

# 2008-2010年中国变压器行业调查咨询及发展预测报告

## 报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2008-2010年中国变压器行业调查咨询及发展预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/2796727967.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7000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

【报告说明】本报告在客户购买后，电子版2小时内交付客户，并且目录后均有页码一一对应。如果没有版权声明、取掉页码的目录、不能及时送达的报告，均为胡乱拼凑报告！请注意核实，避免对您的市场决策带来重大损失！

本报告未授权任何图书类网站销售，请用户注意识别！【报告描述】 变压器是电力系统中极其重要的输变电设备，它可以将一种电压的电能转换为另一种电压的电能。变压器在电力设备中属于一次设备的范畴，其行业发展与电力工业的整体发展密切相关。国内变压器行业通过引进国外先进技术，使变压器产品品种、水平及高电压变压器容量都有了大幅提高。国内企业生产的变压器品种包括超高压变压器、换流变压器、全密封式变压器、环氧树脂干式变压器、卷铁心变压器、组合式变压器。此外随着新材料、新工艺的不断应用，国内各变压器制造企业还不断研制和开发出各种结构形式的变压器。随着新一轮的电力投资热潮来临，输变电设备制造企业在未来几年都将处于满负荷状态，呈现产销两旺、十分景气的局面。而作为输配电行业一个重要分支的变压器制造业更是一路高歌。由于中国西电东送，南北互供，全国联网的实施，变压器需求仍将保持平稳增长的态势。中国电器工业协会预计，2008年变压器产量将完成11

亿kVA，同比增长22%。“十一五”后三年至“十二五”期间变压器年均产量将超过12亿kVA。“十一五”后三年至“十二五”期间220KV及以上等级产品年均需求将超过4.7亿kVA（不含特高压），其中500kV产品年均需求约为2.5亿kVA。220KV—500kV变压器产品占变压器年新增需求的比重在40%左右。《2008-2010年中国变压器行业调查咨询及发展预测报告》共九章。首先介绍了变压器及其行业的基本情况，然后分析了变压器行业发展的环境、中国变压器行业发展情况，并对中国变压器行业经济运行数据进行分析，接着分析了目前国内变压器行业生产与需求状况，随后对变压器关联行业发展情况、国内重点变压器制造企业的运营状况进行了分析，最后对变压器行业未来发展趋势与前景分析。本报告汇集了大量的、最新的第一手数据和资料，为变压器制造企业、相关企业单位准确了解目前中国变压器发展最新动态，把握变压器发展方向、制定市场策略的重要决策依据之一，具有重要决策参考价值。

目 录第一章 变压器的相关概述 141.1 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 181.2 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 211.3 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 2008-2009年变压器行业发展环境分析 292.1 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	2.2.1	2008年世界宏观经济发展预测	37	2.2.2
2008年中国经济发展形势分析	41	2.2.3	2008年上半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	2008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
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	3.2.3	2007年最大容量移相变压器研制成功	70	3.2.4
2007年首台八百千伏特高压变压器试制成功	70				3.2.5
2008年重庆源通成功研发非晶合金变压器	71				3.2.6
2008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	3.3.4	500kV 交流变压器市场竞争状况	76	3.3.5
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	3.4
2007-2008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	3.4.2
2007年鞍山华冶建设大型变压器制造基地	79				3.4.3
2008年山东首个750千伏变压器基地投产	80	3.4.4	2008年武汉兴建世界级变压器生产基地	80	3.5
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	2007 年中国变压器经济运行状况分析	91	4.1
91.4.1			2007年变压器行业总体经济运行状况分析	91	4.2
2007年中国变压器行业总体运行情况	93	4.2.1	2003-2007年变压器行业产值增长情况	93	4.2.2
4.2.2			2003-2007年变压器行业销售产值增长情况	93	4.2.3
2003-2007年变压器行业总资产状况分析	94	4.2.4	2003-2007年变压器行业销售收入分析	95	4.2.5
4.2.5			2003-2007年变压器行业利润增长情况	96	4.2.6
2003-2007年变压器行业出口交货值分析	96	4.3	2003-2007年变压器行业盈利能力分析	97	4.3.1
4.3.1			2003-2007年变压器行业成本费用利润率分析	97	4.3.2
2003-2007年变压器行业销售毛利率分析	97	4.3.3	2003-2007年变压器行业销售利润率分析	98	4.3.4
98			2003-2007年变压器行业总资产利润率分析	98	4.4
2003-2007年中国变压器行业偿债能力分析					98

