

# 2019-2025年中国非晶软磁行业发展潜力分析及投资方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国非晶软磁行业发展潜力分析及投资方向研究报告》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/395108.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

非晶软磁合金材料及其形成机理我们根据原子排列方式把物质划分为晶体和非晶体两类。物质里面的原子排列是整齐有序的叫作晶体;物质的原子排列是混乱的叫作非晶体。通常情况下,金属及合金在从液体凝固成固体时,原子总是从液体的混乱排列转变成整齐的排列,即成为晶体。但是,如果金属或合金的凝固速度非常快(例如用每秒高达一百万度的冷却速率将铁-硼合金熔体凝固),原子来不及整齐排列便被冻结住了,最终的原子排列方式类似于液体,是混乱的,这就是非晶合金(又称为金属玻璃)。由于不同的物质形成非晶所需要的冷却速度大不相同。单一金属需要每秒高达一亿度以上的冷却速度才能形成非晶态。受目前工艺水平的限制,实际生产中难以达到如此高的冷却速度,普通的单一的金属难以从生产上制成非晶。为了获得非晶态的金属,一般将金属与其它物质混合。当原子尺寸和性质不同的几种物质搭配混合后,就形成了合金。这些合金具有两个重要性质:①合金的成分一般在冶金学上的所谓“共晶”点附近,它们的熔点远低于纯金属,例如FeSiB合金的熔点一般为1200度以下,而纯铁的熔点为1538度;②由于原子的种类多了,合金在液体时它们的原子更加难以移动,在冷却时更加难以整齐排列,也就是说更加容易被“冻结”成非晶。有了上面的两个重要条件,合金才可能比较容易地形成非晶。实际上,目前所有的实用非晶合金都是两种或更多种元素组成的合金,例如Fe-Si-B, FeNiPB, CoZr, ZrTiCuNi等。迄今为止,国内外非晶合金开发最多的是作为软磁材料的一类。它们在化学成分上的一个共同点是:由两类元素组成:一类是铁磁性元素(铁、钴、镍或者他们的组合),它们用来产生磁性;另一类是硅、硼、碳等,它们称为类金属,也叫做玻璃化元素,有了它们,合金的熔点比纯金属降低了很多,才容易形成非晶。

