

2014-2020年中国配电变压器行业监测与发展趋势预测报告

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

《2014-2020年中国配电变压器行业监测与发展趋势预测报告》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/201409/111605.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

配电变压器作为电力系统和工业用户广泛使用的电气设备，在电力输送、分配和使用过程中发挥着重要的作用。配电变压器应用于国计民生的各个领域，遍布城乡各个角落，数量多，总容量大，运行过程中的能量损耗非常大。降低配电变压器损耗，对于节约能源、缓解电力短缺、保护生态环境、加速国民经济发展都具有十分重要的意义。目前在网运行的部分高能耗配电变压器将随着技术升级和更新换代的要求，逐渐被新型节能环保的变压器所取代。未来配电变压器行业发展的两个重点将是节能型油浸式变压器和非晶合金变压器。国家一直在鼓励和推广使用非晶合金变压器，发展潜力巨大。

我国配电变压器行业准入门槛较低，因此整体技术水平不高，行业内生产企业众多，市场竞争激烈。目前，我国具有一定规模的配电变压器生产企业数量超过1千家，但纳入中国电器工业协会变压器分会统计的10kV配电变压器年产销量在100万kVA以上的大型生产企业不到十家，如青岛变压器集团有限公司、杭州钱江电气集团股份有限公司、三变科技股份有限公司、山东达驰电气股份有限公司等，上述大型配变企业均面向全国范围实施招投标销售，而大部分配电变压器生产企业经营规模较小，平均年销售规模仅为5000万元左右，销售网络主要依赖于当地电力公司，市场竞争能力不强，但因数量众多，也分割了配电变压器行业较大的市场份额。

我国电网建设投资超过电源建设投资，预示着我国电网建设落后的问题或将得到改善。未来几年，电网建设和城乡配电网改造仍是我国电力工业的首要任务，配电变压器的市场需求量有望保持强劲的增长。而随着我国“节能降耗”策的不断深入，国家鼓励发展节能型、低噪音、智能化的配电变压器产品。目前在网运行的部分高能耗配电变压器已不符合行业发展趋势，面临着技术升级、更新换代的需求，未来将逐步被节能、节材、环保、低噪音的变压器所取代。未来5-10年非晶合金变压器将在全国范围内得到推广使用，市场潜力巨大。在国家产业政策和“节能降耗”的推动下，行业内规模较小、技术研发能力较弱的企业将面临淘汰，具备节能型、低噪音、智能化配电变压器产品研发和生产能力的企业将进一步扩大市场份额，未来市场前景广阔。

本行业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、国家海关总署、国家能源局、国家发改委、中国电器工业协会变压器分会、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国配电变压器及各子行业的发展状况、竞争情况、发展趋势、行业技术等进行了分析，并重点分析了我国配电变压器行业发展状况和特点，以及中国配电变压器行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的配电变压器行业发展态势作了详细分析，并对配电变压器行业进行了趋向研判，是配电变压器企业、科研单

位、投资机构等单位准确了解目前配电变压器行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 配电变压器产业环境透视

