

中国定子铁心行业发展深度研究与投资战略评估 报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国定子铁心行业发展深度研究与投资战略评估报告（2023-2030年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202305/635045.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

定子铁心是电机磁路的重要组成部分，它和转子铁心、定子和转子之间的气隙一起组成电机的完整的磁路。在异步电机中，定子铁心中的磁通是交变的，因而产生铁心损耗。铁心损耗包括两部分：磁滞损耗和涡流损耗。

定子铁心主要由扇形片、通风槽片、定位筋、上下齿压板、拉紧螺栓及托板等零件组成。目前，大多数定子铁心均采用浮动式双鸽尾筋结构。

资料来源：公开资料整理

定子铁心是定子的重要部件，也是电机磁路的主要组成部分，所以铁心基本要导磁性能好，损耗低；刚度好，振动小；还要在结构布置上有良好的通风冷却效果和叠压后铁心内径和槽形尺寸应满足设计精度要求。

定子铁心基本要求 要求 概述 导磁性能好，损耗低 通常大型电机的铁心应做铁损耗试验，由试验测得比损耗值应不大于所用硅钢片在频率为50Hz、磁通密度为1T时，每公斤硅钢片标准损耗的1.3倍。铁心的温度稳定后，其最高温升应低于25K，不同部位的温差值应低于15K。如果温升偏大，则可能存在局部短路。 刚度好，振动小 对装压紧固的铁心，应使冲片之间保持一定压力，通常大型电机为1.5~2.0MPa，小型电机为0.7~1.0MPa。

在结构布置上有良好的通风冷却效果 在采用径向通风的大中型电机中，为了使冷却气体能吹拂铁心的中间部分，使铁心获得良好的冷却效果，铁心沿轴向分成很多叠片段。每段长30~60mm，段间装有6~10mm宽的通风槽片形成径向通风沟。

叠压后铁心内径和槽形尺寸应满足设计精度要求。 尤其是微特电机，除要求铁心紧固，防止冲片片间短路外，还应保证槽分度精度达到角分级水平，否则将严重影响电机的精度指标。

资料来源：公开资料整理

当前，我国定子铁心行业重点有江苏通达动力科技股份有限公司和常州神力电机股份有限公司。

我国定子铁心行业重点企业 公司 优势 江苏通达动力科技股份有限公司 公司目前主要从事电动机、发电机、新能源汽车定转子铁芯的研发、生产、销售和服务。公司在全球电机行业树立了良好的品牌形象,不断完善产品结构,在新能源汽车驱动,风力发电、高效电机方面取得市场较高份额,攻克多项新能源汽车驱动电机铁心难题,形成新能源驱动电机铁心规模化智能化生产制造车间,成为

Regalbeloit、Siemens、ABB、GE、VESTAS、SEW MITSUBISHI、TOSHIBA

等国际企业的全球供应链供应商,为他们全球的工厂提供定转子冲片和铁心产品,

常州神力电机股份有限公司公司主要从事电机(包括电动机和发电机)定子、转子冲片和铁芯的研发、生产和销售,是集研发、设计、生产、销售以及服务于一体化的专业化电机配件生产

服务商。经过多年的稳健经营,公司在技术研发、产品质量及后续支持服务方面均已建立良好的品牌形象和较高的市场知名度,与康明斯、上海三菱、科勒、维斯塔斯、ABB、西门子、通用电气、歌美飒、庞巴迪、东芝三菱、利莱森玛和美奥迪等国内外电机制造领先企业建立了稳定的合作关系。

资料来源：公司简介、观研天下中心整理（XD）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国定子铁心行业发展深度研究与投资战略评估报告（2023-2030年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国定子铁心行业发展概述

第一节 定子铁心行业发展情况概述

一、定子铁心行业相关定义

二、定子铁心特点分析

三、定子铁心行业基本情况介绍

四、定子铁心行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、定子铁心行业需求主体分析

第二节中国定子铁心行业生命周期分析

一、定子铁心行业生命周期理论概述

二、定子铁心行业所属的生命周期分析

第三节定子铁心行业经济指标分析

一、定子铁心行业的赢利性分析

二、定子铁心行业的经济周期分析

三、定子铁心行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球定子铁心行业市场发展现状分析

第一节全球定子铁心行业发展历程回顾

第二节全球定子铁心行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲定子铁心行业地区市场分析

一、亚洲定子铁心行业市场现状分析

二、亚洲定子铁心行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲定子铁心行业市场前景分析

第四节北美定子铁心行业地区市场分析

一、北美定子铁心行业市场现状分析

二、北美定子铁心行业市场规模与市场需求分析

三、北美定子铁心行业市场前景分析

第五节欧洲定子铁心行业地区市场分析

一、欧洲定子铁心行业市场现状分析

二、欧洲定子铁心行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲定子铁心行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界定子铁心行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球定子铁心行业市场规模预测

