

2008-2009年中国变压器行业研究咨询报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2008-2009年中国变压器行业研究咨询报告》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/xiantiyongpin/2910129101.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7500元 电子和纸介版: 8000

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

内容简介变压器是电网配电的重要设备，主要包括两部分，运行在主干电网的输电变压器和运行在终端的配电变压器。近年来，我国电力需求增长迅速，电力供应紧张。来自全国电网的高速建设和政府对固定资产的投资拉动对输变电设备的市场需求，给从事变压器等输变电设备的公司以极大的发展空间。大发展带来了大繁荣，庞大的电力建设资金给变压器行业带来了机遇和挑战，行业得到了有史以来的大发展。变压器是电子设备的重要元件之一，广泛应用于数码相机、数字电视、笔记本电脑、汽车电子等领域，它的性能和水平直接影响着电子设备的质量。而近两年以来，原材料价格的上涨，严重威胁着变压器行业的发展。国内变压器企业若不及时调整市场策略，一部分企业将很难挨过这一关。在原材料涨价的影响下，变压器生产企业的利润水平将进一步下降，也将促使变压器行业进行进一步的优化整合：通过整合，一方面使部分资金不足、规模较小的生产企业难以为继；另一方面也会为资金实力较强、产品品质较高、研发实力较强的企业，提供更为广阔的市场空间。要摆脱目前的困境，变压器企业应该主动出击，寻找市场需要的高附加值的产品，此外，用其他材料代替铜也是一个不错的办法。“十一五”期间，国家电网公司将新增330千伏及以上输电线路6万千米、变电容量3亿千伏安，投资9000亿元左右；到2010年，跨区输电能力将达到4000多万千瓦、输送电量1800多亿千瓦时。随着我国发电厂投产高峰的到来，电网建设将进入全面推进西电东送、南北互供和全国联网实现更大范围资源优化配置的新阶段。输变电设备的升级换代、大容量输电线路建设改造、城乡电网进一步改造等给电力输变设备企业带来巨大商机。与此同时，带给我国变压器行业又一轮发展前景。未来五年我国变压器行业主要向两个方向发展：一是向高压、超高压方向发展，尤其是750千伏、1100千伏。二是向节能化、小型化方向发展，前者主要应用在长距离的输变电线路上，后者主要应用在城市输变电线路上。权衡我国配电变压器市场容量与当前市场竞争强度分析，目前配电变压器行业的发展机遇大于困难。由此，在今后五年的时间里，我国的变压器行业仍将处在良好较稳健的发展轨迹。本研究咨询报告由咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家工业和信息化部、中国电力科学研究院、中国电力企业联合会、中国电子工业协会、国家信息中心、中国经济景气监测中心、中国行业研究网、国内外相关刊物的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料和数据，对中国变压器产业发展情况、行业政策改革情况、变压器行业的发展环境情况，变压器行业供需情况、变压器行业未来发展趋势等进行了分析。报告还对变压器相关行业做了深入探讨，重点分析了变压器行业的市场情况与发展趋势，并对变压器行业优势企业做了透彻研究。本报告是变压器行业及相关企业和单位、计划投资于变压器行业的机构等准确了解目前中国变压器行业发展动态，把握变压器行业发展趋势，制定市场策略的必备的精品。目