第一章 配电变压器行业发展综述 1

第一节 配电变压器行业定义及分类 1

一、行业定义 1

二、行业主要产品分类 1

三、行业特性及在国民经济中的地位 3

第二节 配电变压器相关知识 3

一、配电变压器供配方式 3

二、配电变压器容量选择 3

三、配电变压器基本知识 5

四、配电变压器运行维护 6

五、配电变压器常见故障分析 7

第三节 配电变压器三相不平衡技术分析 9

一、变压器三相不平衡的原因 9

1、管理上存在薄弱环节 9

2、单项用电设备影响 9

3、电网格局不合理的影响 9

4、临时用电及季节性用 9

5、设备故障影 10

二、变压器三相负荷不平衡的影响 10

1、增加配电变压器的损 10

2、降低配电变压器的利用率 10

3、对用电设备的影响 10

4、对系统电压的影响 11

三、防止变压器三相不平衡的措施 11

1、加强配电变压器负荷不平衡运行管理 11

2、改造配电网，加强对三相负荷分布控制 11

3、加强供用电管理，确保变压器负荷平衡 11

4、加强无功补偿，促进三相负荷就地平衡 11

第二章 配电变压器行业市场环境及影响分析（PEST） 12

第一节 配电变压器行业政治法律环境（P） 12

二、行业主要法律法规 15

三、配电变压器行业标准 17

四、行业相关发展规划 19

五、政策环境对行业的影响 23

第二节 行业经济环境分析（E） 33

一、宏观经济形势分析 33

1、国际宏观经济形势分析 33

2、国内宏观经济形势分析 34

3、产业宏观经济环境分析 82

二、宏观经济环境对行业的影响分析 83

1、经济复苏对行业的影响 83

2、货币政策对行业的影响 85

3、区域规划对行业的影响 86

第三节 行业社会环境分析（S） 88

一、配电变压器产业社会环境 88

1、人口环境分析 88

2、教育环境分析 90

3、文化环境分析 90

4、中国城镇化率 92

二、社会环境对行业的影响 93

三、配电变压器产业发展对社会发展的影响 93

第四节 行业技术环境分析（T） 97

一、配电变压器技术分析 97

二、配电变压器技术发展水平 98

三、2013-2014年配电变压器技术发展分析 99

四、行业主要技术发展趋势 103

第三章 国际配电变压器行业发展分析及经验借鉴 108

第一节 全球配电变压器市场总体情况分析 108

一、全球配电变压器行业的发展特点 108

二、2013-2014年全球配电变压器市场结构 110

三、2013-2014年全球配电变压器行业发展分析	123
四、2013-2014年全球配电变压器行业竞争格局	125
五、2013-2014年国际重点配电变压器企业运营分析	128
1、ABB公司分析	128
2、ARVEA公司分析	129
3、西门子公司分析	130
4、伊顿电气分析	131
第二节 全球主要国家（地区）市场分析	132
一、欧洲配电变压器行业发展概况	132
二、北美配电变压器行业发展概况	133
三、日本配电变压器行业发展概况	133
第二部分 配电变压器行业深度分析	
第四章 我国配电变压器行业运行现状分析	135
第一节 我国配电变压器行业发展状况分析	135
一、我国配电变压器行业发展阶段	135
二、我国配电变压器行业发展总体概况	135
三、我国配电变压器行业发展特点分析	137
四、我国配电变压器行业商业模式分析	139
第二节 2013-2014年配电变压器行业发展现状	144
一、2013-2014年我国配电变压器行业市场规模	144
二、2013-2014年我国配电变压器行业发展分析	144
三、2013-2014年中国配电变压器企业发展分析	147
第三节 2013-2014年配电变压器市场情况分析	149
一、2013-2014年中国配电变压器市场总体概况	149
二、2013-2014年中国配电变压器产品市场发展分析	150
第四节 我国配电变压器市场价格走势分析	151
一、配电变压器市场定价机制组成	151
二、配电变压器市场价格影响因素	151
三、配电变压器产品价格走势分析	152
四、2014-2020年配电变压器产品价格走势预测	156
第五章 我国配电变压器行业整体运营状况分析	157
第一节 中国配电变压器行业总体规模分析	157

一、企业数量结构分析	157
二、人员规模状况分析	158
三、行业资产规模分析	158
第二节 中国配电变压器行业发展状况分析	159
一、中国配电变压器行业发展总体概况	159
二、中国配电变压器行业发展主要特点	159
三、配电变压器行业经营情况分析	167
1、配电变压器行业经营效益分析	167
2、配电变压器行业盈利能力分析	168
3、配电变压器行业发展能力分析	168
4、配电变压器行业偿债能力分析	169
第三节 配电变压器行业经济指标分析	169
一、配电变压器行业主要经济效益影响因素	169
二、配电变压器行业经济指标分析	174
三、不同规模企业经济指标分析	174
四、不同性质企业经济指标分析	175
第四节 2013-2014年配电变压器行业供需平衡分析	175
一、全国配电变压器行业供给情况分析	175
1、全国配电变压器行业总产值分析	175
2、全国配电变压器行业产成品分析	176
二、2013-2014年各地区配电变压器行业供给情况分析	176
1、总产值排名居前的10个地区分析	176
2、产成品排名居前的10个地区分析	177
三、全国配电变压器行业需求情况分析	177
1、全国配电变压器行业销售产值分析	177
2、全国配电变压器行业销售收入分析	178
四、各地区配电变压器行业需求情况分析	178
1、销售产值排名居前的10个地区分析	178
2、销售收入排名居前的10个地区分析	179
第六章 配电变压器行业进出口结构及面临的机遇与挑战	180
第一节 配电变压器行业进出口市场分析	180
一、配电变压器行业进出口综述	180

