

中国非晶合金行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国非晶合金行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2022-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202205/596404.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

非晶合金具有良好的软磁性能，节能特性良好，是推广高效节能变压器的重要节能新材料。近年来，国家制定了一系列产业政策支持低碳环保的发展理念，对于非晶合金新材料行业的发展提供了良好的环境。具体如下：

序号

颁布主体及时间

政策名称

政策内容

1

国务院（2021年2月）

关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见

（十五）推动能源体系绿色低碳转型。坚持节能优先，完善能源消费总量和强度双控制度。

……实施城乡配电网建设和智能升级计划，推进农村电网升级改造

2

工信部、市场监管总局、国家能源局（2020年12月）

变压器能效提升计划（2021-2023年）

到2023年，高效节能变压器在网运行比例提高10%，当年新增高效节能变压器占比达到75%以上。加强立体卷铁芯结构、绝缘件、低损耗导线、多阶梯叠接缝等高效节能变压器结构与加工工艺技术创新。禁止企业生产、销售低于国家能效标准要求的变压器。自2021年6月起，新增变压器须符合国家能效标准要求，鼓励使用高效节能变压器，新采购变压器应为高效节能变压器

3

生态环境部（2020年11月）

2019-2020年全国碳排放权交易配额总量设定与分配实施方案（发电行业）

文件指出，根据发电行业2013-2018年任一年排放达到2.6万吨二氧化碳当量及以上的企业或者其他经济组织的碳排放核查结果，筛选确定纳入2019-2020年全国碳市场配额管理的重点排放单位名单，并根据发电机组的种类和发电量进行配额管理

4

工信部（2020年1月）

2020年工业节能监察重点工作计划

重点用能产品设备能效提升专项监察。依据相关国家强制性能效标准，对电机、风机、空压机、变压器、泵等重点用能产品设备使用企业实施专项监察

5

工信部（2019 年 12 月）

重点新材料首批次应用示范指导目录（2019 年版）

目录公布了 331 种重点新材料需满足的性能要求和应用领域，包含了 228 种先进基础材料、83 种关键战略材料和 20 种前沿新材料。其中在前沿新材料部分，公布了非晶合金新材料需要满足的性能指标和应用领域

6

工信部（2019 年 12 月）

国家工业节能技术装备推荐目录（2019）

推荐目录中包括“油浸式非晶合金配电变压器”“干式非晶合金配电变压器”

7

工信部、财政部（2018 年 4 月）

关于印发国家新材料产业资源共享平台建设方案的通知

到 2020 年，围绕先进基础材料、关键战略材料和前沿新材料等重点领域和新材料产业链各环节，基本形成多方共建、公益为主、高效集成的新材料产业资源共享服务生态体系

8

工信部、发改委、国防科工局等 9 部委（2018 年 3 月）

新材料标准领航计划（2018-2020 年）

从新材料技术、产业发展的战略性、基础性特点出发，科学规划标准化体系，明确新材料标准建设的方向，建立标准领航产业发展工作机制，重点部署研制一批“领航”标准，指导新材料产品品质提升，带动科技创新，引领产业健康有序发展

9

发改委（2017 年 12 月）

新材料关键技术产业化实施方案

强调围绕国民经济社会发展重大需求，开展市场潜力大、附加价值高的重点新材料关键技术产业化，加快公共服务平台建设，提升新材料产业发展水平，推动我国相关材料关键技术进步。使一批对国计民生有重要影响的新材料实现自主生产并填补国内空白

10

工信部等十三部委（2017 年 1 月）

“十三五”全民节能行动计划

到 2020 年，全国万元国内生产总值能耗要比 2015 年降低 15%，主要高耗能行业能效水平达到世界领先，工业能耗力争 2020 年达到峰值，建筑、交通、公共机构等重点领域能效水平大幅提升，2020 年，能源消费总量要控制在 50 亿吨标准煤以内