2003-2007年变压器行业资产营运能力分析	99	4.5.1
2003-2008年变压器行业总资产周转率分析	99	4.5.1
2003-2007年变压器行业流动资产周转率分析	99	第五章 2007-2008年中国变压器供给分析
1015.1	2007-2008年中国变压器生产供给总体概况	101 5.1.1
2007-2008年中国变压器生产供给概况	101	5.1.2
2007-2008年中国变压器生产区域集中度分析	102	5.1.3
2007年中国变压器企业产品结构分析	1055.2	2007年中国电力变压器产量分析 106 5.2.1
2007年500kV变压器生产情况	108 5.2.2	2007年330kV变压器生产情况 109 5.2.3
2007年220kV变压器生产情况	109 5.2.4	2007年110kV变压器生产情况 110 5.2.5
2007年60kV变压器生产情况	110 5.2.6	2007年35kV变压器生产情况 111 5.2.7
2007年10kV及以下变压器生产情况	1115.3	2007年中国8000kVA及以上变压器产量分析
112 5.3.1	2007年110kV8000kVA及以上变压器产量	113 5.3.2
2007年60kV8000kVA及以上变压器产量	114 5.3.3	2007年35kV8000kVA及以上变压器产量
114 5.3.4	2007年10kV8000kVA及以上变压器产量	1155.4
2007年6300kVA及以下变压器产量分析	1165.4.1	2007年110kV6300kVA及以下变压器产量
117 5.4.2	2007年60kV6300kVA及以下变压器产量	117 5.4.3
2007年35kV6300kVA及以下变压器产量	118 5.4.4	2007年10kV6300kVA及以下变压器产量
1185.5	2007年中国干式变压器产量	119 5.5.1
2007年空气自冷式干式变压器产量	1215.6	2007年中国特种变压器产量 122 5.6.1
2007年电炉变压器产量	123 5.6.2	2007年整流变压器产量 123 5.6.3
2007年其他变压器产量	124 5.6.4	2007年调压变压器产量 124 5.6.4
2002-2008年中国主要区域变压器供给分析	125	5.7.1 2002-2008年华北变压器供给情况 125
5.7.1 2002-2008年华北变压器供给情况	125	5.7.2 2002-2008年东北变压器供给情况 128
5.7.3 2002-2008年华东变压器供给情况	130	5.7.4 2002-2008年华中变压器供给情况 135
5.7.5 2002-2008年华南变压器供给情况	138	5.7.6 2002-2008年西南变压器供给情况 140
5.7.7 2002-2008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 1476.1
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	1526.3	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	1566.4	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 1636.5
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	1696.6
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 2007-2008年变压器关联行业发展分析	171	7.1	2008-2009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	2008-2009年取向硅钢需求将继续增长	173
		7.1.3	2008-2009年取向硅钢产能扩张分析	176
		7.2	2007-2008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
		7.2.3	2007-2008年铜加工材行业发展情况	181
		7.2.4	2007-2008年中国铜产量情况	185
		7.3	2007-2008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
		7.3.2	2008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
		7.6	2007-2008年电力产业发展情况	199
		7.6.1	2007-2008年中国电能产量情况	199
		7.6.2	2008年上半年电力供需与经济运行形势分析	202
		7.6.3	2008年下半年全国电力供需形势分析预测	206
		7.6.4	2008年1-6月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	2007年企业经营情况分析	219
		8.1.5	2008年企业经营情况分析	221
		8.1.6	2007-2008年企业财务指标分析	223
		8.1.7	公司未来发展展望	225
		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	2007年企业经营情况分析	233
		8.2.4	2008年企业经营情况分析	235
		8.2.5	2007-2008年企业财务指标分析	238
		8.2.6	公司未来发展展望	240
		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
		8.3.3	企业竞争优势劣势分析	243
		8.3.4	2007年企业经营情况分析	246
		8.3.5	2007-2008年企业财务指标分析	249
		8.3.6	公司未来发展展望	252
		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	2007年企业经营情况分析	258
		8.4.5	2007-2008年企业财务指标分析	260
		8.4.6	公司未来发展展望	262
		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	2007年企业经营情况分析	265
		8.5.3	2007-2008年企业财务指标分析	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	2007年企业偿债能力分析	276
		8.6.5	2007年企业盈利能力分析	277
		8.6.6	2007年企业成本费用分析	281
云变电气公司发展战略	283	第九章	变压器行业发展趋势与前景分析	286
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
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	9.3.1
2008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	9.3.4	2008-2012年变压器行业市场规模预测		
294	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
			2007年世界货物贸易进出口额前十名	37	图表 7
			2006 - 2009年世界经济和世界贸易增长趋势	38	图表 8
			2006年330kv电压等级企业市场份额	73	图表 9
			2006年220kv电压等级企业市场份额	73	图表 10
			2007年国内变压器行业主要生产企业产量统计	75	图表 11
			2007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
			2007年中国压器行业经济运行指标统计	91	图表 14
			2007年国内变压器生产企业主营业务收入排名	92	图表 15
			2007年国内变压器生产企业利润总额排名	92	图表 16
			2003-2007年中国变压器行业产值统计	93	图表 17
			2003-2007年中国变压器行业产值趋势图	93	图表 18
			2003-2007年中国变压器行业销售产值统计	93	图表 19
			2003-2007年中国变压器行业销售产值趋势图	94	图表 20
			2003-2007年中国变压器行业资产总额统计	94	图表 21
			2003-2007年中国变压器行业资产趋势图	94	图表 22
			2003-2007年中国变压器行业销售收入统计	95	图表 23
			2003-2007年中国变压器行业销售收入趋势图	95	图表 24
			2003-2007年中国变压器行业利润统计	96	图表 25
			2003-2007年中国变压器行业利润趋势图	96	图表 26
			2003-2007年中国变压器行业出口交货值统计	96	图表 27
			2003-2007年中国变压器行业出口交货值趋势图	97	图表 28
			2003-2007年中国变压器行业盈利能力指标统计	97	图表 29
			2003-2007年中国变压器行业销售毛利率统计	98	图表 30
			2003-2007年中国变压器行业销售利润率统计	98	图表 31
			2003-2007年中国变压器行业资产利润率统计	98	图表 32
			2003-2007年中国变压器行业偿债能力指标统计	99	图表 33
			2003-2007年中国变压器行业总资产周转率统计	99	图表 34
			2003-2007年中国变压器行业流动资产周转率统计	99	图表 35
			2002-2008年中国变压器产量统计(国家统计局)	101	图表 36
			2002-2008年中国变压器产量统计及增长趋势图	101	图表 37
			2007年中国变压器月度产量数据统计	102	图表 38
			2008年中国变压器月度产量数据统计	102	图表 39
			2005-2008年中国变压器产品产量省区集中度	103	图表 40

