

# 2011-2015年中国干式变压器行业发展前景预测及 投资风险研究报告

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《2011-2015年中国干式变压器行业发展前景预测及投资风险研究报告》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/jixie/110953110953.html>

报告价格：电子版: 7800元 纸介版：8300元 电子和纸介版: 8800

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

干式变压器依靠空气对流进行冷却，一般用于局部照明、电子线路。机械设备等变压器，在电力系统中，一般汽机变压器、锅炉变压器、除灰变压器、除尘变压器、脱硫变压器等都是干式变压器，变比为6000V/400V和10KV/400V，用于带额定电压380V的负载。简单的说干式变压器就是指铁芯和绕组不浸渍在绝缘油中的变压器。相对于油式变压器，干式变压器因没有油，也就没有火灾、爆炸、污染等问题，故电气规范、规程等均不要求干式变压器置于单独房间内。特别是新的系列，损耗和噪声降到了新的水平，更为变压器与低压屏置于同一配电室内创造了条件。

自上世纪90年代初以来，中国先后有17个企业从德国、日本、葡萄牙、法国、奥地利、意大利、瑞士、台湾等国家和地区引进了干式变压器的制造技术。引进产品的覆盖面很广，产品涉及环氧树脂浇注式（型号SC（B）及SCL（B））、环氧树脂包绕式（型号SCR）及空气自冷式（型号SG）。在引进初期，引进产品以F级绝缘的各类环氧树脂干式变压器（薄绝缘）技术为主；而到上世纪末、本世纪初，则以引进H级绝缘的空气自冷干式变压器技术为主。目前引进技术的产品已占干式变压器总产量的90%以上，因此，上世纪的90年代以来，中国干式变压器的技术发展已进入发展的第二阶段，即引进国外技术并消化吸收阶段。引进技术的产品性能符合国际标准，损耗低、噪音小、可靠性高，而且产品品种的覆盖面广，极大地促进了干式变压器在中国的发展。目前国内干式变压器生产厂家约有100家，生产能力30000MVA，实际需要仅10000MVA；形成批量生产的有20-30家；年产量超过10000MVA仅三家：顺德、金曼克、许继，近10000MVA的还有华鹏。其中顺德、金曼克年产量在2000-3000MVA，与德国西门子公司年产量相当，它们有近10年的生产历史，技术水平与产品质量与国外相当。

干式变压器特点是浇注变压器，在近10年来有了很大的发展，其技术臻于完善，难以出现质的变化。但它占配电变压器的比例还会提高，美国达到40%，我国有望达到30%左右。由于其价格比油浸式变压器高出一倍，会影响它的发展，因此降低成本是关键；由于干式变压器，特别是树脂型的近几年有了很大发展。许多地方纷纷建厂，其总生产能力数倍于市场需要。建议有关方面严格控制，切不可再投资建厂，避免无谓地浪费人力、财力。这不但影响新厂的能力发挥，也给老厂带来难以承受的冲击；目前树脂变压器所用树脂及其他材料大部分靠进口，因而售价较高，而国内材料也已用多年，有的工厂材质不错，价格也比较低，应该在制造与使用部门中倡导大量使用国产材料。这样总体成本会降下来，总产量占配电变压器的比例也会增大；今后数年内树脂干式变压器竞争将会更激烈，各工厂在产品发展、技术水平、质量保证上都会有所提高。

本研究咨询报告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、国家商务部、国务院发展研究中心、国家海关总署、中国电子变压器行业协会、中国电力

行业协会、《变压器》月刊、《变压器工业》、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及相关研究单位等公布和提供的最新资料。由中研普华的资深专家和研究人员的分析，报告主要对干式变压器行业的市场现状进行深入的市场调研分析，主要分析了干式变压器行业的市场规模、干式变压器供给和需求状况、干式变压器市场竞争状况和干式变压器主要经营情况、干式变压器行业主要企业的市场占有率，同时对干式变压器行业的未来做出分析预测，为企业了解该行业、投资该领域提供决策参考依据。报告还综合了干式变压器产业链其他重要板块的内容，所选资料丰富、可靠，引用的数据准确、翔实，是国内干式变压器企业、干式变压器供应商、干式变压器研究机构等单位准确了解目前国内外再生革行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

