

# 2008-2009年中国变压器行业研究咨询报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《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：<https://www.chyxx.com/research/200807/A2098877227A692F.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

### 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
  - 五、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
  - 二、武汉市 124
  - 三、辽宁鞍山市 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
  - 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
  - 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
  - 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
    - 一、我国电力变压器品种 139

- 二、我国电力变压器制造水平 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
- 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
- 七、我国电子变压器行业高端市场缓慢前行 151
- 第二节 干式变压器 152
  - 一、我国干式变压器概况 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
  - 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
  - 六、干式变压器智能终端TTU 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
  - 一、非晶变压器 177
  - 二、欧式变压器 178
  - 三、卷铁心变压器 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
    - 一、2008年硅钢片产能发展分析 188
    - 二、2008年硅钢片市场分析 190
    - 三、硅钢市场价格上涨原因 192
  - 第二节 铜产业 194
    - 一、2007/2008年我国铜产量情况 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
    - 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
    - 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
    - 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

## 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

- 一、国外电力市场发展态势 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
- 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
- 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
- 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

- 一、公司简介 291
- 二、公司技术创新情况 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

- 一、公司简介 301
- 二、公司发展历程 302
- 三、公司人才战略 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

- 一、公司简介 309
- 二、2007年公司经营情况 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

- 一、公司简介 311
- 二、公司风力变压器发展情况 312
- 三、公司品牌情况 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
    - 一、2008年我国变压器产量预测 363
    - 二、我国变压器工艺发展趋势 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年一季度我国变压器、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 $P_k(75^\circ\text{C})$ 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：<https://www.chyxx.com/research/200807/A2098877227A692F.html>