

# 2024-2030年中国非晶合金 变压器产业发展现状与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国非晶合金变压器产业发展现状与发展前景预测报告》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/202406/460914.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国非晶合金变压器产业发展现状与发展前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：中国非晶合金变压器行业发展环境分析

#### 1.1 非晶合金变压器定义

#### 1.2 非晶合金变压器特点分析

##### 1.2.1 非晶合金变压器特点

##### 1.2.2 非晶合金变压器与硅钢片变压器性能对比

(1) 电能损耗方面

(2) 综合成本方面

(3) 噪声水平方面

(4) 可靠性方面

#### 1.3 非晶合金变压器行业发展环境分析

##### 1.3.1 行业政策环境

(1) 行业相关标准

(2) 行业政策动向

(3) 行业相关规划

##### 1) 国家电网公司电网建设规划

##### 1.3.2 行业经济环境

(1) GDP走势分析

(2) 工业总产值走势分析

(3) GDP、工业总产值与非晶合金变压器行业关系分析

##### 1.3.3 非晶合金变压器专利分析

(1) 行业专利申请数分析

(2) 行业专利申请人分析

(3) 行业热门技术分析

## 1.4 中国非晶合金变压器行业发展机遇与威胁分析

## 第2章：中国非晶合金变压器行业原材料市场分析

### 2.1 非晶合金的分类及特点

#### 2.1.1 非晶合金的分类

#### 2.1.2 非晶合金的特点

#### 2.1.3 非晶合金材料的优缺点

#### 2.1.4 非晶合金应用分析

(1) 在钎焊中的应用

(2) 在变压器中的应用

(3) 在储氢材料中的应用

### 2.2 非晶合金带材市场分析

#### 2.2.1 非晶合金带材发展概况

(1) 国际非晶合金带材发展情况

(2) 国内非晶合金带材发展情况

#### 2.2.2 非晶合金带材市场供给规模

#### 2.2.3 非晶合金带材市场需求情况

#### 2.2.4 非晶合金带材市场竞争格局

#### 2.2.5 非晶合金带材成本构成分析

#### 2.2.6 非晶合金带材市场价格走势

#### 2.2.7 非晶合金带材技术发展分析

(1) 行业专利申请数分析

(2) 行业专利申请人分析

(3) 行业热门技术分析

## 第3章：中国非晶合金变压器行业发展分析

### 3.1 国际非晶合金变压器行业发展分析

#### 3.1.1 国际非晶合金变压器行业发展分析

(1) 美国非晶合金变压器行业发展分析

(2) 欧洲非晶合金变压器行业发展分析

(3) 日本非晶合金变压器行业发展分析

(4) 印度非晶合金变压器行业发展分析

## (5) 东南亚和南亚非晶合金变压器行业发展分析

### 3.1.2 国际非晶合金变压器市场竞争情况

### 3.1.3 国际非晶合金变压器市场需求分析

### 3.1.4 国际非晶合金变压器行业发展经验启示

## 3.2 中国非晶合金变压器行业发展概况

### 3.2.1 非晶合金变压器行业发展历程

### 3.2.2 非晶合金变压器推广制约因素

(1) 非晶合金带材的供应有限制

(2) 非晶合金铁芯的设计和制造难度较大

(3) 非晶合金变压器的噪音水平较大

(4) 非晶合金变压器推广的价格问题

### 3.2.3 非晶合金变压器行业发展趋势

## 3.3 中国非晶合金变压器行业市场分析

### 3.3.1 非晶合金变压器行业发展分析

(1) 企业规模分析

(2) 行业供需分析

### 3.3.2 非晶合金变压器行业盈利能力分析

(1) 行业利润总额分析

(2) 行业产品获利能力分析

(3) 行业资产获利能力分析

### 3.3.3 非晶合金变压器市场竞争分析

## 3.4 中国非晶合金变压器技术分析

### 3.4.1 非晶合金变压器制作流程

### 3.4.2 非晶合金变压器制造难点

### 3.4.3 非晶合金变压器关键技术分析

### 3.4.4 非晶合金变压器设计时应注意的问题

### 3.4.5 非晶合金变压器技术发展趋势

## 3.5 中国非晶合金变压器经济性分析

### 3.5.1 输电线路损失情况

### 3.5.2 非晶合金变压器节能效果

### 3.5.3 非晶合金变压器制造成本

### 3.5.4 非晶合金变压器运行成本

### 3.5.5 非晶合金变压器投资回收期

### 3.5.6 非晶合金变压器经济效益

## 第4章：中国非晶合金变压器行业细分市场分析

### 4.1 中国配电网存量变压器改造市场需求分析

#### 4.1.1 电力累计装机容量分析

#### 4.1.2 电力变压器市场规模分析

#### 4.1.3 存量改造市场非晶合金变压器与带材需求分析

(1) 保守假定配电变压器容量约为装机容量2.1倍，包括现有和新增；

(2) 存量变压器更换中非晶变占比分别为5%、8%、10%、12%；

### 4.2 中国新增配电网变压器市场需求分析

#### 4.2.1 配电网投资建设情况

(1) “十四五”期间两大电网公司电网投资规划

#### 4.2.2 电力新增装机容量分析

#### 4.2.3 新增非晶合金变压器与带材需求分析

### 4.3 中国风电领域非晶合金变压器需求分析

#### 4.3.1 风电产业投资建设情况

#### 4.3.2 风电产业装机情况分析

#### 4.3.3 风电产业并网情况分析

#### 4.3.4 风电领域非晶合金变压器与带材需求分析

### 4.4 中国光电领域非晶合金变压器需求分析

#### 4.4.1 光伏产业投资建设情况

(1) 2016-2021年已建重点工程