录CONTENTS第一部分	行业概述和环境分析第一章	变压器概述	1第一节
变压器的概念和技术参数	1一、变压器的概念	1二、变压器技术参数	2第二节

变压器原理分析	7一、变压器的结构简介	7二、变压器的工作原理	9第三节
变压器的用途及分类	11一、变压器的用途	11二、变压器的分类	12第四节
变压器的其他概念	13一、变压器的损耗	13二、变压器的材料	13三、变压器的比较分析
16四、变压器的检测	18五、变压器磁屏蔽	20六、变压器有功能分析	21第二章
变压器行业的环境分析	24第一节 世界经济环境分析	24一、2008年世界经济增长分析	
	24二、2008年世界经济形势	26三、2008年世界经济的预测	
31四、2008/2009年世界经济发展预测	33五、2009年世界经济发展趋势	35第二节	
我国的经济环境分析	37一、2008年第一季度我国经济情况		
37二、2008年1-5月我国对外贸易情况	38三、我国的运输业发展情况		
41四、2008年我国经济政策情况	47五、2008年中国经济形势分析		
49六、2008年我国经济发展趋势预测与通胀问题对策			
56七、2008-2009年中国经济发展趋势	61八、2008-2012年中国经济规模预测	65第三节	
政策环境分析	65一、发改委坚决制止电站项目无序建设规定		
65二、我国用电设备强制推行节能变压器产品			
68三、发改委出台《当前部分行业制止低水平重复建设目录》	69四、发改委启动节能中长期专项规划重点工程	73五、《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》	
77六、电子变压器和电感器国际标准及分析	79第二部分 行业市场发展分析	第三章	
世界变压器市场发展分析	81第一节 世界变压器发展现状	81一、电力变压器	
81二、配电变压器	82三、干式变压器	83四、非晶合金变压器	83五、难燃油变压器
83六、SF6变压器	83七、组合式变电站与组合式变压器	84第二节 世界新型变压器的开发	
84一、变压器磁路(铁心)的研究	85二、变压器电路(绕组)的发展		
85三、变压器其它性能指标的发展	86第三节 世界变压器市场分析		
88一、世界电子变压器市场分析	88二、日本变压器产品市场分析	88第四章	
我国变压器市场发展分析	90第一节 我国变压器发展现状		
90一、2007年全国变压器产量情况	90二、变压器行业工艺发展现状		
90三、我国变压器生产呈现的特点	94四、电力变压器	95五、配电变压器	
96六、干式变压器	96七、难燃油变压器	96八、组合式变电站与组合式变压器	97第二节
我国变压器技术发展情况	97一、我国变压器生产技术水平		
97二、我国最大容量移相变压器研制成功	98三、我国高温超导电力变压器研发成果		
98四、我国首台八百千伏特高压变压器试制成功			
99五、我国首台500千伏直流换流变压器出产	100六、我国非晶合金干式变压器研发成果		
100七、我国自主研发成功高温超导变压器	102第三节 我国变压器问题分析		
103一、我国电力变压器质量问题	103二、我国变压器原材料涨价问题		
105三、变压器安全问题	107第四节 我国变压器市场行情分析		
110一、我国的变压器行业市场行情	110二、我国电子变压器市场进展情况		

111三、2005-2012年我国Inverter变压器市场分析	
112四、我国高压变压器市场发展机遇分析	116
115、高压变频器市场前景分析	118
第五节 我国部分城市和省份变压器市场发展情况	
123一、江苏常州市	123
123二、武汉市	
124三、辽宁鞍山市	125
125四、四川省地震对变压器的影响	126
第六节 我国变压器进出口分析	
127一、2007/2008年我国变压器进出口情况	127
127二、2007年我国海南省变压器出口情况	
136三、合肥变压器出口科威特	136
136四、我国首批500千伏超大型变压器出口苏丹	
137五、我国首次向美国出口特大容量变压器	137
137六、未来我国变压器出口趋势	138
第五章 我国变压器细分市场发展分析	139
第一节 我电力变压器	139
139一、我国电力变压器品种	
139二、我国电力变压器制造水平	140
140三、加入WTO对中国电子变压器行业的影响	
143四、我国大型电力变压器状态监测系统产业化情况	146
146五、电力变压器经济运行分析	
146六、3R型电力变压器的结构特点	150
150七、我国电子变压器行业高端市场缓慢前行	
第二节 干式变压器	152
152一、我国干式变压器概况	152
152二、我国干式变压器损耗	
163三、我国干式变压器声级水平	164
164四、干式变压器向多领域多用途发展	
165五、干式变压器的类型	167
167六、干式变压器智能终端TTU	168
168七、节能、环保型卷铁心干式变压器的描述	169
第三节 其它类型变压器	177
177一、非晶变压器	
177二、欧式变压器	178
178三、卷铁心变压器	179
179四、配电变压器	183
第六章 变压器关联行业市场发展分析	188
第一节 硅钢行业	188
188一、2008年硅钢片产能发展分析	
188二、2008年硅钢片市场分析	190
190三、硅钢市场价格上涨原因	192
第二节 铜产业	194
194一、2007/2008年我国铜产量情况	194
194二、2007/2008年我国铜加工材产量情况	
208三、全球以及中国铜工业发展的现状和趋势	224
224四、铜在电气工业中的应用	
225五、我国铜产业市场发展分析	227
第三节 电线电缆	231
231一、我国电线电缆行业发展态势	
231二、国内电线电缆市场发展动向	232
232三、2008年我国电线电缆业竞争分析	
236四、电线电缆业发展机遇分析	236
236五、未来几年电线电缆行业需求发展预测	237
第四节 电力业	238
238一、国外电力市场发展态势	238
238二、2007/2008年我国电能产量情况	
240三、2007年电力行业发展的情况	270
270四、国内电力行业信息化发展现状	
271五、2008年我国电力工业安全发展的压力	275
275六、电煤短缺凸显电力可持续发展问题	
277七、我国电力市场需求分析	280
280八、我国电力发展趋势	286
第三部分 行业优势企业分析	
第七章 变压器优势企业分析	291
第一节 保定天威集团有限公司	291
291一、公司简介	291
291二、公司技术创新情况	292
292三、2007/2008年公司财务分析	
294四、2008年公司新动态	300
第二节 青岛变压器集团有限公司	301
301一、公司简介	
301二、公司发展历程	302
302三、公司人才战略	303
303四、企业文化建设	
304五、2008年公司新动态	308
第三节 江苏华鹏变压器有限公司	309
309一、公司简介	
309二、2007年公司经营情况	309
309三、公司的售后服务情况	
310四、2008年公司对四川灾害支援情况	310
第四节 中电电气集团有限公司	311
311一、公司简介	311
311二、公司风力变压器发展情况	312
312三、公司品牌情况	313
313第五节	