- 1、中国配电变压器进出口的特点分析 180
- 2、中国配电变压器进出口地区分布状况 189
- 3、中国配电变压器进出口的贸易方式及经营企业分析 189
- 4、中国配电变压器进出口政策与国际化经营 190
- 二、配电变压器行业出口市场分析 199
- 三、配电变压器行业进口市场分析 203
- 第二节 中国配电变压器出口面临的挑战及对策 204
- 一、中国配电变压器出口面临的挑战 204
- 二、中国配电变压器行业未来出口展望 211
- 三、中国配电变压器产品出口对策 218
- 第三部分 配电变压器市场全景调研
- 第七章 配电变压器产业链分析 224
- 第一节 配电变压器行业产业链分析 224
- 一、产业链结构分析 224
- 二、主要环节的增值空间 224
- 三、与上下游行业之间的关联性 226
- 第二节 配电变压器行业原材料市场分析 228
- 一、普通钢材市场分析 228
- 1、产量情况 228
- 2、普通钢材表观消费量分析 230
- 3、普通钢材价格走势分析 231
- 二、硅钢片市场分析 234
- 1、硅钢片产量分析 234
- 2、硅钢市场竞争格局分析 235
- 3、硅钢片价格走势分析 237
- 三、有色金属市场分析 239
- 1、铜材市场分析 239
- 2、铝业市场分析 241
- 四、绝缘材料市场分析 243
- 1.聚乙烯类电缆绝缘材料 243
- 2.聚丙烯类电缆绝缘材料 245
- 3.聚氯乙烯绝缘电缆材料 246

4.其他绝缘电缆材料	246
第三节 配电变压器行业应用领域市场分析	248
一、电力行业发展分析	248
1、电力供给分析	248
2、电力需求分析	252
3、电力供需平衡分析	253
二、国家电网建设情况分析	255
1、我国电网发展现状	255
2、电网投资规模情况	257
3、电力建设投资前景分析	259
三、住宅消费发展状况分析	261
第八章 配电变压器主要产品市场规模与技术分析	262
第一节 中国配电变压器行业细分市场结构分析	262
一、配电变压器行业市场结构现状分析	262
二、配电变压器行业细分结构特征分析	262
三、配电变压器行业细分市场发展概况	264
四、配电变压器行业市场结构变化趋势	264
第二节 按绝缘介质（冷却方式）分类	265
一、油浸式配电变压器市场分析	265
二、干式配电变压器市场分析	267
第三节 按铁芯的结构分类	270
一、卷铁心配电变压器（S11型）市场分析	270
二、非晶合金配电变压器市场分析	270
第四节 行业主要产品技术分析	272
一、行业技术分析	272
二、行业主要产品技术与国外差距	295
1、行业主要产品技术与国外的差距	295
2、造成与国外产品差距的主要原因	296
3、国际电力变压器制造行业新技术发展趋势	297
4、国内电力变压器制造行业新技术发展趋势	301
第九章 新型配电变压器分析	305
第一节 浅析新型配电变压器节能	305

- 一、新型配电变压器节能的原因 305
- 二、配电变压器的降耗分析 306
 - 1、配电变压器的损耗 306
 - 2、配电变压器实际使用中的“两难决策” 306
 - 3、新型配电变压器的试制和节能效果 308
- 三、变压器更新换代的节电潜力与社会效益 311
 - 1、老旧变压器更新要劣中汰劣 311
 - 2、新型变压器选型要优中选优 312
 - 3、电炉变压器容量选择的节电降耗 313
- 第二节 配电变压器的节能开发与节能改造 314
 - 一、配电变压器的降耗分析 314
 - 二、开发新型节能配电变压器 317
- 第三节 新型配电变压器的节能分析与应用探讨 318
 - 一、新型配电变压器节能原因 318
 - 二、新型配电变压器经济效果分析 319
 - 三、高燃点油变压器应用前景 320
 - 四、干式变压器选用探讨 320
 - 五、配电变压器联结组选择探讨 321
- 第四节 新型节能配电变压器的经济性分析及选型建议 323
 - 一、损耗值的比较分析 323
 - 二、技术经济评价 323
 - 三、投资回收年限 324
 - 四、变压器的选型建议 325
- 第五节 几种节能配电变压器应用分析 326
 - 一、损耗值的比较 326
 - 二、节能分析 327
- 第六节 节能配电变压器产业发展中的问题与障碍 328
 - 一、变压器原材料的成本压力 328
 - 二、缺乏变压器全寿命周期管理 328
 - 三、政策法规需要更加细致的实施和有利的监管 329
 - 四、加强节能信息沟通与政策标准的协调发展 329
 - 五、变压器节能效益评估和缺乏融资服务 329