11

国务院（2016 年 11 月）

“十三五”国家战略性新兴产业发展规划

顺应制造业智能化、绿色化、服务化、国际化发展趋势，围绕“中国制造 2025”战略实施，加快突破关键技术与核心部件，推进重大装备与系统的工程应用和产业化，促进产业链协调发展，塑造中国制造新形象，带动制造业水平全面提升。力争到 2020 年，高端装备与新材料产业产值规模超过 12 万亿元

12

工信部（2016 年 7 月）

工业绿色发展规划（2016-2020 年）

到 2020 年，绿色发展理念成为工业全领域全过程的普遍要求。能源利用效率显著提升，工业能源消耗增速减缓，主要行业单位产品能耗达到或接近世界先进水平；绿色制造产业快速发展，绿色产品大幅增长，电动汽车及太阳能、风电等新能源技术装备制造水平显著提升

13

十二届全国人大四次会议（2016 年 3 月）

中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要

纲要指出国家将加快突破新材料等领域的核心技术，重点突破关键基础材料的发展瓶颈。同时提出支持新一代信息技术、新能源汽车、生物技术、绿色低碳、高端装备与材料、数字创意等领域的产业发展壮大

14

国家发展改革委、国家能源局、国家工业和信息化部、住房城乡建设部（2015 年 10 月）

关于印发《电动汽车充电基础设施发展指南（2015-2020 年）》的通知

指南提出进一步大力推进充电基础设施建设，是当前加快电动汽车推广应用的紧迫任务，也是推进能源消费革命的一项重要战略举措。并计划到 2020 年新增集中式充换电站超过 1.2 万座，分散式充电桩超过 480 万个，以满足全国 500 万辆电动汽车充电需求

15

工信部、质检总局、发改委（2015 年 8 月）

配电变压器能效提升计划（2015-2017 年）

到 2017 年底，高效配变在网运行比例提高 14%，当年新增量中高效配变占比达到 70%

16

国务院（2015 年 5 月）

中国制造 2025

文件明确指出“针对基础零部件、电子元件等重点行业，实施工业产品质量行动计划，产品的性能稳定性、质量可靠性、环境适应性、使用寿命等指标达到国际同类产品先进水平”

17

国家电网（2015 年 3 月）

国网运检部关于进一步加强非晶合金配电变压器推广应用工作的通知

要求 2015 年非晶配变新采购比重应达到新采购数量的 60%以上

18

国务院（2014年6月）

国务院办公厅关于印发能源发展战略行动计划（2014-2020年）的通知

通知指出加快发展太阳能发电。有序推进光伏基地建设，同步做好就地消纳利用和集中送出通道建设。加快建设分布式光伏发电应用示范区，稳步实施太阳能热发电示范工程。加强太阳能发电并网服务。鼓励大型公共建筑及公用设施、工业园区等建设屋顶分布式光伏发电。到2020年，光伏装机达到1亿千瓦左右，光伏发电与电13网销售电价相当

19

工信部（2012年1月）

工业转型升级投资指南

指南提出将铁基非晶合金带材、高磁导率软磁合金材料、高导电率金属材料等列为转型升级目标 资料来源：观研天下整理（WW）

非晶合金又称“液态金属、金属玻璃”，是一种新型软磁合金材料，主要包含铁、硅、硼等元素。其主要制品非晶合金薄带的制造工艺是采用急速冷却技术将合金熔液以每秒106 的速度急速冷却，形成厚度约0.03mm的非晶合金薄带，物理状态表现为金属原子呈无序非晶体排列。得益于上述极端生产工艺形成的特殊原子结构，使得非晶合金具有低矫顽力、高磁导率、高电阻率、耐高温腐蚀和高韧性等优异特性。

在非晶合金产业链中，上游为原材料，主要包括铁、硼、硅等金属原材料。非晶合金薄带通过剪切、成型、热处理等工艺制成非晶铁心，非晶铁心是制作非晶配电变压器的核心部件，主要应用于配电、轨道交通、数据中心、新能源发电行业领域。非晶合金行业产业链