特变电工股份有限公司	316一、公司简介	316二、2007/2008年公司财务分析
320三、公司创新之路	326四、2008年公司新动态	329第六节 常州东芝变压器有限公司
331一、公司简介	331二、公司的产销发展情况	332三、公司受到政府支持情况
335第七节 ABB集团	337一、ABB集团简介	337二、ABB集团发展历程
337三、ABB集团的全球性发展	340四、ABB在中国的发展情况	343第八节 西门子电气传动有限公司
348一、公司简介	348二、公司新厂建造情况	349三、公司新厂运营情况
350第九节 西安电力机械制造公司	351一、公司概况	351二、公司的主营业务
352三、公司的主导产品	353四、2007年公司经营情况	353五、公司上市步伐
354六、2008年公司新动态	355第十节 山东达驰电气股份有限公司	356一、公司简介
356二、公司主导产品	356三、公司经营情况和竞争力分析	357第四部分 行业发展趋势分析第八章
变压器发展趋势分析	363第一节 我国变压器行业市场发展趋势分析	363二、我国变压器工艺发展趋势
363一、2008年我国变压器产量预测	363三、我国变压器行市场发展趋势	364四、非晶变压器发展趋势
364第二节 我国电子变压器的发展趋势	366一、2008-2010年电子变压器市场需求趋势	366二、电子变压器生产发展趋势
371三、电子变压器行业发展趋势	372第三节 干式变压器发展趋势分析	373一、向节能低噪发展
373二、向高可靠性发展	374三、向环保特性认证发展	374四、向大容量发展
375五、向多功能组合及智能化发展	375六、向多领域发展	375七、向多材料、多品种发展
375图表目录	图表：变压器原理图简体图	
6图表：2008年-2009年世行对东欧部分国家的GDP增长预测表		
32图表：2007年1月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据		
127图表：2007年1月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据		
127图表：2007年2月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据		
127图表：2007年2月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据		
128图表：2007年3月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据		
128图表：2007年3月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据		
128图表：2007年一季度我国变压器、静止式变流器及电感进口数据		
128图表：2007年一极度我国变压器、静止式变流器及电感出口数据		
128图表：2007年4月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据		
129图表：2007年4月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据		
129图表：2007年5月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据		
129图表：2007年5月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据		
129图表：2007年6月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据		
129图表：2007年6月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据		
130图表：2007年二季度我国变压器、静止式变流器及电感进口数据		

- 130图表：2007年二季度我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 130图表：2007年7月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 130图表：2007年7月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 130图表：2007年8月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 131图表：2007年8月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 131图表：2007年9月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 131图表：2007年9月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 131图表：2007年3季度我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 131图表：2007年3季度我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 132图表：2007年10月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 132图表：2007年10月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 132图表：2007年11月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 132图表：2007年11月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 132图表：2007年12月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 133图表：2007年12月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 133图表：2007年四季度我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 133图表：2007年四季度我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 133图表：2007年全年我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 133图表：2007年全年我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 134图表：2008年1月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 134图表：2008年1月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 134图表：2008年2月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 134图表：2008年2月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 134图表：2008年3月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 135图表：2008年3月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 135图表：2008年一季度我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 135图表：2008年一季度我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 135图表：2008年4月我国变压器、静止式变流器及电感进口数据
- 135图表：2008年4月我国变压器、静止式变流器及电感出口数据
- 136图表：30KVA变压器在 $\cos=0.8$ 时不同负荷下的损失率
- 148图表：100KVA变压器在 $\cos=0.8$ 时不同负荷下的损失率
- 148图表：30KVA变压器不同负荷情况下损失曲线
- 148图表：100KVA变压器不同负荷情况下损失曲线
- 149图表：各绝缘耐热等级的温度限制值
- 153图表：NOMEX?简化的分子结构
- 155图表：三种不同的绝缘材料限氧指数与温度的关系
- 157图表：空载损耗 P_0 比较