第十章 中国配电变压器市场需求特点及需求潜力	331
第一节 中国配电变压器市场构成要素分析	331
一、配电变压器产品购买主体构成分析	331
二、配电变压器产品市场购买力分析	331
第二节 我国配电变压器行业未来发展趋势	332
一、非晶合金变压器	332
二、S11、S13系列节能型油浸式变压器	333
第三节 中国配电变压器市场主要消费统计数据定量	333
一、总体销量数据分析	333
二、分区域市场数据分析	335
三、消费领域分布数据分析	336
第十一章 我国配电变压器行业营销趋势及策略分析	337
第一节 配电变压器行业销售渠道分析	337
一、营销分析与营销模式推荐	337
1、渠道构成	337
2、销售渠道效果	342
3、渠道成员	343
4、渠道结构	343
二、配电变压器营销环境分析与评价	345
三、销售渠道存在的主要问题	346
第二节 配电变压器行业营销策略分析	350
一、中国配电变压器营销概况	350
二、配电变压器营销策略探讨	350
第三节 配电变压器营销的发展趋势	353
第四部分 配电变压器行业竞争格局分析	
第十二章 配电变压器行业区域市场分析	355
第一节 行业总体区域结构特征分析	355
一、行业区域结构总体特征	355
二、行业区域集中度分析	356
第二节 广东省配电变压器行业发展分析	357
第三节 江苏省配电变压器行业发展分析及预测	357
第四节 浙江省配电变压器行业发展分析及预测	358

第五节 山东省配电变压器行业发展分析及预测	358
第六节 辽宁省配电变压器行业发展分析及预测	359
第十三章 2014-2020年配电变压器行业竞争形势及策略	360
第一节 行业总体市场竞争状况分析	360
第二节 中国配电变压器行业竞争格局综述	360
一、配电变压器行业竞争概况	360
二、中国配电变压器行业竞争力分析	367
三、中国配电变压器产品竞争力优势分析	368
第三节 配电变压器行业并购重组分析	373
一、跨国公司在华投资兼并与重组分析	373
二、本土企业投资兼并与重组分析	380
三、行业投资兼并与重组趋势分析	382
第四节 配电变压器市场竞争策略分析	384
第十四章 2014-2020年配电变压器行业领先企业经营形势分析	387
第一节 中国配电变压器企业总体发展状况分析	387
一、配电变压器企业主要类型	387
二、配电变压器企业创新及品牌建设	387
三、配电变压器企业国际竞争力分析	388
四、2013年配电变压器行业企业排名分析	389
第二节 中国领先配电变压器企业经营形势分析	391
一、青岛变压器集团有限公司	391
1、企业发展概况分析	391
2、企业产品优势分析	391
3、企业经营情况分析	392
4、企业发展规划分析	392
二、江苏华鹏变压器有限公司	392
1、企业发展概况分析	392
2、企业产品优势分析	393
3、企业经营情况分析	393
4、企业发展规划分析	393
三、中电电气集团有限公司	393
1、企业发展概况分析	393

- 2、企业产品优势分析 394
- 3、企业经营情况分析 395
- 4、企业发展规划分析 395
- 四、顺特电气设备有限公司 396
 - 1、企业发展概况分析 396
 - 2、企业产品优势分析 396
 - 3、企业经营情况分析 397
 - 4、企业发展规划分析 397
- 五、江苏南瑞帕威尔电气有限公司 397
 - 1、企业发展概况分析 397
 - 2、企业产品优势分析 398
 - 3、企业经营情况分析 398
 - 4、企业发展规划分析 398
- 六、杭州钱江电气集团股份有限公司 399
 - 1、企业发展概况分析 399
 - 2、企业产品优势分析 399
 - 3、企业经营情况分析 401
 - 4、企业发展规划分析 403
- 七、三变科技股份有限公司 403
 - 1、企业发展概况分析 403
 - 2、企业产品优势分析 404
 - 3、企业经营情况分析 404
 - 4、企业发展规划分析 406
- 八、山东达驰电气有限公司 407
 - 1、企业发展概况分析 407
 - 2、企业产品优势分析 407
 - 3、企业经营情况分析 407
 - 4、企业发展规划分析 407
- 九、西电济南变压器股份有限公司 408
 - 1、企业发展概况分析 408
 - 2、企业产品优势分析 408
 - 3、企业经营情况分析 409