2007-2008年中国各大区变压器产量情况	103图表	41	2007年中国各大区变压器产量分布	103图表	42	2008年中国各大区变压器产量分布	104图表	43
2007年中国各省区变压器产量排名情况	104图表	44	2008年中国各省区变压器产量排名情况	104图表	45	2003-2007年中国变压器产量统计(变压器协会)	105图表	46
2003-2007年中国变压器产量统计及增长趋势图	105图表	47	2007年中国变压器企业产品产量汇总表	105图表	48	2003-2007年中国电力变压器产量统计	107图表	49
2003-2007年中国电力变压器产量统计及增长趋势图	107图表	50	2007年国内电力变压器主要企业产量	107图表	51	2003-2007年中国500kV变压器产量统计	108图表	52
2007年国内500kV变压器主要企业产量	108图表	53	2007年国内330kV变压器主要企业产量	109图表	54	2007年国内220kV变压器主要企业产量	109图表	55
2007年国内110kV变压器主要企业产量	110图表	56	2007年国内60kV变压器主要企业产量	110图表	57	2007年国内35kV变压器主要企业产量	111图表	58
2007年国内10kV及以下变压器主要企业产量	111图表	59	2003-2007年中国8000kVA及以上变压器产量统计	112图表	60	2003-2007年中国8000kVA及以上变压器产量趋势图	112图表	61
2007年中国主要企业8000kVA及以上变压器产量	112图表	62	2007年中国主要企业110kv8000kVA及以上变压器产量	113图表	63	2007年中国主要企业60kv8000kVA及以上变压器产量	114图表	64
2007年中国主要企业35kv8000kVA及以上变压器产量	114图表	65	2007年中国主要企业10kv8000kVA及以上变压器产量	115图表	66	2003-2007年中国6300kVA及以下变压器产量统计	116图表	67
2003-2007年中国6300kVA及以下变压器产量趋势图	116图表	68	2007年中国主要企业6300kVA及以下变压器产量	116图表	69	2007年中国主要企业110kv6300kVA及以下变压器产量	117图表	70
2007年中国主要企业60kv6300kVA及以下变压器产量	117图表	71	2007年中国主要企业35kv6300kVA及以下变压器产量	118图表	72	2007年中国主要企业10kv6300kVA及以下变压器产量	118图表	73
2003-2007年中国干式变压器产量统计	119图表	74	2003-2007年中国干式变压器产量趋势图	120图表	75	2007年中国主要企业干式变压器产量	120图表	76
2007年中国主要企业树脂绝缘式干式变压器产量	121图表	77	2007年中国主要企业空气自冷式干式变压器产量	121图表	78	2003-2007年中国特种变压器产量统计(变压器协会)	122图表	79
2003-2007年中国特种变压器产量统计及增长趋势图	122图表	80	2007年国内特种变压器主要企业产量	122图表	81	2007年国内电炉变压器主要企业产量	123图表	82
2007年国内整流变压器主要企业产量	123图表	83						