164图表：负载损耗Pk(75)比较

164图表：声级水平比较

166图表：2007年2-12月我国全国铜的产量合计

194图表：2007年2-12月我国河北省铜的产量合计

194图表：2007年2-12月我国江苏省铜的产量合计

195图表：2007年2-12月我国福建省铜的产量合计

195图表：2007年2-12月我国河南省铜的产量合计

195图表：2007年2-12月我国广东省铜的产量合计

196图表：2007年2-12月我国云南省铜的产量合计

196图表：2007年2-12月我国新疆区铜的产量合计

197图表：2007年2-12月我国山西省铜的产量合计

197图表：2007年2-12月我国黑龙江省铜的产量合计

197图表：2007年2-12月我国浙江省铜的产量合计

198图表：2007年2-12月我国江西省铜的产量合计

198图表：2007年2-12月我国湖北省铜的产量合计

199图表：2007年2-12月我国陕西省铜的产量合计

199图表：2007年2-12月我国宁夏区铜的产量合计

199图表：2007年2-12月我国西藏区铜的产量合计

200图表：2007年2-12月我国天津市铜的产量合计

200图表：2007年2-12月我国辽宁省铜的产量合计

201图表：2007年2-12月我国上海市铜的产量合计

201图表：2007年2-12月我国安徽省铜的产量合计

201图表：2007年2-12月我国山东省铜的产量合计

202图表：2007年2-12月我国湖南省铜的产量合计

202图表：2007年2-12月我国贵州省铜的产量合计

203图表：2007年2-12月我国甘肃省铜的产量合计

203图表：2007年2-12月我国内蒙古区铜的产量合计

203图表：2008年2-4月我国全国铜的产量合计

204图表：2008年2-4月我国河北省铜的产量合计

204图表：2008年2-4月我国江苏省铜的产量合计

204图表：2008年2-4月我国福建省铜的产量合计

204图表：2008年2-4月我国河南省铜的产量合计

205图表：2008年2-4月我国广东省铜的产量合计

205图表：2008年2-4月我国云南省铜的产量合计

205图表：2008年2-4月我国新疆区铜的产量合计

205图表：2008年2-4月我国山西省铜的产量合计

- 205图表：2008年2-4月我国浙江省铜的产量合计
- 206图表：2008年2-4月我国江西省铜的产量合计
- 206图表：2008年2-4月我国湖北省铜的产量合计
- 206图表：2008年2-4月我国陕西省铜的产量合计
- 206图表：2008年2-4月我国天津市铜的产量合计
- 206图表：2008年2-4月我国辽宁省铜的产量合计
- 207图表：2008年2-4月我国上海市铜的产量合计
- 207图表：2008年2-4月我国安徽省铜的产量合计
- 207图表：2008年2-4月我国山东省铜的产量合计
- 207图表：2008年2-4月我国甘肃省铜的产量合计
- 207图表：2008年2-4月我国内蒙古区铜的产量合计
- 208图表：2007年2-12月我国全国铜加工材的产量合计
- 208图表：2007年2-12月我国河北省铜加工材的产量合计
- 208图表：2007年2-12月我国江苏省铜加工材的产量合计
- 209图表：2007年2-12月我国福建省铜加工材的产量合计
- 209图表：2007年2-12月我国河南省铜加工材的产量合计
- 209图表：2007年2-12月我国广东省铜加工材的产量合计
- 210图表：2007年2-12月我国重庆市铜加工材的产量合计
- 210图表：2007年2-12月我国云南省铜加工材的产量合计
- 211图表：2007年2-12月我国新疆区铜加工材的产量合计
- 211图表：2007年2-12月我国青海省铜加工材的产量合计
- 211图表：2007年2-12月我国北京市铜加工材的产量合计
- 212图表：2007年2-12月我国山西省铜加工材的产量合计
- 212图表：2007年2-12月我国黑龙江省铜加工材的产量合计
- 213图表：2007年2-12月我国浙江省铜加工材的产量合计
- 213图表：2007年2-12月我国江西省铜加工材的产量合计
- 213图表：2007年2-12月我国湖北省铜加工材的产量合计
- 214图表：2007年2-12月我国广西区铜加工材的产量合计
- 214图表：2007年2-12月我国四川省铜加工材的产量合计
- 215图表：2007年2-12月我国陕西省铜加工材的产量合计
- 215图表：2007年2-12月我国天津市铜加工材的产量合计
- 215图表：2007年2-12月我国辽宁省铜加工材的产量合计
- 216图表：2007年2-12月我国上海市铜加工材的产量合计
- 216图表：2007年2-12月我国安徽省铜加工材的产量合计
- 217图表：2007年2-12月我国山东省铜加工材的产量合计

