

2022-2028年中国非晶合金 软磁材料行业研究与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

一、报告报价

《2022-2028年中国非晶合金软磁材料行业研究与投资方向研究报告》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/R02/R0207/202112/25-443330.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

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

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。软磁材料，指的是当磁化发生在 H_c 不大于1000A/m，这样的材料称为软磁体。典型的软磁材料，可以用最小的外磁场实现最大的磁化强度。软磁材料（soft magnetic material）具有低矫顽力和高磁导率的磁性材料。

中国产业研究报告网发布的《2022-2028年中国非晶合金软磁材料行业研究与投资方向研究报告》共九章。首先介绍了非晶合金软磁材料相关概念及发展环境，接着分析了中国非晶合金软磁材料规模及消费需求，然后对中国非晶合金软磁材料市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国非晶合金软磁材料面临的机遇及发展前景。您若想对中国非晶合金软磁材料有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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 2016-2020年中国非晶软磁行业市场发展环境分析（PEST分析法）

第一节 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020年中国非晶软磁行业技术环境分析

第三章 2016-2020年中国非晶软磁行业发展形势综述

第一节 2016-2020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 2016-2020年全球非晶软磁产业现状分析

第三节 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020年非晶软磁材料应用市场分析

第一节 2016-2020年全球非晶软磁应用市场概况

第二节 2016-2020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 2016-2020年中国非晶软磁市场竞争格局分析

- 第一节 2016-2020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
- 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 2022-2028年中国非晶软磁行业发展前景预测分析

第一节 2022-2028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 2022-2028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 2022-2028年中国非晶软磁行业市场盈利能力预测分析

第九章 2022-2028年中国非晶软磁产业投资机会与风险研究

第一节 2022-2028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 2022-2028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：2016-2020年日立金属非晶带材产能发展趋势与预测

图表：2016-2020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：2016-2020年中国非晶纳米晶带材需求量发展趋势与预测

图表：2016-2020年中国非晶纳米晶带材产量发展趋势与预测

图表：2020年中国非晶纳米晶软磁主要生产企业产能列表

图表：2020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

图表：2016-2020年中国非晶合金变压器及带材需求量发展与预测

图表：2016-2020年上海置信电气基本经营情况

图表：2020年上海置信电气基本经营情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0207/202112/25-443330.html>