(2) 2016-2021年在建、拟建重点工程

#### 4.4.2 光伏产业装机情况分析

#### 4.4.3 光伏产业并网情况分析

#### 4.4.4 光电领域非晶合金变压器与带材需求分析

## 第5章：中国非晶合金变压器行业主要经营分析

### 5.1 中国非晶合金带材与铁芯供应企业个案分析

#### 5.1.1 安泰科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业主要经济指标分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业盈利能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向分析

#### 5.1.2 上海日港置信非晶体金属有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 5.1.3 北京中机联供非晶科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业主要经济指标分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业盈利能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向分析

#### 5.1.4 西安非晶科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营优劣势分析

#### 5.1.5 沈阳三江电器设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

## 5.2 中国非晶合金变压器生产企业个案分析

### 5.2.1 上海置信电气股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业主要经济指标分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业盈利能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向分析

### 5.2.2 中兆培基（北京）电气有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

### 5.2.3 北京科锐配电自动化股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业主要经济指标分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业盈利能力分析

- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向分析

#### 5.2.4 中电电气集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 5.2.5 顺特电气设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 5.2.6 保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业主要经济指标分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业盈利能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向分析

#### 5.2.7 江苏华鹏变压器有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.8 特变电工股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业主要经济指标分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业运营能力分析

(7) 企业盈利能力分析

(8) 企业发展能力分析

(9) 企业经营优劣势分析

(10) 企业最新发展动向分析

#### 5.2.9 江苏扬动电气有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.10 山东爱普置信非晶合金变压器有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

### 第6章：中国非晶合金变压器行业投资分析

#### 6.1 中国非晶合金变压器行业投资风险分析

##### 6.1.1 非晶合金变压器行业政策风险分析

##### 6.1.2 非晶合金变压器行业技术风险分析

##### 6.1.3 非晶合金变压器行业供求风险分析

##### 6.1.4 非晶合金变压器行业宏观经济波动风险分析

## 6.2 中国非晶合金变压器行业投资特性分析

### 6.2.1 非晶合金变压器行业进入壁垒分析

### 6.2.2 非晶合金变压器行业盈利模式分析

### 6.2.3 非晶合金变压器行业盈利因素分析

## 6.3 中国非晶合金变压器行业投资建议分析

### 6.3.1 非晶合金变压器行业投资现状分析

### 6.3.2 非晶合金变压器行业投资建议

## 图表目录

图表1：2016-2021年非晶合金变压器行业相关政策解读

图表2：2022-2027年国家电网公司电网总投资与智能化投资规划（单位：亿元，%）

图表3：2016-2021年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表4：2016-2021年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表5：2016-2021年非晶合金变压器技术相关专利申请数量变化图（单位：个）