### 目录

### CONTENTS

#### 第一部分 行业发展现状

#### 第一章 2009-2010年世界干式变压器行业发展态势分析 1

##### 第一节 2009-2010年世界干式变压器行业发展分析 1

###### 一、世界干式变压器新技术研究分析 1

###### 二、世界干式变压器应用分析 8

###### 三、世界干式变压器规模发展分析 12

##### 第二节 2009-2010年世界干式变压器产业区域市场分析 13

##### 第三节 2011-2015年世界干式变压器产业发展趋势分析 14

#### 第二章 2009-2010年世界优势变压器生产厂商发展战略分析 17

##### 第一节 ABB 17

###### 一、公司基本概况 17

###### 二、在华销售情况 22

###### 三、竞争优劣势分析 23

###### 四、公司国际化战略发展分析 25

##### 第二节 西门子 31

###### 一、公司基本概况 31

###### 二、竞争优劣势分析 38

###### 三、公司国际化战略发展分析 51

##### 第三节 AREVA 58

###### 一、公司基本概况 58

###### 二、竞争优劣势分析 59

###### 三、公司国际化战略发展分析 60

##### 第四节 东芝 62

- 一、公司基本概况 62
- 二、竞争优势劣势分析 65
- 三、公司国际化战略发展分析 66
- 第五节 施耐德 69
  - 一、公司基本概况 69
  - 二、在华销售情况 70
  - 三、竞争优势劣势分析 80
  - 四、公司国际化战略发展分析 81
- 第三章 2009-2010年中国变压器产业的发展形势分析 87
  - 第一节 2009-2010年中国变压器行业发展概况分析 87
    - 一、国内外变压器的发展回顾 87
    - 二、中国变压器行业概况 93
    - 三、硅钢价下跌带动变压器行业景气提升 94
    - 四、中国巨型变压器产业结构调整取得重大突破 98
  - 第二节 2009-2010年中国变压器市场分析 100
    - 一、变压器市场发展浅析 100
    - 二、变压器的市场格局 109
    - 三、国内变压器企业市场竞争形势 112
    - 四、超（特）高压变压器市场竞争概况 114
    - 五、小型变压器市场发展状况 116
  - 第三节 2009-2010年中国变压器行业发展中存在的问题与对策分析 120
    - 一、变压器市场发展的瓶颈 120
    - 二、变压器发展的安全质量问题 121
    - 三、变压器市场发展的策略 122
    - 四、变压器发展的管理措施 123
    - 五、对变压器产品质量和安全运行工作的建议 124
- 第四章 2009-2011年中国干式变压器市场运行环境分析 133
  - 第一节 2009-2011年中国干式变压器经济环境分析 133
    - 一、中国GDP分析 133
    - 二、消费价格指数分析 135
    - 三、城乡居民收入分析 138
    - 四、社会消费品零售总额 140
    - 五、全社会固定资产投资分析 144
    - 六、进出口总额及增长率分析 152
  - 第二节 2009-2011年中国干式变压器政策环境分析 154

- 一、政府出台相关政策分析 154
- 二、产业发展标准分析 156
- 三、变压器行业实施精品工程原则 158
- 第三节 2009-2011年中国干式变压器社会环境分析 163
  - 一、变压器的噪声危害问题 163
  - 二、环保意识 166
- 第五章 2009-2011年中国干式变压器产业发展现状分析 175
  - 第一节 2009-2011年中国干式变压器行业概况分析 175
    - 一、干式变压器生产厂家分析 175
    - 二、干式变压器产品特性分析 176
    - 三、国内干式变压器应用场所分析 185
    - 四、中国干式变压器产业发展特征分析 185
  - 第二节 2009-2011年中国干式变压器生产技术现状分析 186
    - 一、中国干式变压器技术工艺达到世界水平分析 186
    - 二、中国干式变压器产品结构分析 187
    - 三、中国干式变压器新产品研发分析 188
  - 第三节 2009-2011年中国干式变压器行业发展存在的问题分析 189
    - 一、存在的主要问题分析 189
    - 二、限制中国干式变压器发展因素分析 196
    - 三、产业发展不足分析 200
  - 第四节 2009-2011年中国干式变压器行业发展对策分析 203
- 第六章 2009-2011年中国干式变压器市场运行态势分析 207
  - 第一节 2009-2011年中国干式变压器市场总体状况分析 207
    - 一、干式变压器发展历程简述 207
    - 二、干式变压器的发展现状 207
    - 三、干式变压器的发展前景 217
  - 第二节 2009-2011年中国干式变压器生产状况分析 218
    - 一、中国干式变压器产能分析 218
    - 二、中国干式变压器价格走势分析 222
    - 三、中国干式变压器行业生产结构分析 223
  - 第三节 2009-2011年中国干式变压器需求状况分析 225
    - 一、中国干式变压器行业销售情况分析 225
    - 二、中国干式变压器行业需求结构分析 225
    - 三、中国干式变压器行业需求特点分析 226
  - 第四节 2009-2011年中国干式变压器市场供需平衡分析 227