数据来源：观研天下整理

非晶合金因其高效电磁能量转换效率的材料特性在节能减排方面具有优势。自2015年以来，非晶合金在我国配电网领域快速发展，市场规模从2015年的1.30亿美元增长至2019年的2.08亿美元，产量规模从4.97万吨增长至2019年的9.97万吨，复合增长率分别到达12.47%、19.01%。

2015-2019年我国非晶合金行业产量统计情况

数据来源：观研天下整理

2015-2019年我国非晶合金行业市场规模统计情况

数据来源：观研天下整理

在市场竞争方面，青岛云路、日立金属、安泰科技是我国非晶合金行业的头部企业。根据数据显示，2019年，青岛云路非晶合金产量全球排名第一，市场占有率为41.15%，产量为49568吨；日立金属非晶合金薄带产量居世界第二，市场占有率达到20.96%；安泰科技市场占有率分别为12.25%。

2019年全球主要生产厂家非晶合金市场份额（按产量）

为了应对气候变化挑战、减少碳排放，从而实现“碳中和”的总体目标，以绿色低碳发展理念为驱动，在节能减排方面优势明显的非晶合金材料将迎来良好的发展机遇。相比硅钢材料，非晶合金材料“制造节能、使用节能、回收节能”的环保特性优势显著，随着未来非晶合金材料应用的进一步推广，有望替代硅钢材料的市场空间广阔。（WYD）

观研报告网发布的《中国非晶合金行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国非晶合金行业发展概述

第一节 非晶合金行业发展情况概述

- 一、非晶合金行业相关定义
- 二、非晶合金特点分析
- 三、非晶合金行业基本情况介绍

四、非晶合金行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、非晶合金行业需求主体分析

第二节中国非晶合金行业生命周期分析

一、非晶合金行业生命周期理论概述

二、非晶合金行业所属的生命周期分析

第三节非晶合金行业经济指标分析

一、非晶合金行业的赢利性分析

二、非晶合金行业的经济周期分析

三、非晶合金行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球非晶合金行业市场发展现状分析

第一节全球非晶合金行业发展历程回顾

第二节全球非晶合金行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲非晶合金行业地区市场分析

一、亚洲非晶合金行业市场现状分析

二、亚洲非晶合金行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲非晶合金行业市场前景分析

第四节北美非晶合金行业地区市场分析

一、北美非晶合金行业市场现状分析

二、北美非晶合金行业市场规模与市场需求分析

三、北美非晶合金行业市场前景分析

第五节欧洲非晶合金行业地区市场分析

一、欧洲非晶合金行业市场现状分析

二、欧洲非晶合金行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲非晶合金行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界非晶合金行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球非晶合金行业市场规模预测

第三章 中国非晶合金行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节我国宏观经济环境对非晶合金行业的影响分析

第三节中国非晶合金行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对非晶合金行业的影响分析

第五节中国非晶合金行业产业社会环境分析

第四章 中国非晶合金行业运行情况

第一节中国非晶合金行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国非晶合金行业市场规模分析

一、影响中国非晶合金行业市场规模的因素

二、中国非晶合金行业市场规模

三、中国非晶合金行业市场规模解析

第三节中国非晶合金行业供应情况分析

一、中国非晶合金行业供应规模

二、中国非晶合金行业供应特点

第四节中国非晶合金行业需求情况分析

一、中国非晶合金行业需求规模

二、中国非晶合金行业需求特点

第五节中国非晶合金行业供需平衡分析

第五章 中国非晶合金行业产业链和细分市场分析

第一节中国非晶合金行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、非晶合金行业产业链图解

第二节中国非晶合金行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对非晶合金行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对非晶合金行业的影响分析