- 4、企业发展规划分析 413
- 十、广西柳州特种变压器有限责任公司 414
 - 1、企业发展概况分析 414
 - 2、企业产品优势分析 414
 - 3、企业经营情况分析 414
 - 4、企业发展规划分析 415
- 十一、江西变电设备有限公司 415
 - 1、企业发展概况分析 415
 - 2、企业产品优势分析 415
 - 3、企业经营情况分析 416
 - 4、企业发展规划分析 416
- 十二、山东鲁能泰山电力设备有限公司 416
 - 1、企业发展概况分析 416
 - 2、企业产品优势分析 417
 - 3、企业经营情况分析 417
 - 4、企业发展规划分析 418
- 十三、山东电力设备有限公司 418
 - 1、企业发展概况分析 418
 - 2、企业产品优势分析 418
 - 3、企业经营情况分析 419
 - 4、企业发展规划分析 419
- 十四、山东省金曼克电气集团股份有限公司 419
 - 1、企业发展概况分析 419
 - 2、企业产品优势分析 419
 - 3、企业经营情况分析 420
 - 4、企业发展规划分析 420
- 十五、宁波天安（集团）股份有限公司 420
 - 1、企业发展概况分析 420
 - 2、企业产品优势分析 422
 - 3、企业经营情况分析 423
 - 4、企业发展规划分析 423
- 十六、金盘电气集团有限公司 424

1、企业发展概况分析 424

2、企业产品优势分析 424

3、企业经营情况分析 424

4、企业发展规划分析 426

十七、南京立业电力变压器有限公司 427

1、企业发展概况分析 427

2、企业产品优势分析 427

3、企业经营情况分析 427

4、企业发展规划分析 428

十八、江苏苏变变压器有限公司 429

1、企业发展概况分析 429

2、企业产品优势分析 429

3、企业经营情况分析 429

4、企业发展规划分析 429

十九、上海置信电气股份有限公司 430

1、企业发展概况分析 430

2、企业产品优势分析 430

3、企业经营情况分析 433

4、企业发展规划分析 436

二十、浙江江山变压器股份有限公司 437

1、企业发展概况分析 437

2、企业产品优势分析 437

3、企业经营情况分析 438

4、企业发展规划分析 442

第五部分 配电变压器行业发展前景展望

第十五章 2014-2020年配电变压器行业前景及趋势预测 443

第一节 配电变压器“十二五”发展分析 443

一、配电变压器“十一五”发展回顾 443

二、配电变压器“十二五”发展目标 445

三、配电变压器“十二五”发展任务 447

四、配电变压器“十二五”发展措施 450

第二节 2014-2020年配电变压器市场发展前景 453

- 一、2014-2020年配电变压器市场发展潜力 453
- 二、2014-2020年配电变压器市场发展前景展望 453
- 三、2014-2020年配电变压器细分行业发展前景分析 455
- 第三节 2014-2020年配电变压器市场发展趋势预测 456
 - 一、2014-2020年配电变压器行业发展趋势 456
 - 1、节能型油浸式变压器 456
 - 2、非晶合金变压器 456
 - 3、配电变压器的智能化 457
 - 二、2014-2020年配电变压器市场规模预测 457
 - 1、配电变压器行业市场容量预测 457
 - 2、配电变压器行业销售收入预测 458
 - 三、2014-2020年配电变压器行业应用趋势预测 458
- 第四节 2014-2020年中国配电变压器行业供需预测 459
- 第十六章 2014-2020年配电变压器行业投资机会与风险防范 460
 - 第一节 配电变压器行业投资特性分析 460
 - 一、配电变压器行业进入壁垒分析 460
 - 二、配电变压器行业盈利因素分析 460
 - 第二节 配电变压器行业投融资情况 461
 - 一、行业资金渠道分析 461
 - 二、固定资产投资分析 463
 - 第三节 2014-2020年配电变压器行业投资风险及防范 464
 - 第四节 中国配电变压器行业投资建议 465
 - 一、配电变压器行业未来发展方向 465
 - 二、配电变压器行业主要投资建议 465
- 第六部分 配电变压器行业发展战略研究
- 第十七章 2014-2020年配电变压器行业面临的困境及对策 469
 - 第一节 2014年配电变压器行业面临的困境及对策 469
 - 一、中国配电变压器行业发展瓶颈 469
 - 1、配电变压器制造企业产能过剩 469
 - 2、配电变压器制造厂互相恶性竞争 470
 - 3、用户过多强调价格因素 470
 - 4、配电变压器制造企业普遍亏损严重 471

