- 二、国内电力变压器的发展状况120
- 三、中国电力变压器的应用情况121
- 四、中国电力变压器与国外先进水平的差距122

第二节配电变压器125

- 一、配电变压器的相关概述125
- 二、配电变压器的发展回顾126
- 三、配电变压器的发展概况130
- 四、配电变压器发展趋势131

第三节干式变压器132

- 一、干式变压器的特点及分类132
- 二、中国干式变压器的发展回顾133
- 三、环氧树脂干式变压器的特点及应用135
- 四、干式变压器未来的发展方向137

第四节非晶变压器138

- 一、非晶合金变压器市场成长的前提138
- 二、四大变化催热非晶变压器产业140
- 三、中国非晶变压器前景广阔141
- 四、非晶变压器发展趋势142

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144

第一节特变电工股份有限公司144

- 一、企业概况144
- 二、2010-2015年企业经营情况分析145
- 三、2010-2015年企业财务数据分析148
- 四、2015年企业发展动态及策略152

第二节保定天威保变电气股份有限公司154

- 一、企业概况154

- 二、2010-2015年企业经营情况分析155
- 三、2010-2015年企业财务数据分析160
- 四、2015年企业发展动态及策略164
- 第三节上海置信电气股份有限公司166
 - 一、企业概况166
 - 二、2010-2015年企业经营情况分析167
 - 三、2010-2015年企业财务数据分析170
 - 四、2015年企业发展动态及策略174

第四部分技术与原料分析

第七章变压器技术的发展177

第一节变压器技术发展概况177

- 一、国外特高压变压器技术发展状况177
- 二、中国大型变压器技术世界领先180
- 三、中国变压器技术发展现状181
- 四、变压器行业工艺发展浅析182
- 五、宝钢设备检修公司研制出2000千伏安节能变压器186
- 六、世界上输出电压最高的2250千伏户外工频试验变压器投运186

第二节变压器出口短路187

- 一、变压器技术中的出口短路概述187
- 二、防止变压器出口短路的技术措施188
- 三、防止变压器出口短路的管理措施189

第三节变压器的节能191

- 一、变压器节能技术简况191
- 二、变压器节能降损措施198
- 三、电力变压器运行节能技术199

第四节变压器其他专业技术的发展200

- 一、变压器局放检测技术的发展概况200
- 二、变压器的短路阻抗法解析202
- 三、霓虹灯电子变压器技术发展分析205

第五节变压器技术发展的趋势208

- 一、国内变压器技术发展趋向208

二、变压器设计和工艺制造技术的发展方向209

第八章变压器原材料发展状况210

第一节变压器原材料发展总体概况210

第二节硅钢片210

- 一、2015年硅钢片市场现状分析210
- 二、2015年国内硅钢市场供给分析211
- 三、硅钢片猛涨价影响变压器企业获利215
- 四、2016年我国硅钢市场展望216
- 五、“十三五”国内硅钢片需求预测218

第三节铜218

- 一、我国铜工业发展概况218
- 二、2015年全球及中国铜市场回顾219
- 三、2015年我国铜加工业发展的主要特点220
- 四、2016年全球铜需求展望224

第四节电磁线229

- 一、变压器用绕组线的概况229
- 二、我国漆包线行业发展概况234
- 三、铜的价格高涨导致铝漆包线应用得以扩大236

第五部分行业发展预测

第九章2016-2022年变压器行业发展预测238

第一节2016-2022年输变电设备行业发展前景预测238

- 一、电网投资规模加大刺激输变电设备行业景气238
- 二、智能电网建设对输变电需求影响分析240
- 三、输变电设备行业发展前景光明243

第二节2016-2022年变压器行业发展趋势244

- 一、变压器的发展趋向244
- 二、城市供电变压器选择趋势245
- 三、2016-2022年中国变压器行业预测分析251
- 四、2016-2022年变压器市场发展趋势251
- 五、2016-2022年变压器和电感器发展方向253

