

2024-2029年中国非晶态合金行业市场调研分析及投资前景预测报告

报告简介

非晶态合金是一种高新技术材料，具有卓越的物理、化学和力学性能，是电力、电子、计算机、通讯等高新技术领域的关键材料，市场需求大，产业化前景非常广阔，而且它的发展和应用可带动一批相关领域的技术进步和协同发展。

在电子技术中，非晶态合金以其高效、低损耗、高导磁等优异的物理性能有力促进了电子元器件向高频、高效、节能、小型化方向的发展，并可部分替代传统的硅钢、坡莫合金和铁氧体等材料。可以预测，在未来的电子技术中非晶态合金将占据十分重要的位置。因而，非晶态合金又被称为跨世纪的新型功能材料。在电力技术中，采用非晶态合金作为铁芯材料的配电变压器，其空载损耗可比同容量的硅钢芯变压器降低60%~80%。美国通过使用这种变压器每年可节约近 50×10^9 KWH的空载损耗，节能产生的经济效益约为35亿美元。同时，减少电力损耗也就降低了发电的燃料消耗，从而减少了诸如CO₂、SO₂、NO_x等有害气体的排放量。因而，非晶态合金又被誉为绿色环保材料。我国是世界上能源消费增长最快的国家，同时也是能源紧缺国家，为满足社会可持续发展和保护生态环境的需要，发展这种新型变压器显得尤为重要。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国非晶态合金行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国非晶态合金行业发展状况和特点，以及中国非晶态合金行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球非晶态合金行业发展态势作了详细分析，并对非晶态合金行业进行了趋向研判，是非晶态合金生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前非晶态合金行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

在国际上，美国、德国、日本等国都先后投入巨资发展非晶态合金产业。我国也在连续4个五年计划中投入大量资金，组织重点科技攻关。作为主要承担单位，钢铁研究总院通过近20年的努力，在基础研究、材料研究、工艺装备、应用开发及产业化等方面取得了200多项具有国际先进水平的科研成果。再加上去年钢铁研究总院控股的安泰科技股份有限公司成功上市，为非晶材料的产业化创造了良好环境。

报告目录

第一部分 行业发展现状

第一章 非晶态合金行业发展概述

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

第三节 非晶态合金行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 非晶态合金行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 非晶态合金行业政治法律环境(P)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

1、非晶软磁行业政策解读

2、非晶软磁标准分析

三、行业相关发展规划

1、非晶态合金行业“十四五”总体规划

2、非晶态合金行业“十四五”总体规划

四、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(E)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(S)

一、非晶态合金产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析(T)

一、非晶态合金技术发展分析

二、目前非晶态合金技术发展方向

第三章 全球非晶态合金行业发展分析

第一节 2019-2023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 2019-2023年全球非晶软磁产业现状分析

第三节 2019-2023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 我国非晶态合金行业发展分析

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究现状

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 非晶态合金行业经济运行分析

第一节 我国非晶态合金行业发展状况分析

一、我国非晶态合金行业发展阶段

二、我国非晶态合金行业发展总体概况

三、我国非晶态合金行业发展特点分析

第二节 2019-2023年非晶态合金行业发展现状

一、2019-2023年我国非晶态合金行业市场规模

二、2019-2023年我国非晶态合金行业发展分析

三、2019-2023年中国非晶态合金企业发展分析

第三节 2019-2023年非晶态合金市场情况分析

一、2019-2023年中国非晶态合金市场总体概况

二、2019-2023年中国非晶态合金市场发展分析

第四节 我国非晶态合金市场价格走势分析

一、非晶态合金市场定价机制组成

二、非晶态合金市场价格影响因素

三、2019-2023年非晶态合金价格走势分析

四、“十四五”期间非晶态合金价格走势预测

第二部分 行业竞争格局

第六章 非晶态合金行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

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 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 非晶态合金行业主要企业竞争力分析