## 第二部分 运营指标分析

### 第七章 2005-2010年中国变压器制造行业规模以上企业经济运行数据监测 229

#### 第一节 2005-2011年中国变压器制造行业数据监测回顾 229

- 一、竞争企业数量 229
- 二、亏损面情况 230
- 三、市场销售额增长 232
- 四、利润总额增长 232
- 五、投资资产增长性 233
- 六、行业从业人数调查分析 234

#### 第二节 2005-2011年中国变压器制造行业投资价值测算 235

- 一、销售利润率 235
- 二、销售毛利率 236
- 三、资产利润率 237
- 四、未来5年变压器制造盈利能力预测 237

#### 第三节 2005-2011年中国变压器制造行业产销率调查 242

- 一、工业总产值 242
- 二、工业销售产值 243

#### 第四节 2005-2011年变压器制造出口交货值数据 244

- 一、出口交货值增长 244
- 二、出口交货值占工业产值的比重 245

### 第八章 2007-2010年中国变压器产量数据统计分析 247

#### 第一节 2007-2009年全国变压器产量分析 247

- 一、2007-2009年全国变压器产量分析 247
- 二、2007-2009年重点省市变压器产量分析 248

#### 第二节 2010年全国变压器产量分析 254

- 一、2010年全国变压器产量分析 254
- 二、2010年重点省市变压器产量分析 254

#### 第三节 全国变压器产量增长性分析 261

### 第九章 2009-2010年中国干式变压器细分市场发展趋势分析 263

#### 第一节 2009-2011年中国树脂浇注干式变压器（CRDT）发展现状分析 263

- 一、2009-2011年中国CRDT发展状况分析 263
- 二、2009-2011年中国CRDT产销状况分析 263
- 三、2009-2011年中国CRDT技术发展分析 264
- 四、2011-2015年中国CRDT发展趋势分析 265

#### 第二节 2009-2011年中国浸漆型干式变压器（OVDT）发展形势分析 266

- 一、2009-2011年中国OVDT发展状况分析 266
- 二、2009-2011年中国OVDT产销状况分析 266
- 三、2009-2011年中国OVDT技术发展分析 266
- 四、2011-2015年中国OVDT发展趋势分析 267
- 第三节 2009-2011年中国SF6气体绝缘干式变压器发展状况分析 267
  - 一、中国SF6气体绝缘干式变压器发展概况分析 267
  - 二、中国SF6气体绝缘干式变压器产销状况分析 268
  - 三、中国SF6气体绝缘干式变压器技术发展分析 268
  - 四、中国SF6气体绝缘干式变压器发展前景分析 269
- 第四节 2009-2011年中国环氧树脂缠绕工艺干式变压器发展态势分析 270
  - 一、中国环氧树脂缠绕工艺干式变压器发展概况分析 270
  - 二、中国环氧树脂缠绕工艺干式变压器产销状况分析 270
  - 三、中国环氧树脂缠绕工艺干式变压器技术发展分析 270
  - 四、中国环氧树脂缠绕工艺干式变压器发展前景分析 271
- 第五节 2009-2011年中国NOMEX(r)纸绝缘规范类干式变压器市场动态分析 271
  - 一、NOMEX?绝缘纸 271
  - 二、结构设计及制造工艺 273
  - 三、市场前景 278
- 第六节 2009-2011年中国《OVDT》敞开式干式变压器发展概况分析 279
  - 一、中国《OVDT》敞开式干式变压器发展概况分析 279
  - 二、中国《OVDT》敞开式干式变压器技术发展分析 279
  - 三、中国《OVDT》敞开式干式变压器发展前景分析 280
- 第三部分 行业竞争分析
- 第十章 2009-2011年中国干式变压器市场竞争格局分析 281
  - 第一节 2009-2011年中国干式变压器市场竞争现状分析 281
    - 一、国内变压器龙头企业 281
    - 二、国内最具竞争力变压器品牌 282
    - 三、变压器的国内外品牌竞争 283
  - 第二节 2009-2011年中国干式变压器行业集中度分析 285
    - 一、市场集中度分析 285
    - 二、生产企业集中分析 285
  - 第三节 2009-2011年中国干式变压器市场竞争存在的问题分析 285
  - 第四节 2011-2015年中国干式变压器市场竞争趋势分析 287
- 第十一章 2009-2011年中国干式变压器行业主要制造商竞争力分析 289
  - 第一节 中电电气集团有限公司 289



