

2018-2024年中国非晶变压器行业发展分析及前景策略研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2018-2024年中国非晶变压器行业发展分析及前景策略研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/201801/22-250832.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

非晶变压器是用新型导磁材料——非晶合金制作铁芯而成的变压器，它比硅钢片作铁芯变压器的空载损耗(指变压器次级开路时，在初级测得的功率损耗)下降80%左右，空载电流(变压器次级开路时，初级仍有一定的电流，这部分电流称为空载电流)下降约85%，是目前节能效果较理想的配电变压器，特别适用于农村电网和发展中地区等配变利用率较低的地方。中国的上市公司——Satons从美国通用电气公司引进非晶合金变压器的专有技术后,通过消化吸收，自主创新开发了适合中国电网运行的非晶合金变压器系列产品,已经成为目前国内规模最大的非晶合金变压器专业化生产企业,这证明了非晶材料广阔的市场空间。

非晶合金是一种集制造节能和应用节能于一身的高科技绿色材料。我国的非晶合金材料研究起步于上世纪70年代中期，国家科技部从“六五”开始连续五个五年计划均将非晶、纳米晶合金研究开发和产业化列入重大科技攻关项目。

非晶合金材料的制造采用先进的快速凝固技术，在制造过程中节约能耗80%左右，而且制造过程无污染排放，实现了绿色制造。

中国产业研究报告网发布的《2018-2024年中国非晶变压器行业发展分析及前景策略研究报告》共十七章。首先介绍了非晶变压器行业市场发展环境、非晶变压器整体运行态势等，接着分析了非晶变压器行业市场运行的现状，然后介绍了非晶变压器市场竞争格局。随后，报告对非晶变压器做了重点企业经营状况分析，最后分析了非晶变压器行业发展趋势与投资预测。您若想对非晶变压器产业有个系统的了解或者想投资非晶变压器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 中国非晶变压器产品概述 17

