

# 2016-2022年中国非晶合金 变压器行业市场分析及投资决策研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国非晶合金变压器行业市场分析及投资决策研究报告》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/R0506/201609/10-213677.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](mailto: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

报告目录：

### 第一章 中国非晶合金变压器行业发展背景 14

#### 1.1 非晶合金变压器定义与分类 14

##### 1.1.1 非晶合金变压器定义 14

##### 1.1.2 非晶合金变压器分类 14

#### 1.2 非晶合金变压器特点分析 16

##### 1.2.1 非晶合金变压器特点 16

##### 1.2.2 非晶合金变压器与硅钢片变压器性能对比 17

(1) 电能损耗方面 17

(2) 综合成本方面 18

(3) 噪声水平方面 18

(4) 可靠性方面 18

#### 1.3 非晶合金变压器行业发展环境分析 18

##### 1.3.1 行业政策环境 18

(1) 行业相关标准 18

(2) 行业政策动向 19

(3) 行业相关规划 21

##### 1.3.2 行业经济环境 23

##### 1.3.3 行业需求环境 28

### 第二章 中国非晶合金变压器行业原材料市场分析 30

#### 2.1 非晶合金的分类及特点 30

##### 2.1.1 非晶合金的分类 30

##### 2.1.2 非晶合金的特点 30

##### 2.1.3 非晶合金材料的优缺点 31

##### 2.1.4 非晶合金应用分析 32

(1) 在钎焊中的应用 32

(2) 在变压器中的应用 33

(3) 在储氢材料中的应用 34

- 2.2 非晶合金带材市场分析 34
  - 2.2.1 非晶合金带材发展概况 34
    - (1) 国际非晶合金带材发展情况 34
    - (2) 国内非晶合金带材发展情况 34
  - 2.2.2 非晶合金带材市场供给规模 35
  - 2.2.3 非晶合金带材市场需求情况 36
  - 2.2.4 非晶合金带材市场竞争格局 37
  - 2.2.5 非晶合金带材成本构成分析 37
  - 2.2.6 非晶合金带材市场价格走势 39
  - 2.2.7 非晶合金带材技术发展分析 39

### 第三章 中国非晶合金变压器行业发展分析 41

- 3.1 国际非晶合金变压器行业发展分析 41
  - 3.1.1 国际非晶合金变压器行业发展分析 41
    - (1) 美国非晶合金变压器行业发展分析 41
    - (2) 欧洲非晶合金变压器行业发展分析 41
    - (3) 日本非晶合金变压器行业发展分析 42
    - (4) 印度非晶合金变压器行业发展分析 42
    - (5) 东南亚和南亚非晶合金变压器行业发展分析 42
  - 3.1.2 国际非晶合金变压器市场竞争情况 43
  - 3.1.3 国际非晶合金变压器市场需求分析 44
  - 3.1.4 国际非晶合金变压器行业发展经验启示 44
- 3.2 中国非晶合金变压器行业发展概况 46
  - 3.2.1 非晶合金变压器行业发展历程 46
  - 3.2.2 非晶合金变压器推广制约因素 47
    - (1) 非晶合金带材的供应有限制 47
    - (2) 非晶合金铁芯的设计和制造难度较大 47
    - (3) 非晶合金变压器的噪音水平较大 47
    - (4) 非晶合金变压器推广的价格问题 47
  - 3.2.3 非晶合金变压器行业发展趋势 49
- 3.3 中国非晶合金变压器行业市场分析 49
  - 3.3.1 非晶合金变压器市场供给现状及预测 49

- 3.3.2 非晶合金变压器市场需求现状及预测 50
  - (1) 非晶合金变压器应用现状 50
  - (2) 非晶合金变压器市场需求现状及预测 51
  - (3) 非晶合金变压器市场敏感性分析 52
- 3.3.3 非晶合金变压器市场竞争格局 53
- 3.3.4 非晶合金变压器市场价格走势 54
- 3.4 中国非晶合金变压器技术分析 54
  - 3.4.1 非晶合金变压器制作流程 54
  - 3.4.2 非晶合金变压器制造难点 55
  - 3.4.3 非晶合金变压器关键技术分析 56
  - 3.4.4 非晶合金变压器设计时应注意的问题 56
  - 3.4.5 非晶合金变压器技术发展趋势 57
- 3.5 中国非晶合金变压器经济性分析 57
  - 3.5.1 输电线路损失情况 57
  - 3.5.2 非晶合金变压器节能效果 59
  - 3.5.3 非晶合金变压器制造成本 59
  - 3.5.4 非晶合金变压器运行成本 60
  - 3.5.5 非晶合金变压器投资回收期 61
  - 3.5.6 非晶合金变压器经济效益 62

#### 第四章 中国非晶合金变压器细分领域需求分析 63

- 4.1 中国配电网存量变压器改造市场需求分析 63
  - 4.1.1 电力累计装机容量分析 63
  - 4.1.2 电力变压器市场规模分析 64
  - 4.1.3 存量改造市场非晶合金变压器与带材需求分析 64
- 4.2 中国新增配电网变压器市场需求分析 66
  - 4.2.1 配电网投资建设情况 66
  - 4.2.2 电力新增装机容量分析 67
  - 4.2.3 新增非晶合金变压器与带材需求分析 68
- 4.3 中国风电领域非晶合金变压器需求分析 69
  - 4.3.1 风电产业投资建设情况 69
  - 4.3.2 风电产业装机情况分析 70