- 一、公司基本概述 289
- 二、公司主要经营数据指标分析 295
- 三、公司竞争力分析 298
- 四、公司发展战略分析 299
- 第二节 上海通用电气广电有限公司 300
  - 一、公司基本概述 300
  - 二、公司主要经营数据指标分析 301
  - 三、公司竞争力分析 305
  - 四、公司发展战略分析 308
- 第三节 海南金盘电气有限公司 310
  - 一、公司基本概述 310
  - 二、公司主要经营数据指标分析 311
  - 三、公司竞争力分析 313
- 第四节 山东省金曼克电气集团股份有限公司 316
  - 一、公司基本概述 316
  - 二、最新动态 316
- 第五节 重庆源通干式变压器有限公司 318
  - 一、公司基本概述 318
  - 二、最新动态 319
- 第六节 浙江沪光变压器有限公司 320
  - 一、公司基本概述 320
  - 二、公司主要生产设备 321
  - 三、最新动态 322
- 第七节 苏州安泰变压器有限公司 323
  - 一、公司基本概述 323
  - 二、最新动态 325
- 第八节 沈阳全密封变压器股份有限公司 325
  - 一、公司基本概述 325
  - 二、最新动态 327
  - 三、公司产品 328
  - 四、公司文化 328
- 第四部分 行业趋势及投资
- 第十二章 2009-2011年中国干式变压器相关行业发展态势分析 331
  - 第一节 2009-2011年中国硅钢片行业发展状况分析 331
    - 一、中国硅钢片市场价格分析 331

- 二、中国硅钢片市场供需状况分析 332
- 三、对干式变压器行业的影响分析 334
- 四、2011-2015年中国硅钢片行业发展前景预测分析 334
- 第二节 2009-2011年中国铜行业发展形势分析 335
  - 一、中国铜市场价格分析 335
  - 二、中国铜市场供需状况分析 336
  - 三、对干式变压器行业的影响分析 338
  - 四、2011-2015年中国铜行业发展状况预测分析 339
- 第三节 2009-2011年中国绝缘材料行业运行现状分析 339
  - 一、中国绝缘材料市场价格分析 339
  - 二、中国绝缘材料市场供需状况分析 339
  - 三、对干式变压器行业的影响分析 340
  - 四、2011-2015年中国绝缘材料行业动态预测分析 341
- 第四节 2009-2011年中国电线电缆行业运行动态分析 341
  - 一、中国电线电缆市场价格分析 341
  - 二、中国电线电缆市场供需态势分析 342
  - 三、对干式变压器行业的影响分析 348
  - 四、2011-2015年中国电线电缆行业发展趋势分析 348
- 第五节 2009-2011年中国电站建设行业发展动态分析 350
  - 一、中国电站建设状况分析 350
  - 二、对干式变压器行业的影响 351
  - 三、2011-2015年中国电站建设行业发展概况预测分析 351
- 第六节 2009-2011年中国电网改造行业发展状态分析 352
  - 一、中国电网建设和改造状况分析 352
  - 二、对干式变压器行业的影响 353
  - 三、2011-2015年中国电网改造行业发展前景展望 353
- 第十三章 2011-2015年中国干式变压器行业投资机会与风险分析 357
  - 第一节 2009-2010年中国干式变压器行业投资环境分析 357
    - 一、2011-2015年经济运行分析 357
    - 二、2011-2015年经济增长分析 359
    - 三、2011-2015年经济政策分析 362
  - 第二节 2011-2015年中国干式变压器行业投资机会分析 364
    - 一、行业吸引力分析 364
    - 二、区域投资潜力分析 365
  - 第三节 2011-2015年中国干式变压器行业投资风险预警分析 371