2007年国内调压变压器主要企业产量	124图表	84	2007年国内其他变压器主要企业产量	124图表	85
2002-2008年H北京变压器产量统计及增长情况	125图表	86	2002-2008年北京变压器产量统计及增长趋势图	125图表	87
2002-2008年H天津变压器产量统计及增长情况	125图表	88	2002-2008年天津变压器产量统计及增长趋势图	126图表	89
2002-2008年H河北省变压器产量统计及增长情况	126图表	90	2002-2008年河北省变压器产量统计及增长趋势图	126图表	91
2002-2008年H山西省变压器产量统计及增长情况	127图表	92	2002-2008年山西省变压器产量统计及增长趋势图	127图表	93
2002-2008年H内蒙古变压器产量统计及增长情况	127图表	94	2002-2008年内蒙古变压器产量统计及增长趋势图	128图表	95
2002-2008年H辽宁省变压器产量统计及增长情况	128图表	96	2002-2008年辽宁省变压器产量统计及增长趋势图	129图表	97
2002-2008年H吉林省变压器产量统计及增长情况	129图表	98	2002-2008年吉林省变压器产量统计及增长趋势图	129图表	99
2002-2008年H黑龙江变压器产量统计及增长情况	130图表	100	2002-2008年黑龙江变压器产量统计及增长趋势图	130图表	101
2002-2008年H上海变压器产量统计及增长情况	130图表	102	2002-2008年上海变压器产量统计及增长趋势图	131图表	103
2002-2008年H江苏省变压器产量统计及增长情况	131图表	104	2002-2008年江苏省变压器产量统计及增长趋势图	131图表	105
2002-2008年H浙江省变压器产量统计及增长情况	132图表	106	2002-2008年浙江省变压器产量统计及增长趋势图	132图表	107
2002-2008年H安徽省变压器产量统计及增长情况	132图表	108	2002-2008年安徽省变压器产量统计及增长趋势图	133图表	109
2002-2008年H福建省变压器产量统计及增长情况	133图表	110	2002-2008年福建省变压器产量统计及增长趋势图	133图表	111
2002-2008年H江西省变压器产量统计及增长情况	134图表	112	2002-2008年江西省变压器产量统计及增长趋势图	134图表	113
2002-2008年H山东省变压器产量统计及增长情况	135图表	114	2002-2008年山东省变压器产量统计及增长趋势图	135图表	115
2002-2008年H河南省变压器产量统计及增长情况	135图表	116	2002-2008年河南省变压器产量统计及增长趋势图	136图表	117
2002-2008年H湖北省变压器产量统计及增长情况	136图表	118	2002-2008年湖北省变压器产量统计及增长趋势图	136图表	119