图表6：非晶合金变压器技术相关专利申请人构成图（单位：个）

图表7：中国非晶合金变压器技术相关专利分布领域（单位：个）

图表8：中国非晶合金变压器行业发展机遇与威胁分析

图表9：2016-2021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，%）

图表10：2016-2021年日立金属非晶带材产量情况（单位：万吨）

图表11：2022-2027年非晶合金变压器对非晶带材的需求及预测（单位：万吨）

图表12：铁基非晶合金带材材料构成情况（单位：%）

图表13：非晶合金带材成本构成情况（单位：%）

图表14：2016-2021年非晶合金带材市场价格走势（单位：万元/吨）

图表15：2016-2021年非晶合金带材技术相关专利申请数量变化图（单位：个）

图表16：非晶合金带材技术相关专利申请人构成图（单位：个）

图表17：中国非晶合金带材技术相关专利分布领域（单位：个）

图表18：非晶合金变压器和硅钢变压器成本比较（单位：kVA，kg，元）

图表19：500kVA非晶合金变压器和硅钢变压器价格比较（单位：元）

图表20：2016-2021年中国非晶合金变压器市场规模分析（单位：亿元）

图表21：2022-2027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）

图表22：非晶合金变压器市场敏感性分析（单位：亿元）

图表23：2016-2021年中国非晶合金变压器行业利润总额走势图（单位：万元）

图表24：2016-2021年中国非晶合金变压器行业销售毛利率和销售利润率走势图（单位：%）

图表25：2016-2021年中国非晶合金变压器行业总资产报酬率和净资产利润率走势图（单位：%）

图表26：非晶合金变压器市场竞争格局（单位：%）

图表27：非晶合金变压器制作流程图

图表28：世界部分国家输电线损失情况（单位：%）

图表29：2016-2021年中国电网线损率（单位：%）

图表30：非晶合金变压器相对硅钢变压器的节能效益（单位：瓦，小时/年，千瓦时/年，%，元/千瓦时，元/年）

图表31：非晶合金变压器和硅钢变压器成本比较（单位：kVA，kg，元）

图表32：500kVA非晶合金变压器和硅钢变压器的运行费用比较（单位：kW，h，y，元/kWh，元）

图表33：非晶合金变压器相对节约电费（单位：元/年）

图表34：非晶合金变压器相对硅钢变压器的经济效益（单位：千瓦时/年，%，元/年）

图表35：2016-2021年中国发电装机容量及增速（单位：万千瓦，%）

图表36：2016-2021年电力变压器市场规模（单位：亿元，%）

图表37：2022-2027年电网非晶合金变压器改造需求及预测（单位：万千瓦，万千伏安，年，万台，%）

图表38：2016-2021年全国220千伏及以上输电线路长度（单位：万公里，%）

图表39：2016-2021年全国220千伏及以上变电设备容量（单位：千伏安，%）

图表40：2016-2021年我国电力行业新增装机容量占比（单位：%）

图表41：2022-2027年电网非晶合金变压器改造需求及预测（单位：万千瓦，万千伏安，年，万台，%）

图表42：2016-2021年风电建设投资规模（单位：亿元）

图表43：2016-2021年中国风电装机容量情况（单位：万千瓦）

图表44：2016-2021年中国风电累计并网装机容量（单位：MW，%）

图表45：2016-2021年中国太阳能光伏发电装机容量（单位：MW）

图表46：日立金属株式会社基本信息表

图表47：安泰科技股份有限公司基本信息表

图表48：安泰科技股份有限公司产权结构图

图表49：安泰科技股份有限公司产品结构图（单位：%）

图表50：安泰科技股份有限公司产品销售分布图（单位：%）

图表51：2016-2021年安泰科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表52：安泰科技股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表53：2016-2021年安泰科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表54：2016-2021年安泰科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表55：2016-2021年安泰科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表56：安泰科技股份有限公司主营业务分行业分产品情况表（单位：万元，%）