一、宏观政策风险分析	371
二、原材料风险分析	373
三、资金风险分析	374
第四节 权威专家投资建议	374
第十四章 2011-2015年中国干式变压器行业发展趋势预测分析	377
第一节 2011-2015年中国干式变压器产业发展趋势分析	377
一、节能低噪	377
二、高可靠性	377
三、环保特性认证	378
四、大容量	378
五、多功能组合及智能化	378
六、多领域发展	378
七、多材料多品种	379
第二节 2011-2015年中国干式变压器市场发展预测分析	379
一、中国干式变压器市场供给预测分析	379
二、中国干式变压器市场需求预测分析	379
三、中国干式变压器市场价格预测分析	380
第三节 2011-2015年中国干式变压器市场盈利能力预测分析	381
图表目录	
图表：几种树脂干变压器的特点比较表	3
图表：Operations – Selling, general and administrative expenses	22
图表：2007-2011年ABB集团目标	27
图表：2010年施耐德主要销售数据	70
图表：2010年第4季度施耐德的各业务有机增长情况	71
图表：2010年第4季度施耐德按地区划分的有机增长情况	72
图表：2010年施耐德全年业绩	73
图表：2010年第4季度施耐德按业务划分的销售情况	79
图表：2010年全年施耐德按业务划分的销售情况	79
图表：2010年第4季度施耐德按地区划分的销售情况	79
图表：2010年全年施耐德按地区划分的销售情况	80
图表：2010年施耐德各部门业绩明细	80
图表：2010-2011年我国变压器产量分析	94
图表：2002-2008年我国发电装机容量	101
图表：2004-2008年电网投资占比	101
图表：2004-2008年我国电网投资增长	102

- 图表：2005-2015年220KV及以上变压器产量 102
- 图表：2010年变压器所占比例分析 103
- 图表：2008-2010年我国变压器投产容量需求 104
- 图表：2008-2010年我国变压器投产市场容量 104
- 图表：2001-2010年中国GDP分析 133
- 图表：2009-2010年国内生产总值 134
- 图表：近三年我国居民消费价格指数（CPI）变化（截至2010年11月） 135
- 图表：2009-2011年各地区城镇居民家庭收支基本情况 140
- 图表：2009-2011年各地区农村居民家庭平均每人现金收入 140
- 图表：2011年社会消费品零售总额 143
- 图表：2010年社会消费品零售总额 144
- 图表：2009年社会消费品零售总额 144
- 图表：2009-2010年度全社会固定资产投资 152
- 图表：2009-2010年我国货物进出口总额 153
- 图表：干式变压器各绝缘耐热等级的温度限制值 176
- 图表：NOMEX简化的分子结构 178
- 图表：三种不同的绝缘材料限氧指数与温度的关系 179
- 图表：1000千瓦，10千瓦各种干式变压器技术经济指标对比 184
- 图表：干变十年增加的年产量 208
- 图表：用于干式变压器的环氧树脂的材料性能 209
- 图表：(a)绕组截面 210
- 图表：(b)浇注工艺图(c)低压绕组俯视图 210
- 图表：树脂结构产品与浇注 211
- 图表：树脂加填料结构产品与浇注 211
- 图表：树脂绕包 212
- 图表：(a)绕组截面 213
- 图表：(b)浸渍工艺 213
- 图表：几种树脂干式变压器的特点比较 213
- 图表：树脂干式变压器典型容量的技术经济指标比较 214
- 图表：2009-2010年干式变压器报价表 222
- 图表：2009年变压器、整流器和电感器制造行业企业按销售收入排名 225
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电设备制造业企业数量分析 229
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电设备制造业亏损企业单位数分析 230
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电设备制造业亏损企业亏损总额分析 231
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电设备制造业工业销售产值同比增长分析 232

- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电设备制造业利润总额分析 232
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电设备制造业资本保值增值率分析 233
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电设备制造业从业人员平均人数分析 234
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电制造业人均销售率分析 235
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电制造业主营业务收入分析 236
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电制造业成本费用利润率分析 237
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电制造业主营业务成本分析 237
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电制造业营业费用分析 238
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电制造业资产负债率分析 239
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电制造业产值利税率分析 240
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电制造业资金利税率分析 240
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电制造业流动资产周转次数分析 241
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电制造业工业总产值分析 242
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电设备制造业工业销售产值分析 243
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电制造业出口交货值分析 244
- 图表：2005-2011年包括干式变压器的输配电制造业产成品资金占用率分析 245
- 图表：2007年我国变压器产量数据分析 247
- 图表：2008年我国变压器产量分析 247
- 图表：2009年我国变压器产量分析 247
- 图表：2010年我国变压器产量分析 247
- 图表：2007-2009年北京变压器产量分析 248
- 图表：2007-2009年天津变压器产量分析 248
- 图表：2007-2009年河北变压器产量分析 248
- 图表：2007-2009年山西变压器产量分析 248
- 图表：2007-2009年内蒙古变压器产量分析 248
- 图表：2007-2009年辽宁变压器产量分析 249
- 图表：2007-2009年吉林变压器产量分析 249
- 图表：2007-2009年黑龙江变压器产量分析 249
- 图表：2007-2009年上海变压器产量分析 249
- 图表：2007-2009年江苏变压器产量分析 249
- 图表：2007-2009年浙江变压器产量分析 250
- 图表：2007-2009年安徽变压器产量分析 250
- 图表：2007-2009年福建变压器产量分析 250
- 图表：2007-2009年江西变压器产量分析 250
- 图表：2007-2009年山东变压器产量分析 250

- 图表：2007-2009年河南变压器产量分析 251
- 图表：2007-2009年湖北变压器产量分析 251
- 图表：2007-2009年湖南变压器产量分析 251
- 图表：2007-2009年广东变压器产量分析 251
- 图表：2007-2009年广西变压器产量分析 251
- 图表：2007-2009年海南变压器产量分析 252
- 图表：2007-2009年重庆变压器产量分析 252
- 图表：2007-2009年四川变压器产量分析 252
- 图表：2007-2009年贵州变压器产量分析 252
- 图表：2007-2009年云南变压器产量分析 252
- 图表：2007-2009年陕西变压器产量分析 253
- 图表：2007-2009年甘肃变压器产量分析 253
- 图表：2007-2009年青海变压器产量分析 253
- 图表：2007-2009年宁夏变压器产量分析 253
- 图表：2007-2009年新疆变压器产量分析 253
- 图表：2011年我国变压器产量分析 254
- 图表：2010-2011年北京变压器产量分析 254
- 图表：2010-2011年天津变压器产量分析 254
- 图表：2010-2011年河北变压器产量分析 254
- 图表：2010-2011年山西变压器产量分析 255
- 图表：2010-2011年内蒙古变压器产量分析 255
- 图表：2010-2011年辽宁变压器产量分析 255
- 图表：2010-2011年吉林变压器产量分析 255
- 图表：2010-2011年黑龙江变压器产量分析 256
- 图表：2010-2011年上海变压器产量分析 256
- 图表：2010-2011年江苏变压器产量分析 256
- 图表：2010-2011年浙江变压器产量分析 256
- 图表：2010-2011年安徽变压器产量分析 256
- 图表：2010-2011年福建变压器产量分析 257
- 图表：2010-2011年江西变压器产量分析 257
- 图表：2010-2011年山东变压器产量分析 257
- 图表：2010-2011年河南变压器产量分析 257
- 图表：2010-2011年湖北变压器产量分析 258
- 图表：2010-2011年湖南变压器产量分析 258
- 图表：2010-2011年广东变压器产量分析 258