第三节我国非晶合金行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国非晶合金行业市场竞争分析

第一节中国非晶合金行业竞争现状分析

- 一、中国非晶合金行业竞争格局分析
- 二、中国非晶合金行业主要品牌分析

第二节中国非晶合金行业集中度分析

- 一、中国非晶合金行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国非晶合金行业市场集中度分析

第三节中国非晶合金行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国非晶合金行业模型分析

第一节中国非晶合金行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国非晶合金行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会

五、行业威胁

六、中国非晶合金行业SWOT分析结论

第三节中国非晶合金行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国非晶合金行业需求特点与动态分析

第一节中国非晶合金行业市场动态情况

第二节中国非晶合金行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节非晶合金行业成本结构分析

第四节非晶合金行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国非晶合金行业价格现状分析

第六节中国非晶合金行业平均价格走势预测

一、中国非晶合金行业平均价格趋势分析

二、中国非晶合金行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国非晶合金行业所属行业运行数据监测

第一节中国非晶合金行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国非晶合金行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国非晶合金行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国非晶合金行业区域市场现状分析

第一节中国非晶合金行业区域市场规模分析

一、影响非晶合金行业区域市场分布的因素

二、中国非晶合金行业区域市场分布

第二节中国华东地区非晶合金行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区非晶合金行业市场分析

(1) 华东地区非晶合金行业市场规模

(2) 华南地区非晶合金行业市场现状

(3) 华东地区非晶合金行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区非晶合金行业市场分析

(1) 华中地区非晶合金行业市场规模

(2) 华中地区非晶合金行业市场现状

(3) 华中地区非晶合金行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区非晶合金行业市场分析

(1) 华南地区非晶合金行业市场规模

(2) 华南地区非晶合金行业市场现状

(3) 华南地区非晶合金行业市场规模预测

第五节华北地区非晶合金行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区非晶合金行业市场分析

- (1) 华北地区非晶合金行业市场规模
- (2) 华北地区非晶合金行业市场现状
- (3) 华北地区非晶合金行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区非晶合金行业市场分析

- (1) 东北地区非晶合金行业市场规模
- (2) 东北地区非晶合金行业市场现状
- (3) 东北地区非晶合金行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区非晶合金行业市场分析

- (1) 西南地区非晶合金行业市场规模
- (2) 西南地区非晶合金行业市场现状
- (3) 西南地区非晶合金行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区非晶合金行业市场分析

- (1) 西北地区非晶合金行业市场规模
- (2) 西北地区非晶合金行业市场现状
- (3) 西北地区非晶合金行业市场规模预测

第十一章 非晶合金行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国非晶合金行业发展前景分析与预测

第一节 中国非晶合金行业未来发展前景分析

一、非晶合金行业国内投资环境分析

二、中国非晶合金行业市场机会分析

三、中国非晶合金行业投资增速预测

第二节中国非晶合金行业未来发展趋势预测

第三节中国非晶合金行业规模发展预测

- 一、中国非晶合金行业市场规模预测
- 二、中国非晶合金行业市场规模增速预测
- 三、中国非晶合金行业产值规模预测
- 四、中国非晶合金行业产值增速预测
- 五、中国非晶合金行业供需情况预测

第四节中国非晶合金行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国非晶合金行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国非晶合金行业进入壁垒分析

- 一、非晶合金行业资金壁垒分析
- 二、非晶合金行业技术壁垒分析
- 三、非晶合金行业人才壁垒分析
- 四、非晶合金行业品牌壁垒分析
- 五、非晶合金行业其他壁垒分析

第二节非晶合金行业风险分析

- 一、非晶合金行业宏观环境风险
- 二、非晶合金行业技术风险
- 三、非晶合金行业竞争风险
- 四、非晶合金行业其他风险

第三节中国非晶合金行业存在的问题

第四节中国非晶合金行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国非晶合金行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国非晶合金行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国非晶合金行业进入策略分析

- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 非晶合金行业营销策略分析

- 一、非晶合金行业产品策略
- 二、非晶合金行业定价策略

三、非晶合金行业渠道策略

四、非晶合金行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202205/596404.html>