2002-2008年H湖南省变压器产量统计及增长情况	137图表	120
2002-2008年湖南省变压器产量统计及增长趋势图	137图表	121
2002-2008年H广东省变压器产量统计及增长情况	138图表	122
2002-2008年广东省变压器产量统计及增长趋势图	138图表	123
2002-2008年H广西省变压器产量统计及增长情况	138图表	124
2002-2008年广西省变压器产量统计及增长趋势图	139图表	125
2002-2008年H海南省变压器产量统计及增长情况	139图表	126
2002-2008年海南省变压器产量统计及增长趋势图	139图表	127
2002-2008年H重庆变压器产量统计及增长情况	140图表	128
2002-2008年重庆变压器产量统计及增长趋势图	140图表	129
2002-2008年H四川省变压器产量统计及增长情况	141图表	130
2002-2008年四川省变压器产量统计及增长趋势图	141图表	131
2002-2008年H贵州省变压器产量统计及增长情况	141图表	132
2002-2008年贵州省变压器产量统计及增长趋势图	142图表	133
2002-2008年H云南省变压器产量统计及增长情况	142图表	134
2002-2008年云南省变压器产量统计及增长趋势图	142图表	135
2002-2008年H陕西省变压器产量统计及增长情况	143图表	136
2002-2008年陕西省变压器产量统计及增长趋势图	143图表	137
2002-2008年H甘肃省变压器产量统计及增长情况	143图表	138
2002-2008年甘肃省变压器产量统计及增长趋势图	144图表	139
2002-2008年H青海省变压器产量统计及增长情况	144图表	140
2002-2008年青海省变压器产量统计及增长趋势图	144图表	141
2002-2008年H宁夏变压器产量统计及增长情况	145图表	142
2002-2008年宁夏变压器产量统计及增长趋势图	145图表	143
2002-2008年H新疆变压器产量统计及增长情况	146图表	144
2002-2008年新疆变压器产量统计及增长趋势图	146图表	145
2002-2007年中国发电装机容量及增长	148图表	146
2004-2010年全国电网投资趋势图	149图表	147
2007年国内干式变压器主要生产企业产量统计	151图表	148
国内牵引变压器主要生产企业及市场份额	153图表	149
牵引变压器主要生产企业市场份额	154图表	150
中国中长期铁路网规划图	155图表	151
1999-2007年全国铁路基本建设投资统计	156图表	152
“十一五”我国铁道牵引变压器需求预测	156图表	153
S9、SBH11、SBH16 配电变压器空载损耗比较表	158图表	154
非晶合金变压器综合使用成本测算表	159图表	155
2005-2010年中国非晶合金变压器市场需求预测	161图表	156
1980-2020年电力行业线损率统计	164图表	157
“十一五”期间特高压电网投资规划情况		