图表57：2016-2021年安泰科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表58：安泰科技股份有限公司优劣势分析

图表59：上海日港置信非晶体金属有限公司基本信息表

图表60：上海日港置信非晶体金属有限公司优劣势分析

图表61：北京中机联供非晶科技股份有限公司基本信息表

图表62：北京中机联供非晶科技股份有限公司业务能力简况表

图表63：2016-2021年北京中机联供非晶科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表64：2016-2021年北京中机联供非晶科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表65：2016-2021年北京中机联供非晶科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表66：2016-2021年北京中机联供非晶科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表67：2016-2021年北京中机联供非晶科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表68：北京中机联供非晶科技股份有限公司优劣势分析

图表69：保定瑞昊电器设备有限公司基本信息表

图表70：保定瑞昊电器设备有限公司优劣势分析

图表71：西安非晶科技股份有限公司基本信息表

图表72：西安非晶科技股份有限公司优劣势分析

图表73：沈阳三江电器设备有限公司基本信息表

图表74：沈阳三江电器设备有限公司优劣势分析

图表75：上海置信电气股份有限公司基本信息表

图表76：上海置信电气股份有限公司业务能力简况表

图表77：上海置信电气股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图

图表78：上海置信电气股份有限公司产品结构（单位：%）

图表79：上海置信电气股份有限公司主营业务地区分布（单位：%）

图表80：2016-2021年上海置信电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表81：上海置信电气股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表82：2016-2021年上海置信电气股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表83：2016-2021年上海置信电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表84：2016-2021年上海置信电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表85：上海置信电气股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表86：2016-2021年上海置信电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表87：上海置信电气股份有限公司经营优劣势分析

图表88：中兆培基（北京）电气有限公司基本信息表

图表89：中兆培基（北京）电气有限公司优劣势分析

图表90：北京科锐配电自动化股份有限公司基本信息表

图表91：北京科锐配电自动化股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表92：北京科锐配电自动化股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表93：北京科锐配电自动化股份有限公司的主营业务地区分布（单位：%）

图表94：2016-2021年北京科锐配电自动化股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表95：北京科锐配电自动化股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表96：2016-2021年北京科锐配电自动化股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表97：2016-2021年北京科锐配电自动化股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表98：2016-2021年北京科锐配电自动化股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表99：北京科锐配电自动化股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表100：2016-2021年北京科锐配电自动化股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表101：北京科锐配电自动化股份有限公司经营优劣势分析

图表102：中电电气集团有限公司基本信息表

图表103：中电电气集团有限公司业务能力简况表

图表104：中电电气集团有限公司优劣势分析

图表105：顺特电气有限公司基本信息表

图表106：顺特电气有限公司业务能力简况表

图表107：顺特电气有限公司优劣势分析

图表108：保定天威保变电气股份有限公司基本信息表

图表109：保定天威保变电气股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表110：保定天威保变电气股份有限公司的产品结构图（单位：%）

图表111：保定天威保变电气股份有限公司的主营业务地区分布（单位：%）

图表112：2016-2021年保定天威保变电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表113：保定天威保变电气股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表114：2016-2021年保定天威保变电气股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表115：2016-2021年保定天威保变电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表116：2016-2021年保定天威保变电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表117：保定天威保变电气股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）

图表118：2016-2021年保定天威保变电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表119：保定天威保变电气股份有限公司优劣势分析

图表120：江苏华鹏变压器有限公司基本信息表

&hellip;&hellip;略

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202406/460914.html>