二、中国配电变压器行业突破瓶颈对策	473
第二节 配电变压器企业面临的困境及对策	475
一、重点配电变压器企业面临的困境及对策	475
二、中小配电变压器企业发展困境及策略分析	476
三、国内配电变压器企业的出路分析	479
第三节 中国配电变压器行业存在的问题及对策	481
一、中国配电变压器行业存在的问题	481
1、生产领域问题	481
2、行业监管问题	482
3、标准执行问题	482
二、配电变压器行业发展的建议对策	484
1、企业要诚信	484
2、用户要节能	485
3、政府监管需加强	485
三、市场的重点客户战略实施	486
1、实施重点客户战略的必要性	486
2、合理确立重点客户	486
3、重点客户战略管理	487
4、重点客户管理功能	488
第十八章 配电变压器行业方案分析研究	489
第一节 影响配电变压器经济容量的主要因素分析	489
一、计算负荷的影响	489
二、配电变压器经济容量的确定方法	491
三、应用举例	494
四、结束语	495
第二节 配电变压器监测终端设计方案分析	496
一、配电变压器监测终端通信模块的硬件设计	496
二、配电变压器监测终端通信模块的软件设计	500
第三节 配电变压器故障分析及处理方案分析	501
一、配电变压器损坏原因分析	501
1、过载	501
2、对配电变压器违章 加油	501

- 3、无功补偿不当引起谐振过电压 501
- 4、系统铁磁谐振过电压 502
- 5、雷电过电压 502
- 6、二次短路 502
- 7、分接开关接触不良 503
- 8、呼吸器孔堵死 503
- 9、其它 503
- 二、配电变压器损坏解决方案 504
 - 1、做好运行前的检查测试 504
 - 2、运行中注意事项 505
- 第四节 住宅小区配电变压器节能运行方案分析 506
 - 一、住宅小区现行配变运行方案 506
 - 二、两台容量相同的变压器运行方案 506
 - 三、节能效果分析 507
 - 四、设备配置和投资估算 508
 - 五、总结 509
- 第十九章 配电变压器行业投资战略研究 511
 - 第一节 配电变压器行业发展战略研究 511
 - 一、战略综合规划 511
 - 二、技术开发战略 511
 - 三、业务组合战略 512
 - 四、区域战略规划 513
 - 五、产业战略规划 513
 - 六、营销品牌战略 513
 - 七、竞争战略规划 513
 - 第二节 对我国配电变压器品牌的战略思考 514
 - 一、配电变压器品牌的重要性 514
 - 二、配电变压器实施品牌战略的意义 514
 - 三、配电变压器企业品牌的现状分析 514
 - 四、我国配电变压器企业的品牌战略 514
 - 五、配电变压器品牌战略管理的策略 515
 - 第三节 配电变压器经营策略分析 515

一、 配电变压器市场细分策略	515
二、 配电变压器市场创新策略	515
三、 品牌定位与品类规划	516
四、 配电变压器新产品差异化战略	516
第四节 配电变压器行业投资战略研究	516
一、 2014年配电变压器行业投资战略	516
二、 2014-2020年配电变压器行业投资战略	517
三、 2014-2020年细分行业投资战略	517
第二十章 研究结论及发展建议	520
第一节 配电变压器行业研究结论及建议	521
第二节 配电变压器子行业研究结论及建议	522
第三节 配电变压器行业投资建议	523
一、 行业发展策略建议	523
二、 行业投资方向建议	523
图表目录	
图表：2012年国内生产总值初步核算数据	34
图表：GDP环比增速	35
图表：2008-2012年城镇私营单位就业人员年平均工资及名义增速	36
图表：2000-2012年城镇非私营单位就业人员年平均工资及名义增速	37
图表：2012年城镇私营单位分地区就业人员年平均工资	37
图表：2012年城镇非私营单位分地区就业人员年平均工资	38
图表：2012年城镇私营单位分行业就业人员年平均工资	38
图表：2012年城镇非私营单位就业人员分行业年平均工资	39
图表：2012年城镇非私营单位分登记注册类型就业人员年平均工资	40
图表：2012年分季度国内生产总值与增速	46
图表：2012年1-4季GDP度累计增长速度与增速	47
图表：2005-2012年中国GDP总量及增长趋势图	47
图表：2012年国内生产总值初步核算数据	48
图表：GDP环比增速	48
图表：2005-2012年我国城镇居民可支配收入增长趋势图	54
图表：2005-2012年我国农村居民人均纯收入增长趋势图	55
图表：2008-2012年城镇私营单位就业人员年平均工资及名义增速	56