第四节 2019-2023年非晶态合金行业竞争格局分析

一、2019-2023年国内外非晶态合金行业竞争分析

二、2019-2023年我国非晶态合金行业市场竞争分析

三、2019-2023年国内主要非晶态合金行业企业动向

第七章 非晶态合金行业上下游产业分析

第一节 非晶态合金产业结构分析

第二节 上游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业竞争状况及其对非晶态合金行业的意义

第三节 下游产业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、市场现状分析

四、行业新动态及其对非晶态合金行业的影响

五、行业竞争状况及其对非晶态合金行业的意义

四、产业结构调整方向分析

第四节 产业结构调整方向分析

第八章 中国非晶态合金行业主要企业调研分析

第一节 安泰科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、企业财务指标分析

五、企业发展战略

第二节 安徽迪维乐普非晶器材有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、企业财务指标分析

五、企业发展战略

第三节 冶科金属有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、企业财务指标分析

五、企业发展战略

第四节 北京冶科电子器材有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、企业财务指标分析

五、企业发展战略

第五节 昆山尼赛拉电子器材有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、企业财务指标分析

五、企业发展战略

第六节 江苏迈盛新材料有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、企业财务指标分析

五、企业发展战略

第七节 安庆天瑞新材料科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、企业财务指标分析

五、企业发展战略

第八节 比亚迪股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、企业财务指标分析

五、企业发展战略

第九节 美国LIQUIDMETAL TECHNOLOGIES, INC(液态金属科技)

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、企业财务指标分析

五、企业发展战略

第十节 日本日立金属公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、企业财务指标分析

五、企业发展战略

第三部分 行业前景分析

第九章 非晶态合金行业发展趋势分析

第一节 2019-2023年产业发展环境展望

第二节 2024-2029年我国非晶态合金行业趋势分析

一、2024-2029年我国非晶态合金行业发展趋势分析

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2024-2029年我国非晶态合金行业市场发展空间

三、2024-2029年我国非晶态合金行业政策趋向

四、2024-2029年我国非晶态合金行业价格走势分析

五、2019-2023年行业竞争格局展望

六、2024-2029年非晶态合金市场规模预测

第三节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十章 非晶态合金行业发展趋势与投资战略研究

第一节 非晶态合金市场发展潜力分析

- 一、市场空间广阔
- 二、竞争格局变化
- 三、高科技应用带来新生机

第二节 非晶态合金行业发展趋势分析

- 一、品牌格局趋势
- 二、渠道分布趋势
- 三、消费趋势分析

第三节 非晶态合金行业发展战略研究

- 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

第四节 对我国非晶态合金品牌的战略思考

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

第十一章 2024-2029年中国非晶态合金的投资风险与投资建议

第一节 2024-2029年中国非晶态合金制造行业的投资风险

- 一、市场风险

二、政策风险

三、技术风险

四、行业进入、退出壁垒风险

五、部分产品产能过剩潜在风险

第二节 2024-2029年中国非晶态合金制造行业的投资建议

一、中国非晶态合金制造行业的重点投资区域

二、中国非晶态合金制造行业的重点投资产品

三、行业投资建议

第三节 2024-2029年中国非晶态合金项目投资可行性分析

第十二章 研究结论及发展建议

第一节 非晶态合金行业研究结论及建议

第二节 中道泰和非晶态合金行业发展建议

图表目录

图表：非晶态合金行业生命周期

图表：非晶态合金行业产业链结构

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：2024-2029年日立金属非晶带材产能发展趋势与预测

图表：2024-2029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：2024-2029年中国非晶纳米晶带材需求量发展趋势与预测

图表：2024-2029年中国非晶纳米晶带材产量发展趋势与预测

图表：2019-2023年中国非晶纳米晶软磁主要生产企业产能列表

图表：2019-2023年我国非晶态合金行业重点企业资产总计对比

图表：2019-2023年我国非晶态合金行业重点企业从业人员对比

图表：2019-2023年我国非晶态合金行业重点企业全年营业收入对比

图表：2019-2023年我国非晶态合金行业重点企业利润总额对比

图表：2019-2023年我国非晶态合金行业重点企业综合竞争力对比

图表：2024-2029年我国非晶态合金行业总资产预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170210/28460.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)