

2021年中国非晶合金市场分析报告- 行业现状调查与发展趋势前瞻

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《2021年中国非晶合金市场分析报告-行业现状调查与发展趋势前瞻》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://baogao.chinabaogao.com/jinshuzhipin/544937544937.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） 数据来源：观研天下整理

2018-2020年青岛云路非晶合金薄带产销量统计情况 数据来源：观研天下整理

同时，青岛云路的非晶合金薄带产品在关键指标上与日立金属基本相当，在带材厚度、电阻率、居里温度等性能指标方面已优于日立金属，已达到国际主流技术水平。

青岛云路与日立金属同类产品的参数对比

重要参数

参数解释

青岛云路

日立金属

性能参数

带材厚度（ μm ）

带材厚度决定铁心在剪切过程中的效率，厚度越大，效率越高

25 \pm 2

25

饱和磁通密度

(T)

饱和磁通密度越高，说明材料磁感性越强，有利于提高非晶铁心及变压器的工作磁通密度，减少体积，节省材料

1.60

1.63

电阻率 ($\mu \cdot \text{cm}$)

非晶合金薄带的物理属性参数，电阻率越大，损耗越小

137

120

居里温度 ()

居里温度越高，材料磁性对温度变化的敏感性越低，材料性能越好。当温度高于居里温度时，磁体的磁场很容易随周围磁场的改变而改变；温度低于居里温度时，和材料有关的磁场很难改变

400

363

单位铁损 (w/kg)

单位铁损越低，变压器铁心的损耗越低（以测试磁密1.35T、频率50Hz为例）

0.1-0.16

0.1-0.18

热处理温度 ()

热处理温度越低，材料脆性越轻，减少材料碎片化

365-375

335-345数据来源：观研天下整理

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《2021年中国非晶合金市场分析报告-行业现状调查与发展趋势前瞻》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。

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 2017-2021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、非晶合金行业基本情况介绍
- 三、非晶合金行业发展特点分析
- 四、非晶合金行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、非晶合金行业需求主体分析

第二节 中国非晶合金行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、非晶合金行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
 - (1) 沟通协调机制
 - (2) 风险分配机制
 - (3) 竞争协调机制
- 四、中国非晶合金行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 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

第四节 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

第五节 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

第二章 2017-2021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 2021-2026年世界非晶合金行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球非晶合金行业市场规模预测

第三章 中国非晶合金产业发展环境分析

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、全社会消费品非晶合金总额
- 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 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

第三节 中国非晶合金产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

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
 - 1、行业技术发展现状
 - 2、行业技术专利情况
 - 3、技术发展趋势分析
- 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

第三节 中国非晶合金行业供应情况分析

第四节 中国非晶合金行业需求情况分析

第五节 我国非晶合金行业进出口形势分析

- 1、进口形势分析
- 2、出口形势分析
- 3、进出口价格对比分析

第六节、我国非晶合金行业细分市场分析

- 1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第七节 中国非晶合金行业供需平衡分析

第八节 中国非晶合金行业发展趋势分析

第五章 中国非晶合金所属行业运行数据监测

第一节 中国非晶合金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

第六章 2017-2021年中国非晶合金市场格局分析

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情况分析

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

第五节 中国非晶合金行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国非晶合金行业需求特点与动态分析

第一节 中国非晶合金行业消费市场动态情况

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、渠道因素

四、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、中国非晶合金行业价格影响因素

二、中国非晶合金行业平均价格走势预测

三、中国非晶合金行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021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布

第二节 中国华东地区非晶合金市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区非晶合金市场规模分析

四、华东地区非晶合金市场规模预测

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、华中地区非晶合金市场规模分析

四、华中地区非晶合金市场规模预测

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、华南地区非晶合金市场规模分析
- 四、华南地区非晶合金市场规模预测

第九章 2017-2021年中国非晶合金行业竞争情况

第一节 中国非晶合金行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国非晶合金行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国非晶合金行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 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、公司优劣势分析

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、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026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 中国非晶合金行业市场发展预测

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

一、中国非晶合金行业毛利润同比增速预测

二、中国非晶合金行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国非晶合金行业投资风险与营销分析

第一节 非晶合金行业投资风险分析

- 一、非晶合金行业政策风险分析
- 二、非晶合金行业技术风险分析
- 三、非晶合金行业竞争风险分析
- 四、非晶合金行业其他风险分析

第二节 非晶合金行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国非晶合金行业发展战略及规划建议

第一节 中国非晶合金行业品牌战略分析

- 一、非晶合金企业品牌的重要性
- 二、非晶合金企业实施品牌战略的意义
- 三、非晶合金企业品牌的现状分析
- 四、非晶合金企业的品牌战略
- 五、非晶合金品牌战略管理的策略

第二节 中国非晶合金行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国非晶合金行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国非晶合金行业发展策略及投资建议

第一节 中国非晶合金行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国非晶合金行业营销渠道策略

一、非晶合金行业渠道选择策略

二、非晶合金行业营销策略

第三节 中国非晶合金行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国非晶合金行业重点投资区域分析

二、中国非晶合金行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jinshuzhipin/544937544937.html>