图表：2000-2012年城镇非私营单位就业人员年平均工资及名义增速 56

图表：2012年城镇私营单位分地区就业人员年平均工资 57

图表：2012年城镇非私营单位分地区就业人员年平均工资 57

图表：2012年城镇私营单位分行业就业人员年平均工资 58

图表：2012年城镇非私营单位就业人员分行业年平均工资 59

图表：2012年城镇非私营单位分登记注册类型就业人员年平均工资 60

图表：2012年全国居民消费价格涨跌幅 61

图表：2012年工业品出产价格指数（PPI） 63

图表：2012年1-12月我国消费价格指数CPI与PPI变化对比 64

图表：2010.09-2012.09中国月度CPI、PPI指数走势图 64

图表：1978-2012年中国城乡居民恩格尔系数走势图 65

图表：2012年各省城乡居民恩格尔系数对比 65

图表：2009-2012年全国城乡居民恩格尔系数对比 66

图表：2012年1-4季度固定资产投资（不含农户）与增速 68

图表：2005-2012年我国全社会固定资产投资额走势图 68

图表：2013年3月份我国规模以上工业增加值同比增长速度 72

图表：2013年3月份我国发电量日均产量及同比增速 73

图表：2013年1-6月份钢材日均产量及同比增长速度 74

图表：2013年3月份我国水泥日均产量及同比增速 74

图表：2013年3月份我国原油加工量日均产量及同比增速 75

图表：2013年3月份我国十种有色金属日均产量及同比增速 75

图表：2013年3月份我国乙烯日均产量及同比增速 75

图表：2013年3月份我国汽车日均产量及同比增速 76

图表：2013年3月份我国轿车日均产量及同比增速 76

图表：2008-2012年农村居民纯收入及增长速度 88

图表：2008-2012年城镇居民纯收入及增长速度 89

图表：2008-2012年研究与试验发展经费支出情况 91

图表：2012-2013年我国配电变压器产量及增长情况 144

图表：我国在网运行变压器各电压等级产品的市场容量占比 149

图表：中国配电变压器前十种品牌市场规模情况 150

图表：2014-2020年我国S11系列配电变压器价格预测 156

图表：中国配电变压器不同所有制企业数量结构 157

图表：2012-2013年我国配电变压器行业从业人员数及增长情况 158

图表：2012-2013年我国配电变压器行业资产情况 158

图表：各种类型干式变压器性能参数和外形尺寸、重量比较表 164

图表：国外各种干式变压器的市场情况和价格比 165

图表：2012-2013年我国配电变压器行业经营效益分析 167

图表：2012-2013年我国配电变压器行业盈利能力分析 168

图表：2012-2013年我国配电变压器行业发展能力分析 168

图表：2012-2013年我国配电变压器行业偿债能力分析 169

图表：2013年我国配电变压器行业经济指标分析 174

图表：2013年我国配电变压器行业不同规模企业利润总额情况 174

图表：2013年我国配电变压器行业不同性质企业利润总额情况 175

图表：2013年全国配电变压器行业工业销售总产值 175

图表：2013年我国配电变压器每月产量增长情况 176

图表：2013年配电变压器总产值排名居前的10个地区分析 176

图表：2013年配电变压器产成品排名居前的10个地区分析 177

图表：2013年全国配电变压器行业销售产值分析 177

图表：2013年全国配电变压器行业销售费用分析 178

图表：2013年全国配电变压器销售产值排名居前的10个地区分析 178

图表：2013年全国配电变压器销售费用排名居前的10个地区分析 179

图表：低压干式配电变压器I级能效水平 182

图表：油浸和中压干式配电变压器最低能效标准产品类型和编号 183

图表：油浸配电变压器最低能效标准 183

图表：中压干式配电变压器最低能效标准 184

图表：配电变压器的损耗标准 185

图表：变压器的空载和负载的选择 185

图表：油浸式配电变压器的能效限定值 186

图表：干式配电变压器能效限定值 187

图表：中国配电变压器进出口地区分布状况 189

图表：中国配电变压器进出口的贸易方式分析 189

图表：我国变压器遭受短路冲击的原因 219

图表：110~500kV主变遭受短路冲击一览(按故障侧电压等级分) 219

图表：2005-2012年全球与中国钢铁产量对比 229

图表：2005-2012年中国钢产量增速 229

图表：2013年12月硅钢产量走势分析 235

图表：2012-2013年2013年我国电力设备产品产量统计 252

图表：我国在网运行变压器各电压等级产品的市场容量占比 262

图表：各电压等级变压器设备占比 263

图表：近年来我国10kV配电变压器市场容量增长情况 264

图表：非晶合金和新S9型配电变压器空载损耗值比较 271

图表：新型S11（S13）配变与国家标准S11配变作比对 309

图表：苏江山制药有限公司一台1995年出厂的1250kVAS7配变主要技术资料 309

图表：变压器（S7 - 1250kVA）主要技术参数测试 310