第一节 产品定义、性能及应用特点 17

第二节 产业链、类别、划分方法 17

一、产业链 17

二、电力变压器分类 18

(一)配电变压器 18

(二)箱式变压器 19

第三节 行业技术壁垒 19

第四节 发展历程 20

第二章 国外市场分析 21

第一节 概述 21

第二节 亚洲地区主要国家市场概况 21

第三节 欧洲地区主要国家市场概况 21

第四节 美洲地区主要国家市场概况 22

第三章 中国非晶变压器行业技术环境分析 24

第一节 主要技术术语及简要解释 24

一、环保特点 24

二、结构特点 24

第二节 目前我国生产技术变化关键点及原因 25

第三节 2018-2024年行业技术发展趋势 25

第四节 变压器其他替代品分析(侧重技术比较分析) 25

第五节 目前市场主流几类变压器对比分析 28

一、变压器年运行费用比较 29

二、投资回收期法 29

三、非晶合金配电变压器的效率、负载系数与损耗比的关系 32

四、总拥有费用法 34

第四章 中国非晶变压器技术工艺发展趋势分析 36

第一节 产品技术发展现状 36

第二节 产品工艺特点或流程 36

一、非晶合金铁心 36

二、非晶合金铁心变压器运行后的空载损耗 37

三、非晶合金变压器噪声 38

第三节 国内外技术未来发展趋势分析 38

第五章 中国非晶变压器行业发展现状 40

第一节 中国非晶变压器行业发展概述	40
一、中国非晶变压器行业发展面临的问题	40
二、中国非晶变压器行业技术发展现状	40
三、中国非晶变压器行业技术发展趋势	41
第二节 中国非晶变压器行业发展状况	41
第三节 2014-2017年中国非晶变压器行业盈利能力分析(近五年)	42
一、中国非晶变压器行业收入变化趋势及原因	42
二、中国非晶变压器行业利润变化趋势及原因	43
三、中国非晶变压器行业资产分析	44
四、中国非晶变压器行业盈利能力指标分析	45
第六章 2014-2017年中国非晶变压器行业产销贸易分析及预测	47
第一节 非晶变压器行业产量分析	47
一、中国非晶变压器行业产量分析	47
二、中国非晶变压器产品销售结构分析	48
三、中国非晶变压器行业产销量预测	48
第二节 非晶变压器行业进出口贸易分析	50
一、非晶变压器行业进口量	50
二、非晶变压器行业出口量	51
三、非晶变压器行业进出口态势展望	51
第七章 中国非晶变压器行业重点区域分析及前景	52
第一节 华北地区	52
一、华北地区非晶变压器行业产销分析	52
二、华北地区非晶变压器行业盈利能力分析	52
三、华北地区非晶变压器行业偿债能力分析	53
四、华北地区非晶变压器行业营运能力分析	54
第二节 华东地区	55
一、华东地区非晶变压器行业产销分析	55
二、华东地区非晶变压器行业盈利能力分析	55
三、华东地区非晶变压器行业偿债能力分析	56
四、华东地区非晶变压器行业营运能力分析	57

第三节 东北地区 58

- 一、东北地区非晶变压器行业产销分析 58
- 二、东北地区非晶变压器行业盈利能力分析 58
- 三、东北地区非晶变压器行业偿债能力分析 59
- 四、东北地区非晶变压器行业营运能力分析 60

第四节 华中地区 61

- 一、华中地区非晶变压器行业产销分析 61
- 二、华中地区非晶变压器行业盈利能力分析 61
- 三、华中地区非晶变压器行业偿债能力分析 62
- 四、华中地区非晶变压器行业营运能力分析 63

第五节 华南地区 64

- 一、华南地区非晶变压器行业产销分析 64
- 二、华南地区非晶变压器行业盈利能力分析 64
- 三、华南地区非晶变压器行业偿债能力分析 65
- 四、华南地区非晶变压器行业营运能力分析 66

第六节 西南地区 67

- 一、西南地区非晶变压器行业产销分析 67
- 二、西南地区非晶变压器行业盈利能力分析 67
- 三、西南地区非晶变压器行业偿债能力分析 68
- 四、西南地区非晶变压器行业营运能力分析 69

第七节 西北地区 70

- 一、西北地区非晶变压器行业产销分析 70
- 二、西北地区非晶变压器行业盈利能力分析 70
- 三、西北地区非晶变压器行业偿债能力分析 71
- 四、西北地区非晶变压器行业营运能力分析 72

第八节 主要省市集中度及竞争力分析 73

- 一、主要省市集中度及竞争力分析 73
- 二、重点省市分析 73
- 三、区域性集中度分析 73

第八章 中国非晶变压器行业经济运行情况分析 75

第一节 企业数量和分布 75

- 一、企业数量 75
- 二、分布情况 75
- 第二节 企业盈亏情况综述 75
 - 一、亏损数量 75
 - 二、亏损额度 75
- 第三节 行业销售及利润 76
 - 一、行业产值 76
 - 一、销售收入 77
 - 二、销售利润 78
 - 三、应收账款 79
- 第四节 行业税金情况 80
 - 一、销售税金及附加 80
 - 二、税金总额 81

第九章 中国非晶变压器行业市场竞争分析 83

- 第一节 行业竞争环境分析 (SWOT分析) 83
 - 一、现有企业间竞争 83
 - 二、潜在进入者分析 83
 - 三、替代品威胁分析 83
 - 四、供应商议价能力 84
 - 五、客户议价能力 84
- 第二节 非晶变压器行业市场竞争趋势分析 84
 - 一、非晶变压器行业竞争格局分析 84
 - 二、非晶变压器典型企业竞争策略分析 84
 - 三、2018-2024年我国非晶变压器行业竞争趋势分析 85
 - 四、我国非晶变压器产品集中度及未来趋势分析 85
- 第三节 我国非晶变压器行业渠道分析 86
 - 一、市场营销是否有地域性 86
 - 二、与国网等系统的关系 86