六、2016-2022年电子变压器的发展方向253

第三节2016-2022年变压器市场预测254

一、我国高端变压器市场需求预测254

二、非晶合金变压器市场前景广阔274

三、Inverter变压器市场前景乐观275

四、平面变压器应用前景广阔278

图表目录：

图表：大中小型企业划分的标准2

图表：2008年1月-2015年12月国内变压器产量（当月值）走势及增速34

图表：2015年1月-12月国内大型变压器产量（当月值）走势35

图表：2008年1月-2015年12月国内高压开关板产量（当月值）走势及增速35

图表：2008年1月-2015年12月国内电力电缆产量（当月值）走势及增速36

图表：2015年1-12月国内电容器产量（当月值）走势37

图表：2015年1-12月国内互感器产量（当月值）走势37

图表：2013年-2015年变压器招标单次总容量72

图表：2013年-2015年变压器招标累积总容量72

图表：2015年第7次招标变压器厂商市场份额73

图表：2015年第7次招标500KV变压器厂商市场份额74

图表：特变电工2015年变压器市场份额变化情况74

图表：天威保变2015年变压器市场份额变化75

图表：特变电工2015年变压器市场份额变化情况75

图表：2010-2015年国网8次招标变压器招标量及同比环比增速77

图表：2010-2015年国网8次招标组合电器招标量及同比环比增速77

图表：2009-2015年国网招标中外资变压器中标量及市场份额（单位：MVA）79

图表：特变电工和天威保变在2009-2015年变压器市场份额比较80

图表：1997-2015年全国变压器产量分析80

图表：2015年各省市变压器产量排行榜81

图表：2015年各省市变压器产量对比图82

图表：2015年1~12月我国变压器累计产量及同比增长情况83

图表：2015年1~12月我国变压器月度产量及同比增长情况84

图表：2015年1~12月我国变压器分地区累计产量及同比增长情况85

图表：10kV配电变压器（国产）历年损耗对比表129

图表：2010-2015年特变电工股份有限公司资产负债表148

图表：2010-2015年特变电工股份有限公司主营业务收入表149

图表：2010-2015年特变电工股份有限公司主营业务利润表149

图表：2010-2015年特变电工股份有限公司营业利润表149

图表：2010-2015年特变电工股份有限公司利润总额表150

图表：2010-2015年特变电工股份有限公司净利润表150

图表：2010-2015年特变电工股份有限公司每股指标表150

图表：2010-2015年特变电工股份有限公司获利能力表150

图表：2010-2015年特变电工股份有限公司经营能力表150

图表：2010-2015年特变电工股份有限公司偿债能力表151

图表：2010-2015年特变电工股份有限公司资本结构表151

图表：2010-2015年特变电工股份有限公司发展能力表151

图表：2010-2015年特变电工股份有限公司现金流量分析表151

图表：2010-2015年保定天威保变电气股份有限公司资产负债表160

图表：2010-2015年保定天威保变电气股份有限公司主营业务收入表162

图表：2010-2015年保定天威保变电气股份有限公司主营业务利润表162

图表：2010-2015年保定天威保变电气股份有限公司营业利润表162

图表：2010-2015年保定天威保变电气股份有限公司利润总额表162

图表：2010-2015年保定天威保变电气股份有限公司净利润表162

图表：2010-2015年保定天威保变电气股份有限公司每股指标表162

图表：2010-2015年保定天威保变电气股份有限公司获利能力表163

图表：2010-2015年保定天威保变电气股份有限公司经营能力表163

图表：2010-2015年保定天威保变电气股份有限公司偿债能力表163

图表：2010-2015年保定天威保变电气股份有限公司资本结构表163

图表：2010-2015年保定天威保变电气股份有限公司发展能力表164

图表：2010-2015年保定天威保变电气股份有限公司现金流量分析表164

图表：2010-2015年上海置信电气股份有限公司资产负债表170

图表：2010-2015年上海置信电气股份有限公司主营业务收入表171

图表：2010-2015年上海置信电气股份有限公司主营业务利润表172

图表：2010-2015年上海置信电气股份有限公司营业利润表172

图表：2010-2015年上海置信电气股份有限公司利润总额表172

图表：2010-2015年上海置信电气股份有限公司净利润表172
图表：2010-2015年上海置信电气股份有限公司每股指标表172
图表：2010-2015年上海置信电气股份有限公司获利能力表173
图表：2010-2015年上海置信电气股份有限公司经营能力表173
图表：2010-2015年上海置信电气股份有限公司偿债能力表173
图表：2010-2015年上海置信电气股份有限公司资本结构表173
图表：2010-2015年上海置信电气股份有限公司发展能力表173
图表：2010-2015年上海置信电气股份有限公司现金流量分析表174
图表：2010-2015年12月我国硅钢主要钢厂产量情况212
图表：2014年至今我国硅钢按季度和按月份产量情况及预测213
图表：2015年1-12月份我国硅钢产量分省市分布及同比增长情况213
图表：2010-2015年硅钢进出口量、净进口量和新增资源量详情214
图表：2010-2015年硅钢累积进口量分国别对比图215
图表：2015年12月LME铜官方报价及结算价月度统计221
图表：14年以来我国电网投资情况（单位：亿元）238
图表：我国电网投资规模及预测（单位：亿元）239
图表：我国智能电网建设各阶段对相关设备的需求240
图表：晋东南-南阳1000KV特高压交流项目主要企业241
图表：特高压直流项目主要设备及供货商242
图表：我国特高压交流电网建设规划243
图表：非晶合金变压器与S11型变压器降耗比较274
图表：非晶合金变压器与S11型变压器经济效益比较275

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201604/131846.html>