

2020-2025年中国非晶合金软磁材料市场前景预测 及投资规划研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国非晶合金软磁材料市场前景预测及投资规划研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/514785.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

非晶合金是由超急凝固，合金凝固时原子来不及有序排列结晶，得到的固态合金是长程无序结构，组成它物质的分子(或原子、离子)不呈空间有规则周期性，没有晶态合金的晶粒、晶界存在。这种非晶合金具有许多独特的性能，由于它的性能优异、工艺简单，从80年代开始成为国内外材料科学界的研究开发重点。铁基非晶合金是由80%Fe及20%Si,B类金属元素所构成,它具有高饱和磁感应强度（1.54T），磁导率、激磁电流和铁损等各方面都优于硅钢片的特点。

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 非晶合金软磁材料概述

第一节 软磁材料概述

- 一、软磁材料的定义及特点
- 二、软磁材料的发展
- 三、软磁材料的分类

第二节 非晶合金概述

- 一、非晶态合金
- 二、纳米晶合金
- 三、非晶合金的分类
- 四、非晶合金的优点
- 五、非晶合金的应用

第二章 2015-2019年中国非晶软磁行业市场发展环境分析（PEST分析法）

第一节 2015-2019年中国经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP
- 二、消费价格指数CPI、PPI
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、中国汇率调整

九、对外贸易&进出口

第二节 2015-2019年中国非晶软磁行业政策环境分析

一、非晶软磁行业政策解读

二、非晶软磁标准分析

第三节 2015-2019年中国非晶软磁行业社会环境分析

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、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第四节 2015-2019年中国非晶软磁行业技术环境分析

第三章 2015-2019年中国非晶软磁行业发展形势综述

第一节 2015-2019年中国非晶软磁行业发展概述

一、全球非晶软磁产业发展历程

二、中国非晶软磁产业发展历程

第二节 2015-2019年全球非晶软磁产业现状分析

第三节 2015-2019年中国非晶软磁产业分析

一、中国非晶软磁产业现状

二、中国非晶软磁产业发展潜力分析

三、中国非晶软磁产业发展方向

四、制定中国非晶合金行业标准

第四章 2015-2019年中国非晶软磁技术研发现状分析

第一节 非晶合金材料研发概况

第二节 全球非晶合金技术研发历程

第三节 日本非晶合金技术研发现状

第四节 中国非晶合金技术研发历程

一、安泰科技股份有限公司非晶制品分公司研发历程

二、上海钢研所研发历程

第五节 非晶纳米晶软磁合金材料研究进展

一、非晶纳米晶合金薄带

二、非晶纳米晶合金粉末及粉末制品

三、非晶纳米晶薄膜材料

四、大块铁磁性非晶合金

五、FeCuNbZrB纳米晶软磁合金

六、复合薄膜磁性材料

第六节 中国非晶软磁主要研发机构

一、国家非晶微晶合金工程技术研究中心

二、上海市金属功能材料应用开发重点实验室

第五章 2015-2019年非晶软磁材料应用市场分析

第一节 2015-2019年全球非晶软磁应用市场概况

第二节 2015-2019年非晶软磁主要应用领域剖析

一、电力

二、一般电源

三、袖珍电源

四、电子变压器

第三节 中国非晶软磁应用现状分析

第四节 中国非晶软磁应用潜力分析

第五节 非晶合金变压器

一、非晶合金变压器发展历程

二、非晶变压器市场需求启动

三、中国非晶合金变压器行业发展现状

四、非晶变压器市场发展障碍

五、中国非晶变压器市场竞争格局

六、中国非晶变压器主要企业竞争分析

七、非晶合金变压器行业发展的条件

八、非晶合金变压器行业发展的机遇

第六节 非晶软磁材料应用发展方向

第七节 非晶纳米晶合金使用性能剖析

一、非晶纳米晶合金的时效稳定性

二、非晶纳米晶合金的温度稳定性

三、非晶纳米晶合金的耐冲击振动

四、非晶纳米晶合金铁芯的规格标准化

第六章 2015-2019年中国非晶软磁市场竞争格局分析

第一节 2015-2019年全球非晶软磁市场竞争现状

第二节 中国非晶软磁市场规模分析

第三节 非晶软磁的市场机会及威胁

第四节 非晶软磁市场动态

一、安泰科技拟设立合资公司开拓非晶材料的应用

二、安泰第二代纳米晶超薄带生产线6#机组投产

三、我国首个千吨级非晶软磁材料成套设备生产线项目开工建设

第五节 中国磁性材料及相关器件进出口分析

第七章 中国非晶软磁市场优势企业竞争力分析

第一节 安泰科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第二节 安徽迪维乐普非晶器材有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第三节 冶科金属有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第四节 北京冶科电子器材有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第五节 昆山尼赛拉电子器材有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第八章 2020-2025年中国非晶软磁行业发展前景预测分析

第一节 2020-2025年中国非晶软磁产品发展趋势预测分析

一、非晶软磁价格走势分析

二、非晶软磁技术方向分析

三、非晶软磁前景展望

第二节 2020-2025年中国非晶软磁行业市场发展前景预测分析

一、非晶软磁供给预测分析

二、非晶软磁需求预测分析

三、非晶软磁市场竞争格局预测分析

第三节 2020-2025年中国非晶软磁行业市场盈利能力预测分析

第九章 2020-2025年中国非晶软磁产业投资机会与风险研究

第一节 2020-2025年中国非晶软磁产业投资机会分析

一、地区投资机会研究

二、行业投资机会研究

三、资源开发投资机会研究

第二节 2020-2025年中国非晶软磁产业投资风险分析

一、政策法律风险分析

二、市场风险分析

三、技术风险分析

四、财务风险分析

五、经营风险分析

第三节 建议

图表目录：

图表：非晶、纳米晶软磁合金与传统软磁材料使用频率范围比较图

图表：不同软磁材料的磁性对比图

图表：非晶带材生产示意图

图表：2015-2019年日立金属非晶带材产能发展趋势与预测

图表：2015-2019年安泰科技非晶带材产能发展趋势与预测

图表：七种主要软磁材料性能比较表

图表：四种非晶合金性能及应用比较表

图表：上海金属功能材料应用开发重点实验室已完成的非晶项目列表

图表：2015-2019年中国非晶纳米晶带材需求量发展趋势与预测

图表：2015-2019年中国非晶纳米晶带材产量发展趋势与预测

图表：2019年中国非晶纳米晶软磁主要生产企业产能列表

图表：2019年中国磁性材料及相关电子元件产品进出口量值表

图表：硅钢三相变压器和非晶三相变压器性能比较表

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/514785.html>