第十章 中国非晶变压器国内市场综述 87

- 第一节 中国非晶变压器市场现状分析及预测 87

第二节 中国非晶变压器产品产量分析及预测	87
一、非晶变压器产业总体产能规模	87
二、非晶变压器生产区域分布	88
第三节 中国非晶变压器市场需求分析及预测	88
一、中国非晶变压器需求特点	88
二、主要地域分布	88
第四节 中国非晶变压器消费状况分析及预测	89
第五节 中国非晶变压器价格趋势分析	90
一、中国非晶变压器价格趋势	90
二、中国非晶变压器当前市场价格及分析	91
三、影响非晶变压器价格因素分析	91
四、2018-2024年中国非晶变压器价格走势预测分析	91
第六节 中国非晶变压器“十二五”行业总结	91
第七节 国网招标情况分析	92

第十一章 国内主要生产厂商介绍 93

第一节 北京科锐配电自动化股份有限公司 93

- 一、企业介绍 93
- 二、企业经营业绩分析 94
- 三、企业未来发展策略 94

第二节 上海置信电气股份有限公司 95

- 一、企业介绍 95
- 二、企业经营业绩分析 98
- 三、企业未来发展策略 99

第三节 安泰科技股份有限公司 100

- 一、企业介绍 100
- 二、企业经营业绩分析 101
- 三、企业未来发展策略 102

第四节 特变电工股份有限公司 103

- 一、企业介绍 103
- 二、企业经营业绩分析 103
- 三、企业未来发展策略 104

第五节 中国西电集团公司 105

一、企业介绍 105

二、企业经营业绩分析 107

三、企业未来发展策略 107

第六节 河北天威华瑞电气有限公司 108

一、企业介绍 108

二、企业经营业绩分析 108

三、企业未来发展策略 109

第十二章 中国非晶变压器国内竞争分析 110

第一节 2014-2017年集中度分析 110

第二节 2018-2024年集中度分析及预测 110

第三节 2018-2024年SWOT分析及预测 110

一、优势分析 110

二、劣势分析 111

三、机会分析 111

(一)基础建设投资增加 111

(二)国家对节能环保电力产品的推广力度加大 111

(三)电力行业体制改革推动非晶合金变压器需求增长 111

四、风险分析 112

第四节 2018-2024年进入退出状况分析及预测 112

第五节 2018-2024年替代品分析及预测 112

第六节 2018-2024年生命周期分析及预测 113

第十三章 中国非晶变压器行业上、下游产业链分析 115

第一节 上游行业发展状况分析 115

一、非晶带材分类 115

二、非晶带材的应用 116

三、非晶带材行业的技术壁垒 116

第二节 下游产业发展情况分析 116

一、建成特高压骨干网架 117

二、基本建成坚强智能电网 118

- 三、实施新一轮农网改造 118
- 四、“走出去”参与国际电网竞争 119
- 第三节 非晶变压器企业世界竞争力比较优势 120
 - 一、生产要素 120
 - 二、需求条件 120
 - 三、配套与相关产业 120
 - 四、企业战略、结构与竞争状态 121
 - 五、政府推动作用 121

第十四章 中国非晶变压器行业未来发展预测及投资前景分析 122

- 第一节 当前行业存在的问题 122
- 第二节 行业未来发展预测分析 122
- 第三节 行业投资前景分析 122

第十五章 2018-2024年中国非晶变压器行业投资的建议及观点 124

- 第一节 投资机遇分析 124
 - 一、中国强劲的经济增长率对行业的支撑 124
 - 二、企业的竞争优势 124
 - 三、优胜劣汰速度加快 124
- 第二节 投资风险分析 125
 - 一、同业竞争风险 125
 - 二、市场贸易风险 125
 - 三、行业金融信贷市场风险 125
 - 四、产业政策变动的影响 126
- 第三节 行业应对策略 126
 - 一、把握国家投资的契机 126
 - 二、竞争性战略联盟的实施 127
 - 三、企业自身应对策略 127
 - (一)加强市场、研发与生产各环节的紧密协调 127
 - (二)加快资金周转，控制企业生产成本 128
 - (三)加强品牌建设 128