167图表	158	两大电网公司特高压电网长期发展规划	168图表	159
武钢生产的取向硅钢牌号及参数	172图表	160	武钢生产的高磁感取向硅钢 (Hi-B) 的牌号及参数	172图表
161	2005-2007年武钢30Q130牌号取向硅钢的价格走势	173图表	162	单位变压器产量所消耗的取向硅钢数量
174图表	163	不同变压器厂的取向硅钢消费量的比较	175图表	164
2007-2009年国内取向硅钢需求的敏感性分析	175图表	165	2005-2009全球取向硅钢厂家的产量及预测	177图表
166	2000-2007年国内取向硅钢市场构成	178图表	167	武钢产品中高端的HiB钢占比趋于上升
178图表	168	1990-2020年电气设备和器材制造中铜消费量	180图表	169
2003-2007年中国铜加工材生产、进出口、消费统计	181图表	170	2003-2007年中国铜加工材生产、进出口、消费状况趋势	182图表
171	2003-2007年中国铜加工材进出口量 (分品种)	182图表	172	2001-2008年H中国铜产量统计及增长情况
186图表	173	2001-2008年中国铜产量统计及增长趋势图	186图表	174
2007年中国铜月度产量数据统计	186图表	175	2008年中国铜月度产量数据统计	187图表
176	2001-2008年H中国电力电缆统计及增长情况	190图表	177	2002-2008年中国电力电缆统计及增长趋势图
190图表	178	半硬铜导体的性能指标	192图表	179
组合导线图	193图表	180	换位导线截面图	194图表
181	1999-2010年国内漆包线需求量趋势图	198图表	182	2001-2008年H中国发电量统计及增长情况
183	2001-2008年中国发电量统计及增长趋势图	200图表	184	2007年中国发电量月度产量数据统计
200图表	185	2008年中国发电量月度产量数据统计	200图表	186
201-2008年H中国火电统计及增长情况	201图表	187	2001-2008年中国火电统计及增长趋势图	201图表
188	2001-2008年H中国水电统计及增长情况	201图表	189	2001-2008年中国水电统计及增长趋势图
190	2001-2008年中国核电统计及增长情况	202图表	191	2001-2008年中国核电统计及增长趋势图
192	2005-2007特变电工变压器产品产销情况	211图表	193	2005-2007年特变电工变压器产品产销量趋势图
194	2005-2007年特变电工变压器产品销量结构图	212图表	195	2005-2007年特变电工不同类别变压器产销情况
196	2005-2007年特变电工变压器产能情况	213图表	197	2005-2007年特变电工变压器产品市场占有率
198	2007年特变电工主营业务分产品情况	220图表	199	2007年特变电工主营业务分地区情况

220图表	200	2008年H特变电工主营业务分产品情况	222图表	201
2008年H特变电工主营业务分地区情况			222图表	202
2004-2008年特变电工变压器产品毛利率水平趋势			223图表	203
2003-2008年特变电工资产及负债统计	223图表	204	2003-2008年特变电工销售及利润统计	
223图表	205	2003-2008年特变电工成本费用统计	224图表	206
2003-2008年特变电工偿债能力情况	224图表	207	2003-2008年特变电工经营效率统计	
224图表	208	2003-2008年特变电工盈利能力统计	224图表	209
2003-2008年特变电工成长能力统计			225图表	210
天威保变配套500-1000MW发电机组主变压器目录表			230图表	211
1992-2009年天威保变主要变压器产品出口业绩表			232图表	212
2007年天威保变主营业务分产品情况	234图表	213	2007年天威保变主营业务分地区情况	
235图表	214	2008年H天威保变主营业务分产品情况	237图表	215
2004-2008年天威保变变压器产品毛利率水平趋势			237图表	216
2008年H天威保变主营业务分地区情况	237图表	217	2003-2008年天威保变资产及负债统计	
238图表	218	2003-2008年天威保变销售及利润统计	238图表	219
2003-2008年天威保变成本费用统计	238图表	220	2003-2008年天威保变偿债能力情况	
239图表	221	2003-2008年天威保变经营效率统计	239图表	222
2003-2008年天威保变盈利能力统计	239图表	223	2003-2008年天威保变成长能力统计	
240图表	224	置信电气非晶合金变压器产品情况	242图表	225
2004-2007年置信电气非晶合金变压器产销情况			243图表	226
2007年置信电气主营业务分产品情况			248图表	227
2004-2006年置信电气主营业务毛利情况			248图表	228
2004-2007年置信电气变压器产品毛利情况			248图表	229
2004-2007年置信电气变压器产品毛利率趋势图			249图表	230
2007年置信电气主营业务分地区情况	249图表	231	2003-2008年置信电气资产及负债统计	
249图表	232	2003-2008年置信电气销售及利润统计	250图表	233
2003-2008年置信电气成本费用统计	250图表	234	2003-2008年置信电气偿债能力情况	
250图表	235	2003-2008年置信电气经营效率统计	250图表	236
2003-2008年置信电气盈利能力统计	251图表	237	2003-2008年置信电气成长能力统计	
251图表	238	2003-2006年三变科技主要系列变压器生产能力	255图表	239
2003-2006年三变科技主要系列变压器产品毛利率			255图表	240
2003-2007年三变科技不同类别变压器产品毛利率			256图表	241
2003-2007年三变科技不同类别变压器毛利率趋势图			256图表	242
2003-2007年三变科技变压器产品总体毛利率水平			256图表	243
2007年三变科技主营业务分行业情况	259图表	244	2007年三变科技主营业务分产品情况	