217图表：2007年2-12月我国湖南省铜加工材的产量合计
217图表：2007年2-12月我国甘肃省铜加工材的产量合计
218图表：2007年2-12月我国内蒙古区铜加工材的产量合计
218图表：2008年2-4月我国全国铜加工材的产量合计
219图表：2008年2-4月我国河北省铜加工材的产量合计
219图表：2008年2-4月我国江苏省铜加工材的产量合计
219图表：2008年2-4月我国福建省铜加工材的产量合计
219图表：2008年2-4月我国河南省铜加工材的产量合计
220图表：2008年2-4月我国广东省铜加工材的产量合计
220图表：2008年2-4月我国重庆市铜加工材的产量合计
220图表：2008年2-4月我国云南省铜加工材的产量合计
220图表：2008年2-4月我国新疆区铜加工材的产量合计
220图表：2008年2-4月我国青海省铜加工材的产量合计
221图表：2008年2-4月我国北京市铜加工材的产量合计
221图表：2008年2-4月我国山西省铜加工材的产量合计
221图表：2008年2-4月我国黑龙江省铜加工材的产量合计
221图表：2008年2-4月我国浙江省铜加工材的产量合计
221图表：2008年2-4月我国江苏省铜加工材的产量合计
222图表：2008年2-4月我国湖北省铜加工材的产量合计
222图表：2008年2-4月我国广西区铜加工材的产量合计
222图表：2008年2-4月我国四川省铜加工材的产量合计
222图表：2008年2-4月我国陕西省铜加工材的产量合计
222图表：2008年2-4月我国天津市铜加工材的产量合计
223图表：2008年2-4月我国辽宁省铜加工材的产量合计
223图表：2008年2-4月我国上海市铜加工材的产量合计
223图表：2008年2-4月我国安徽省铜加工材的产量合计
223图表：2008年2-4月我国山东省铜加工材的产量合计
223图表：2008年2-4月我国湖南省铜加工材的产量合计
224图表：2008年2-4月我国甘肃省铜加工材的产量合计
224图表：2008年2-4月我国内蒙古区铜加工材的产量合计
224图表：2007年2-12月我国全国电能产量合计
240图表：2007年2-12月我国河北省电能产量合计
241图表：2007年2-12月我国吉林省电能产量合计
241图表：2007年2-12月我国江苏省电能产量合计
242图表：2007年2-12月我国福建省电能产量合计

243图表：2007年2-12月我国河南省电能产量合计
243图表：2007年2-12月我国广东省电能产量合计
244图表：2007年2-12月我国重庆市电能产量合计
245图表：2007年2-12月我国云南省电能产量合计
245图表：2007年2-12月我国新疆区电能产量合计
246图表：2007年2-12月我国青海省电能产量合计
247图表：2007年2-12月我国北京市电能产量合计
247图表：2007年2-12月我国山西省电能产量合计
248图表：2007年2-12月我国黑龙江省电能产量合计
249图表：2007年2-12月我国浙江省电能产量合计
249图表：2007年2-12月我国江西省电能产量合计
250图表：2007年2-12月我国湖北电能产量合计
251图表：2007年2-12月我国广西区电能产量合计
251图表：2007年2-12月我国四川省电能产量合计
252图表：2007年2-12月我国陕西省电能产量合计
253图表：2007年2-12月我国宁夏区电能产量合计
253图表：2007年2-12月我国西藏区电能产量合计
254图表：2007年2-12月我国天津市电能产量合计
255图表：2007年2-12月我国辽宁省电能产量合计
255图表：2007年2-12月我国上海市电能产量合计
256图表：2007年2-12月我国安徽省电能产量合计
257图表：2007年2-12月我国山东省电能产量合计
257图表：2007年2-12月我国湖南省电能产量合计
258图表：2007年2-12月我国海南省电能产量合计
259图表：2007年2-12月我国贵州省电能产量合计
259图表：2007年2-12月我国甘肃省电能产量合计
260图表：2007年2-12月我国内蒙古区电能产量合计
261图表：2008年2-4月我国全国电能产量合计
261图表：2008年2-4月我国河北省电能产量合计
262图表：2008年2-4月我国吉林省电能产量合计
262图表：2008年2-4月我国江苏省电能产量合计
262图表：2008年2-4月我国福建省电能产量合计
262图表：2008年2-4月我国河南省电能产量合计
263图表：2008年2-4月我国广东省电能产量合计
263图表：2008年2-4月我国重庆市电能产量合计

