

2012-2016年中国非晶合金 软磁材料行业深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2012-2016年中国非晶合金软磁材料行业深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/xincailiao1204/483271934M.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-04-12

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国非晶合金软磁材料行业深度调研与投资前景研究报告》共九章。首先介绍了非晶合金软磁材料相关概述、中国非晶合金软磁材料市场运行环境等，接着分析了中国非晶合金软磁材料市场发展的现状，然后介绍了中国非晶合金软磁材料重点区域市场运行形势。随后，报告对中国非晶合金软磁材料重点企业经营状况分析，最后分析了中国非晶合金软磁材料行业发展趋势与投资预测。您若想对非晶合金软磁材料产业有个系统的了解或者想投资非晶合金软磁材料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

通过《2012-2016年中国非晶合金软磁材料行业深度调研与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

在非晶合金的产业化发展过程中，非晶纳米晶合金带材及其铁心制品一直是主流，非晶丝材的研究开发和产业化是重要分支。1980年，日本Hagiwara首先提出采用内圆水纺法制备非晶合金丝材，随后日本的Unitika公司开始利用此法商业生产Fe基和Co基非晶丝，作为产业化的软磁材料，应用重点集中在图书馆和超市用防盗标签。此外，利用非晶丝材各种独特的物理效应开发各类高性能传感器一直受到特别关注。尤其最近在钴基非晶丝材中发现巨磁阻抗效应以来，高精度磁敏传感器的开发成为热点。1999年日本科学技术振兴事业团委托名古屋大学和爱知钢铁公司联合开发MI微型磁传感器和专用集成电路芯片，目标是将非晶丝MI传感器用于高速公路汽车自动导航和安全监测系统。随着纳米科学技术和快淬技术的迅速发展，非晶纳米晶软磁合金材料也在不断进步，不仅现已产业化的薄带产品性能和质量大大提高，而且还在研制开发非晶纳米晶合金粉末及粉末制品、薄膜材料、复合材料等，这些新型纳米材料的研制开发及产业化将对电子变压器行业产生极大的潜在影响。

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 中国非晶软磁行业市场发展环境分析

第一节 国内非晶软磁经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
 - 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
 - 三、2012年中国非晶软磁经济发展预测分析
- ### 第二节 中国非晶软磁行业政策环境分析

第三章 中国非晶软磁行业发展形势综述

第一节 2011-2012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 2011-2012年全球非晶软磁产业现状分析

第三节 2011-2012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 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 非晶软磁材料应用市场分析

第一节 2011-2012年全球非晶软磁应用市场概况

第二节 2011-2012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 中国非晶软磁市场竞争格局分析

第一节 2011-2012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 中国非晶软磁行业重点企业分析

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 昆山尼赛拉电子器材有限公司

第八章 2012-2016年中国非晶软磁行业发展前景预测分析

第一节 2012-2016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 2012-2016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 2012-2016年中国非晶软磁行业市场盈利能力预测分析

第九章 2012-2016年中国非晶软磁产业投资机会与风险分析

第一节 2012-2016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 2012-2016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

图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：安泰科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：安泰科技股份有限公司经营收入走势图

图表：安泰科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：安泰科技股份有限公司负债情况图

图表：安泰科技股份有限公司负债指标走势图

图表：安泰科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：安泰科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：安徽迪维乐普非晶器材有限公司主要经济指标走势图

图表：安徽迪维乐普非晶器材有限公司经营收入走势图

图表：安徽迪维乐普非晶器材有限公司盈利指标走势图

图表：安徽迪维乐普非晶器材有限公司负债情况图

图表：安徽迪维乐普非晶器材有限公司负债指标走势图

图表：安徽迪维乐普非晶器材有限公司运营能力指标走势图

图表：安徽迪维乐普非晶器材有限公司成长能力指标走势图

图表：冶科金属有限公司主要经济指标走势图

图表：冶科金属有限公司经营收入走势图

图表：冶科金属有限公司盈利指标走势图

图表：冶科金属有限公司负债情况图

图表：冶科金属有限公司负债指标走势图

图表：冶科金属有限公司运营能力指标走势图

图表：冶科金属有限公司成长能力指标走势图

图表：北京冶科电子器材有限公司主要经济指标走势图

图表：北京冶科电子器材有限公司经营收入走势图

图表：北京冶科电子器材有限公司盈利指标走势图

图表：北京冶科电子器材有限公司负债情况图

图表：北京冶科电子器材有限公司负债指标走势图

图表：北京冶科电子器材有限公司运营能力指标走势图

图表：北京冶科电子器材有限公司成长能力指标走势图

图表：2012-2016年中国非晶软磁供给预测分析

图表：2012-2016年中国非晶软磁需求预测分析

图表：2012-2016年中国非晶软磁竞争格局预测分析

图表：2012-2016年中国非晶软磁行业市场盈利能力预测分析

图表：略……

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xincailiao1204/483271934M.html>