- 4.3.3 风电产业并网情况分析 72
- 4.3.4 风电领域非晶合金变压器与带材需求分析 73
- 4.4 中国光伏发电领域非晶合金变压器需求分析 73
  - 4.4.1 光伏产业投资建设情况 73
  - 4.4.2 光伏产业装机情况分析 75
  - 4.4.3 光伏产业并网情况分析 76
  - 4.4.4 光电领域非晶合金变压器与带材需求分析 78

## 第五章 中国非晶合金变压器行业主要经营分析 79

- 5.1 中国非晶合金带材与铁芯供应企业个案分析 79
  - 5.1.1 日立金属株式会社经营情况分析 79
    - (1) 企业发展简况分析 79
    - (2) 企业经营情况分析 79
    - (3) 企业经营优劣势分析 79
  - 5.1.2 安泰科技股份有限公司经营情况分析 80
    - (1) 企业发展简况分析 80
    - (2) 企业经营情况分析 81
    - (3) 企业经营优劣势分析 82
  - 5.1.3 上海日港置信非晶体金属有限公司经营情况分析 86
    - (1) 企业发展简况分析 86
    - (2) 企业经营情况分析 87
    - (3) 企业经营优劣势分析 87
  - 5.1.4 北京中机联供非晶科技股份有限公司经营情况分析 90
    - (1) 企业发展简况分析 90
    - (2) 企业经营情况分析 91
    - (3) 企业经营优劣势分析 92
  - 5.1.5 保定瑞昊电器设备有限公司经营情况分析 95
    - (1) 企业发展简况分析 95
    - (2) 企业经营情况分析 95
    - (3) 企业经营优劣势分析 95
- 5.2 中国非晶合金变压器生产企业个案分析 101
  - 5.2.1 上海置信电气股份有限公司经营情况分析 101

- (1) 企业发展简况分析 101
- (2) 企业经营情况分析102
- (3) 企业经营优劣势分析103
- 5.2.2 中兆培基（北京）电气有限公司经营情况分析 107
  - (1) 企业发展简况分析 107
  - (2) 企业经营情况分析108
  - (3) 企业经营优劣势分析108

## 第六章 中国非晶合金变压器行业投资分析 155

- 6.1 中国非晶合金变压器行业投资风险分析 155
  - 6.1.1 非晶合金变压器行业政策风险分析 155
  - 6.1.2 非晶合金变压器行业技术风险分析 155
  - 6.1.3 非晶合金变压器行业供求风险分析 155
  - 6.1.4 非晶合金变压器行业宏观经济波动风险分析 156
  - 6.1.5 非晶合金变压器行业其他风险分析 156
- 6.2 中国非晶合金变压器行业投资特性分析 156
  - 6.2.1 非晶合金变压器行业进入壁垒分析 156
  - 6.2.2 非晶合金变压器行业盈利模式分析 157
  - 6.2.3 非晶合金变压器行业盈利因素分析 157
- 6.3 中国非晶合金变压器行业投资建议分析 158
  - 6.3.1 非晶合金变压器行业投资现状分析 158
  - 6.3.2 非晶合金变压器行业投资建议 159

### 部分图表目录：

- 图表1：非晶合金变压器的品种及型号（单位：kV） 15
- 图表2：变压器行业相关政策 20
- 图表3：国家电网公司电网总投资与智能化投资规划（单位：亿元，%） 22
- 图表4：2014-2016年我国GDP及其同比增长率（单位：万亿元，%） 23
- 图表5：1990-2016年我国M1和M2货币供应量增长情况图（单位：万亿元，%） 24
- 图表6：2014-2016年我国固定资产投资及其同比增长率（单位：亿元，%） 25
- 图表7：2014-2016年我国规模以上企业工业增加值增长率趋势图（单位：%） 26
- 图表8：2014-2016年我国电力工程投额及同比增长情况（单位：亿元，%） 27

- 图表9：2014-2016年我国电网投资额、电源投资额及同比增长情况（单位：亿元） 27
- 图表10：2014-2016年中国电源投资结构变化（单位：亿元，%） 28
- 图表11：2014-2016年安泰科技股份有限公司非晶带材产量预测及增速情况（单位：吨，%）  
36
- 图表12：2014-2016年日立金属非晶带材产量情况（单位：万吨） 36
- 图表13：2014-2016年非晶合金变压器对非晶带材的需求情况（单位：万吨） 37
- 图表14：铁基非晶合金带材材料构成情况（单位：%） 38
- 图表15：非晶合金带材成本构成情况（单位：%） 38
- 图表16：2014-2016年非晶合金带材市场价格走势（单位：万元/吨） 39
- 图表17：非晶合金变压器和硅钢变压器成本比较（单位：kVA，kg，元） 48
- 图表18：500kVA非晶合金变压器和硅钢变压器价格比较（单位：元） 49
- 图表19：2016-2022年非晶合金变压器产量现状及预测（单位：万kVA） 50
- 图表20：2016-2022年国内非晶合金变压器需求情况（单位：亿kVA，亿kW，%，万台，万元，亿元） 52
- 图表21：非晶合金变压器市场敏感性分析（单位：亿元） 53
- 更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0506/201609/10-213677.html>