

# 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>