- 图表：2010-2011年广西变压器产量分析 258
- 图表：2010-2011年海南变压器产量分析 258
- 图表：2010-2011年重庆变压器产量分析 259
- 图表：2010-2011年四川变压器产量分析 259
- 图表：2010-2011年贵州变压器产量分析 259
- 图表：2010-2011年云南变压器产量分析 259
- 图表：2010-2011年陕西变压器产量分析 260
- 图表：2010-2011年甘肃变压器产量分析 260
- 图表：2010-2011年青海变压器产量分析 260
- 图表：2010-2011年宁夏变压器产量分析 260
- 图表：2010-2011年新疆变压器产量分析 260
- 图表：2010-2011年全国变压器产量增长性分析 261
- 图表：变压器产品几种耐热绝缘等级 274
- 图表：几种绝缘材料的相对介电常数 277
- 图表：近五年中电电气集团财务指标分析：Dividends 295
- 图表：近五年中电电气集团财务指标分析：Efficiency 295
- 图表：近五年中电电气集团财务指标分析：FinancialStrength 295
- 图表：近五年中电电气集团财务指标分析：GrowthRates 296
- 图表：近五年中电电气集团财务指标分析：ManagementEffectiveness 296
- 图表：近五年中电电气集团财务指标分析：ProfitabilityRatios 296
- 图表：近五年中电电气集团财务指标分析：ValuationRatios 297
- 图表：2008-2010年中电集团财务报表分析 297
- 图表：中电电气集团2010年主要财务指标分析 297
- 图表：2010-2011年上海广电电气(集团)股份有限公司主营构成 301
- 图表：2010-2011年上海广电电气(集团)股份有限公司每股指标 301
- 图表：2010-2011年上海广电电气(集团)股份有限公司获利能力 302
- 图表：2010-2011年上海广电电气(集团)股份有限公司经营能力 302
- 图表：2010-2011年上海广电电气(集团)股份有限公司偿债能力 302
- 图表：2010-2011年上海广电电气(集团)股份有限公司资本结构 302
- 图表：2010-2011年上海广电电气(集团)股份有限公司发展能力 302
- 图表：2010-2011年上海广电电气(集团)股份有限公司现金流量 303
- 图表：2010-2011年上海广电电气(集团)股份有限公司主营业务收入 303
- 图表：2010-2011年上海广电电气(集团)股份有限公司主营业务利润 303
- 图表：2010-2011年上海广电电气(集团)股份有限公司营业利润 304
- 图表：2010-2011年上海广电电气(集团)股份有限公司利润总额 304

- 图表：2010-2011年上海广电电气(集团)股份有限公司净利润 304
- 图表：近五年海南金盘电气财务数据Dividends 311
- 图表：近五年海南金盘电气财务数据Efficiency 311
- 图表：近五年海南金盘电气财务数据FinancialStrength 311
- 图表：近五年海南金盘电气财务数据GrowthRates 311
- 图表：近五年海南金盘电气财务数据ManagementEffectiveness 312
- 图表：近五年海南金盘电气财务数据ProfitabilityRatios 312
- 图表：近五年海南金盘电气财务数据ValuationRatios 312
- 图表：近五年海南金盘电气财务报表分析 313
- 图表：海南金盘电气主要财务指标 313
- 图表：浙江沪光变压器有限公司主要生产设备 321
- 图表：2010-2011年我国铜材产量分析 338
- 图表：2010-2011年我国绝缘制品产量分析 340
- 图表：2010-2011年电力电缆产量分析 345
- 图表：2010年电线电缆业本月新产品产值及同比增长率分析 345
- 图表：2010年电线电缆业新产品产值及同比增长率分析 346
- 图表：2010-2011年电线电缆业本月工业销售产值及同比增长率分析 346
- 图表：2010-2011年电线电缆业工业销售产值及同比增长率分析 346
- 图表：2010-2011年电线电缆业本月出口交货值及同比增长率分析 347
- 图表：2010-2011年电线电缆业出口交货值及同比增长率分析 347
- 图表：2010-2011年电线电缆业存货及同比增长率分析 347
- 图表：2010-2011年电线电缆业产成品及同比增长率分析 348
- 图表：重点耗电行业配电变压器的役龄分布 366
- 图表：中国在用电力变压器数量 367
- 图表：220千伏电力变压器的典型主材及组部件参考价格变化表 381
- 图表：超高压电力变压器领域代表性上市公司近三年的主营变压器业务经营状况一览表 382

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/110953110953.html>