- 263图表：2008年2-4月我国云南省电能产量合计
- 263图表：2008年2-4月我国新疆区电能产量合计
- 264图表：2008年2-4月我国青海省电能产量合计
- 264图表：2008年2-4月我国北京市电能产量合计
- 264图表：2008年2-4月我国山西省电能产量合计
- 265图表：2008年2-4月我国黑龙江省电能产量合计
- 265图表：2008年2-4月我国浙江省电能产量合计
- 265图表：2008年2-4月我国江西省电能产量合计
- 265图表：2008年2-4月我国湖北省电能产量合计
- 266图表：2008年2-4月我国广西区电能产量合计
- 266图表：2008年2-4月我国四川省电能产量合计
- 266图表：2008年2-4月我国陕西省电能产量合计
- 266图表：2008年2-4月我国宁夏区电能产量合计
- 267图表：2008年2-4月我国西藏区电能产量合计
- 267图表：2008年2-4月我国天津市电能产量合计
- 267图表：2008年2-4月我国辽宁省电能产量合计
- 268图表：2008年2-4月我国上海市电能产量合计
- 268图表：2008年2-4月我国安徽省电能产量合计
- 268图表：2008年2-4月我国山东省电能产量合计
- 268图表：2008年2-4月我国湖南省电能产量合计
- 269图表：2008年2-4月我国海南省电能产量合计
- 269图表：2008年2-4月我国贵州省电能产量合计
- 269图表：2008年2-4月我国甘肃省电能产量合计
- 269图表：2008年2-4月我国内蒙古区电能产量合计
- 270图表：2007年12月天威保变电气股份有限公司的员工构成
- 292图表：2007年12月天威保变电气股份有限公司的主营构成
- 294图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司每股指标表
- 294图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司获利能力表
- 295图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司经营能力表
- 295图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司偿债能力表
- 295图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司资本结构表
- 296图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司发展能力表
- 296图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司现金流量分析表
- 296图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司主营业务收入表
- 297图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司主营业务利润表

297图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司营业利润表

297图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司利润总额表

298图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司净利润表

298图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司流动资金表

298图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司固定资产表

299图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司无形资产及其他资产表

299图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司流动负债表

299图表：2007-2008年天威保变电气股份有限公司长期负债表

300图表：2007年12月特变电工股份有限公司的主营构成

319图表：2007年12月特变电工股份有限公司的主营构成

320图表：2007-2008年特变电工股份有限公司每股指标表

320图表：2007-2008年特变电工股份有限公司获利能力表

321图表：2007-2008年特变电工股份有限公司经营能力表

321图表：2007-2008年特变电工股份有限公司偿债能力表

321图表：2007-2008年特变电工股份有限公司资本结构表

322图表：2007-2008年特变电工股份有限公司发展能力表

322图表：2007-2008年特变电工股份有限公司现金流量分析表

322图表：2007-2008年特变电工股份有限公司主营业务收入表

323图表：2007-2008年特变电工股份有限公司主营业务利润表

323图表：2007-2008年特变电工股份有限公司营业利润表

323图表：2007-2008年特变电工股份有限公司利润总额表

324图表：2007-2008年特变电工股份有限公司净利润表

324图表：2007-2008年特变电工股份有限公司流动资金表

324图表：2007-2008年特变电工股份有限公司固定资产表

324图表：2007-2008年特变电工股份有限公司无形资产及其他资产表

325图表：2007-2008年特变电工股份有限公司流动负债表

325图表：2007-2008年特变电工股份有限公司长期负债表

326图表：Inverter变压器应用企业在未来三年内的年需求量变化数据 367图表：国内LCD-TV电源供应链 368图表：各种资本类型的Inverter变压器企业在国内市场的潜力调查数据

370图表：应用企业对Inverter变压器产品性价的关注指数 371

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2910129101.html>