图表：降容改造后的变压器（S11 - 1000kVA）主要技术参数 310

图表：新装变压器的型号选择 325

图表：更换现有S9和S11变压器的方案选择 325

图表：各类节能型配电变压器损耗值比较 326

图表：空载损耗值与欧盟能效标准比较 327

图表：2013年广东省配电变压器产成品增长情况 357

图表：2013年江苏省配电变压器产成品增长情况 357

图表：2013年浙江省配电变压器产成品增长情况 358

图表：2013年山东省配电变压器产成品增长情况 358

图表：2013年辽宁省配电变压器产成品增长情况 359

图表：2013年我国配电变压器行业不同规模企业结构 387

图表：2012-2013年钱江电气偿债能力分析 401

图表：2012-2013年钱江电气资本结构分析 401

图表：2012-2013年钱江电气经营效率分析 401

图表：2012-2013年钱江电气获利能力分析 402

图表：2012-2013年钱江电气发展能力分析 402

图表：2012-2013年钱江电气现金流量分析 402

图表：2012-2013年钱江电气投资收益分析 403

图表：2012-2013年三变科技股份有限公司偿债能力分析 404

图表：2012-2013年三变科技股份有限公司资本结构分析 405

图表：2012-2013年三变科技股份有限公司经营效率分析 405

图表：2012-2013年三变科技股份有限公司获利能力分析 405

图表：2012-2013年三变科技股份有限公司发展能力分析 406

图表：2012-2013年三变科技股份有限公司现金流量分析 406

图表：2012-2013年三变科技股份有限公司投资收益分析 406

图表：2012-2013年西电济南变压器股份有限公司净利润情况 409

图表：2012-2013年西电济南变压器股份有限公司主营收情况 410

图表：2012-2013年西电济南变压器股份有限公司每股收益情况 410

图表：2012-2013年西电济南变压器股份有限公司营业利润率情况 410

图表：2012-2013年西电济南变压器股份有限公司净资产收益率情况 411

图表：2012-2013年西电济南变压器股份有限公司流动比率情况 411

图表：2012-2013年西电济南变压器股份有限公司资产负债率情况 411

图表：2012-2013年西电济南变压器股份有限公司净利润增长率情况 412

图表：2012-2013年西电济南变压器股份有限公司净资产增长率情况 412

图表：2012-2013年西电济南变压器股份有限公司存货周转率情况 412

图表：2012-2013年西电济南变压器股份有限公司总资产周转率情况 413

图表：2012-2013上海置信电气股份有限公司偿债能力分析 434

图表：2012-2013上海置信电气股份有限公司资本结构分析 434

图表：2012-2013上海置信电气股份有限公司经营效率分析 435

图表：2012-2013上海置信电气股份有限公司获利能力分析 435

图表：2012-2013上海置信电气股份有限公司发展能力分析 435

图表：2012-2013上海置信电气股份有限公司现金流量分析 436

图表：2012-2013上海置信电气股份有限公司投资收益分析 436

图表：2012-2013年浙江江山股份有限公司净利润情况 438

图表：2012-2013年浙江江山股份有限公司主营收情况 438

图表：2012-2013年浙江江山股份有限公司每股收益情况 439

图表：2012-2013年浙江江山股份有限公司营业利润率情况 439

图表：2012-2013年浙江江山股份有限公司净资产收益率情况 439

图表：2012-2013年浙江江山股份有限公司流动比率情况 440

图表：2012-2013年浙江江山股份有限公司资产负债率情况 440

图表：2012-2013年浙江江山股份有限公司净利润增长率情况 440

图表：2012-2013年浙江江山股份有限公司净资产增长率情况 441

图表：2012-2013年浙江江山股份有限公司存货周转率情况 441

图表：2012-2013年浙江江山股份有限公司总资产周转率情况 441

- 图表：2014-2020年我国配电变压器市场容量预测 457
- 图表：2014-2020年我国配电变压器市场销售收入预测 458
- 图表：2014-2020年中国配电变压器行业供给预测 459
- 图表：2011-2012年输配电及控制设备制造企业亏损面情况 471
- 图表：2013年输配电及控制设备制造亏损企业亏损总额情况 472
- 图表：2013年输配电及控制设备制造亏损企业亏损总额同比情况 472
- 图表：2013年输配电及控制设备制造企业亏损面情况 473
- 图表：2013年输配电及控制设备制造企业亏损深度情况 473
- 图表：配电变压器复合计算公式 489
- 图表：配电器负载系数计算 490
- 图表：配电器计算公式3 492
- 图表：配电器计算公式4 493
- 图表：配电器计算公式5 493
- 图表：待选经济方案分析评价表 495

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201409/111605.html>