第十六章 中国非晶变压器行业投资风险预警及建议分析 129

第一节 中国非晶变压器行业投资分析 129

一、行业热点投资产品分析 129

二、行业热点投资地域分析 130

三、行业国际投资方式分析 130

第二节 中国非晶变压器行业企业经营战略建议分析 131

一、国内企业的经验借鉴 131

二、国外企业的经验借鉴 132

第十七章 2018-2024年中国非晶变压器行业发展预测 133 (ZY LH)

第一节 未来非晶变压器行业发展趋势分析 133

一、未来非晶变压器行业发展分析 133

二、未来非晶变压器行业技术开发方向 133

(一)置信电气 133

(二)安泰科技 135

三、总体行业“十三五”整体规划及预测 135

第二节 2018-2024年非晶变压器行业运行状况预测 136

一、2018-2024年非晶变压器行业工业总产值预测 136

二、2018-2024年非晶变压器行业销售收入预测 137

三、2018-2024年非晶变压器行业总资产预测 138

图表目录：

图表 1 Honeywell公司万吨级非晶制带工艺流程及装备示意图 18

图表 2 非晶合金和冷轧硅钢产品的对比 21

图表 3 非晶合金变压器与取向硅钢变压器成本比较 重量单位：kg 22

图表 4 非晶合金变压器空载损耗低，3-5年可回收成本溢价部分 23

图表 5 几种典型配电变压器的空载损耗比较 25

图表 6 几种典型配电变压器的年运行费用比较 26

图表 7 不同容量非晶合金配电变压器在不同负载系数条件下的综合损耗 26

图表 8 几种典型配电变压器静态投资回收期比较 27

图表 9 非晶合金配电变压器的最佳负载系数及最大效率 29

图表 10 非晶合金配电变压器在不同负载系数下的效率 29

- 图表 11 几种典型配电变压器总拥有费用比较 31
- 图表 12 非晶合金带材生产流程图 34
- 图表 13 目前我国变压器行业产品结构分布 37
- 图表 14 2014-2017年我国非晶变压器行业销售收入及增长情况 38
- 图表 15 2014-2017年我国非晶变压器行业销售收入及增长对比 38
- 图表 16 2014-2017年我国非晶变压器行业利润总额及增长情况 39
- 图表 17 2014-2017年我国非晶变压器行业利润总额及增长对比 39
- 图表 18 2014-2017年我国非晶变压器行业资产及增长情况 40
- 图表 19 2014-2017年我国非晶变压器行业资产及增长对比 40
- 图表 20 2014-2017年我国非晶变压器行业销售毛利率及增长情况 41
- 图表 21 2014-2017年我国非晶变压器行业销售毛利率及增长对比 41
- 图表 22 2014-2017年我国非晶变压器行业产量及增长情况 43
- 图表 23 2014-2017年我国非晶变压器行业产量及增长对比 43
- 图表 24 2014-2017年我国非晶变压器行业销量及增长情况 44
- 图表 25 2014-2017年我国非晶变压器行业销量及增长对比 44
- 图表 26 2018-2024年我国非晶变压器行业产量预测图 45
- 图表 27 2018-2024年我国非晶变压器行业销量预测图 45
- 图表 28 2014-2017年华北地区非晶变压器行业盈利能力对比图 48
- 图表 29 2014-2017年华北地区非晶变压器行业资产负债率对比图 49
- 图表 30 2014-2017年华北地区非晶变压器行业负债与所有者权益比率对比图 50

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/201801/22-250832.html>