259图表	245	2007年三变科技主营业务分地区情况	259图表	246
2003-2008年三变科技资产及负债统计	260图表	247	2003-2008年三变科技销售及利润统计	
260图表	248	2003-2008年三变科技成本费用统计	260图表	249
2003-2008年三变科技偿债能力情况	261图表	250	2003-2008年三变科技经营效率统计	
261图表	251	2003-2008年三变科技盈利能力统计	261图表	252
2003-2008年三变科技成长能力统计		262图表		253
2007年卧龙电气主营业务分行业或分产品情况		265图表		254
2007年卧龙电气主营业务分地区情况	265图表	255	2003-2008年卧龙电气资产及负债统计	
266图表	256	2003-2008年卧龙电气销售及利润统计	266图表	257
2003-2008年卧龙电气成本费用统计	266图表	258	2003-2008年卧龙电气偿债能力情况	
266图表	259	2003-2008年卧龙电气经营效率统计	267图表	260
2003-2008年卧龙电气盈利能力统计	267图表	261	2003-2008年卧龙电气成长能力统计	
267图表	262	云南变压器电气股份有限公司主要产品的用途表	270图表	263
2005-2007年云变电气股份有限公司变压器生产能力		270图表		264
2005-2007年云变电气股份公司变压器产能利用率统计		270图表		265
2005-2007年云变电气股份公司变压器产能利用率		271图表		266
2005-2007年云变电气股份公司变压器产销统计		271图表		267
2005-2007年云变电气股份公司变压器产销趋势		272图表		268
2005-2007年云变电气股份公司变压器销售结构图	272图表	269	2001-2007	
年云变电气牵引变压器市场占有率情况		272图表		270
2005-2007年云变电气股份公司应收帐款统计		275图表		271
2005-2007年云变电气股份公司流动资产统计		276图表		272
2005-2007年云变电气股份公司固定资产统计		276图表		273
2005-2007年云变电气股份公司资产总额统计		276图表		274
2005-2007年云变电气股份公司负债统计		276图表		275
2005-2007年云变电气股份公司偿债能力指标统计		276图表		276
2005-2007年云变电气股份公司流动比率统计		276图表		277
2005-2007年云变电气股份公司速动比率统计		276图表		278
2005-2007年云变电气股份公司应收账款周转率统计		277图表		279
2005-2007年云变电气股份公司收入和利润情况		277图表		280
2005-2007年云变电气股份公司收入和利润趋势图		277图表		281
2005-2007年云变电气公司主营业务分产品情况		278图表		282
2005-2007年云变电气公司主营业务分地区情况		279图表		283
2005-2007年云变电气公司综合毛利率变动情况		279图表		284
2005-2007年云变电气公司主营业务成本分产品情况		281图表		285

2007年云变电气公司成本费用结构构成图	281图表	286
2005-2007年云变电气公司销售费用统计	282图表	287
2005-2007年云变电气公司管理费用统计	282图表	288
2005-2007年云变电气公司财务费用统计	282图表	289
2006-2010年国网与南网公司电网投资预测	291图表	290
2006-2010年国网与南网公司电网投资趋势图	292图表	291
2008-2012年变压器市场规模预测 295图表	292	2003-2012年中国变压器市场规模趋势图 295图表 293
2006-2010年变压器市场需求与现有生产能力	295	

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/2796727967.html>