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征

##### 二、软磁材料的进展

##### 三、软磁材料的种类

#### 第二节 非晶合金概述

##### 一、非晶态合金

##### 二、纳米晶合金

##### 三、非晶合金的种类

#### 四、非晶合金的优势

#### 五、非晶合金的应用

### 第二章 2018年中国非晶软磁行业市场进展环境条件分析

#### 第一节 中国宏观经济环境条件预测

##### 一、GDP历史变动轨迹预测

##### 二、固定资产投资历史变动轨迹预测

##### 三、2018年中国宏观经济进展分析

#### 第二节 2016-2018年中国非晶软磁行业政策环境条件分析

##### 一、非晶软磁行业政策解读

##### 二、非晶软磁标准预测

#### 第三节 2016-2018年中国非晶软磁行业社会环境条件分析

### 第三章 2016-2018年中国外非晶软磁行业进展形势综述

#### 第一节 2016-2018年中国非晶软磁行业进展概述

##### 一、世界非晶软磁产业进展历程

##### 二、中国非晶软磁产业进展历程

#### 第二节 2016-2018年世界非晶软磁产业现状透析

#### 第三节 2016-2018年中国非晶软磁产业分析

##### 一、中国非晶软磁产业现状

##### 二、中国非晶软磁产业进展潜力预测

##### 三、中国非晶软磁产业进展方向

##### 四、制定中国非晶合金行业标准

### 第四章 2016-2018年中国非晶软磁技能研发现状透析

#### 第一节 非晶合金材料研发概况

#### 第二节 世界非晶合金技能研发历程

#### 第三节 日本非晶合金技能研发现状

#### 第四节 中国非晶合金技能研发历程

##### 一、安泰科技股份有限公司非晶制品分企业研发历程

##### 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发展

##### 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能研究中心

二、上海市金属功能材料应用开发重点实验室

## 第五章 2016-2018年非晶软磁材料应用市场分析

### 第一节 2016-2018年世界非晶软磁应用市场概况

### 第二节 2016-2018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透析

### 第四节 中国非晶软磁应用潜力预测

### 第五节 非晶合金变压器

一、非晶合金变压器进展历程

二、非晶变压器市场需求启动

三、中国非晶合金变压器行业进展现状

四、非晶变压器市场进展障碍

五、中国非晶变压器市场竞争格局

六、中国非晶变压器主要公司竞争预测

七、非晶合金变压器行业进展的条件

八、非晶合金变压器行业进展的机遇

### 第六节 非晶软磁材料应用进展方向

### 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 2016-2018年中国非晶软磁市场竞争格局分析

### 第一节 2016-2018年世界非晶软磁市场竞争现状

### 第二节 中国非晶软磁市场范围预测

### 第三节 非晶软磁的市场机会及威胁

### 第四节 非晶软磁市场走势

一、安泰科技拟设立合资企业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预测

#### 第七章 2016-2018年中国非晶软磁市场优点公司竞争力预测

##### 第一节 安泰科技股份有限公司

###### 一、公司概况

###### 二、公司主要经济指标预测

###### 三、公司盈利能力预测

###### 四、公司偿债能力预测

###### 五、公司营销能力预测

###### 六、公司成长能力预测

##### 第二节 安徽迪维乐普非晶器材有限公司

###### 一、公司概况

###### 二、公司主要经济指标预测

###### 三、公司盈利能力预测

###### 四、公司偿债能力预测

###### 五、公司营销能力预测

###### 六、公司成长能力预测

##### 第三节 冶科金属有限公司

###### 一、公司概况

###### 二、公司主要经济指标预测

###### 三、公司盈利能力预测

###### 四、公司偿债能力预测

###### 五、公司营销能力预测

###### 六、公司成长能力预测

##### 第四节 北京冶科电子器材有限公司

###### 一、公司概况

###### 二、公司主要经济指标预测

###### 三、公司盈利能力预测

###### 四、公司偿债能力预测

###### 五、公司营销能力预测

###### 六、公司成长能力预测

##### 第五节 昆山尼赛拉电子器材有限公司

#### 第八章 2019-2025年中国非晶软磁行业进展未来分析预测

##### 第一节 2019-2025年中国非晶软磁产品进展状况分析预测

###### 一、非晶软磁价格动态预测

## 二、非晶软磁技能方向预测

## 三、非晶软磁未来预测

### 第二节 2019-2025年中国非晶软磁行业市场进展未来分析预测

#### 一、非晶软磁供给分析预测

#### 二、非晶软磁需求分析预测

#### 三、非晶软磁市场竞争格局分析预测

### 第三节 2019-2025年中国非晶软磁行业市场盈利能力分析预测

## 第九章 2019-2025年中国非晶软磁产业投资机会与风险研究

### 第一节 2019-2025年中国非晶软磁产业投资机会预测

#### 一、区域投资机会研究

#### 二、行业投资机会研究

#### 三、资源开发投资机会研究

### 第二节 2019-2025年中国非晶软磁产业投资风险剖析

#### 一、政策法律风险剖析

#### 二、市场风险剖析

#### 三、技能风险剖析

#### 四、财务风险剖析

#### 五、经营风险剖析

## 第十章 2019-2025年中国非晶软磁行业进展战略及投资意见（AK LT）

### 第一节 非晶软磁行业进展战略预测

#### 一、坚持产品创新的领先策略

#### 二、坚持品牌建设的引导策略

#### 三、坚持工艺技能创新的支持策略

#### 四、坚持市场运营创新的决胜策略

#### 五、坚持公司管理创新的保证策略

### 第二节 非晶软磁行业市场的关键客户策略实施

#### 一、非晶软磁行业实施关键客户策略的必要性

#### 二、合理确立关键客户

#### 三、对关键客户的运营战略

#### 四、强化关键客户的管理

#### 五、非晶软磁行业实施关键客户策略要重点解决的问题

### 第三节 专家投资意见

#### 一、重点投资地区意见

#### 二、重点投资产品意见

图表目录：

图表：中国生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：范围以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2018年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/395108.html>