第三章 中国定子铁心行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对定子铁心行业的影响分析

第三节中国定子铁心行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对定子铁心行业的影响分析

第五节中国定子铁心行业产业社会环境分析

第四章 中国定子铁心行业运行情况

第一节中国定子铁心行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国定子铁心行业市场规模分析

一、影响中国定子铁心行业市场规模的因素

二、中国定子铁心行业市场规模

三、中国定子铁心行业市场规模解析

第三节中国定子铁心行业供应情况分析

一、中国定子铁心行业供应规模

二、中国定子铁心行业供应特点

第四节中国定子铁心行业需求情况分析

一、中国定子铁心行业需求规模

二、中国定子铁心行业需求特点

第五节中国定子铁心行业供需平衡分析

第五章 中国定子铁心行业产业链和细分市场分析

第一节中国定子铁心行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、定子铁心行业产业链图解

第二节中国定子铁心行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对定子铁心行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对定子铁心行业的影响分析

第三节我国定子铁心行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国定子铁心行业市场竞争分析

第一节中国定子铁心行业竞争现状分析

- 一、中国定子铁心行业竞争格局分析
- 二、中国定子铁心行业主要品牌分析

第二节中国定子铁心行业集中度分析

- 一、中国定子铁心行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国定子铁心行业市场集中度分析

第三节中国定子铁心行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国定子铁心行业模型分析

第一节中国定子铁心行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国定子铁心行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国定子铁心行业SWOT分析结论

第三节中国定子铁心行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述

- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国定子铁心行业需求特点与动态分析

第一节 中国定子铁心行业市场动态情况

第二节 中国定子铁心行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 定子铁心行业成本结构分析

第四节 定子铁心行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节 中国定子铁心行业价格现状分析

第六节 中国定子铁心行业平均价格走势预测

- 一、中国定子铁心行业平均价格趋势分析
- 二、中国定子铁心行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国定子铁心行业所属行业运行数据监测

第一节 中国定子铁心行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国定子铁心行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国定子铁心行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析

- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国定子铁心行业区域市场现状分析

第一节 中国定子铁心行业区域市场规模分析

- 一、影响定子铁心行业区域市场分布的因素
- 二、中国定子铁心行业区域市场分布

第二节 中国华东地区定子铁心行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区定子铁心行业市场分析
 - (1) 华东地区定子铁心行业市场规模
 - (2) 华南地区定子铁心行业市场现状
 - (3) 华东地区定子铁心行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区定子铁心行业市场分析
 - (1) 华中地区定子铁心行业市场规模
 - (2) 华中地区定子铁心行业市场现状
 - (3) 华中地区定子铁心行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区定子铁心行业市场分析
 - (1) 华南地区定子铁心行业市场规模
 - (2) 华南地区定子铁心行业市场现状
 - (3) 华南地区定子铁心行业市场规模预测

第五节 华北地区定子铁心行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区定子铁心行业市场分析
 - (1) 华北地区定子铁心行业市场规模
 - (2) 华北地区定子铁心行业市场现状

(3) 华北地区定子铁心行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区定子铁心行业市场分析

(1) 东北地区定子铁心行业市场规模

(2) 东北地区定子铁心行业市场现状

(3) 东北地区定子铁心行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区定子铁心行业市场分析

(1) 西南地区定子铁心行业市场规模

(2) 西南地区定子铁心行业市场现状

(3) 西南地区定子铁心行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区定子铁心行业市场分析

(1) 西北地区定子铁心行业市场规模

(2) 西北地区定子铁心行业市场现状

(3) 西北地区定子铁心行业市场规模预测

第十一章 定子铁心行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国定子铁心行业发展前景分析与预测

第一节 中国定子铁心行业未来发展前景分析

- 一、定子铁心行业国内投资环境分析
- 二、中国定子铁心行业市场机会分析
- 三、中国定子铁心行业投资增速预测

第二节 中国定子铁心行业未来发展趋势预测

第三节 中国定子铁心行业规模发展预测

- 一、中国定子铁心行业市场规模预测
- 二、中国定子铁心行业市场规模增速预测
- 三、中国定子铁心行业产值规模预测
- 四、中国定子铁心行业产值增速预测
- 五、中国定子铁心行业供需情况预测

第四节 中国定子铁心行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国定子铁心行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国定子铁心行业进入壁垒分析

- 一、定子铁心行业资金壁垒分析
- 二、定子铁心行业技术壁垒分析
- 三、定子铁心行业人才壁垒分析
- 四、定子铁心行业品牌壁垒分析
- 五、定子铁心行业其他壁垒分析

第二节 定子铁心行业风险分析

- 一、定子铁心行业宏观环境风险
- 二、定子铁心行业技术风险
- 三、定子铁心行业竞争风险

四、定子铁心行业其他风险

第三节中国定子铁心行业存在的问题

第四节中国定子铁心行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国定子铁心行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国定子铁心行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国定子铁心行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 定子铁心行业营销策略分析

一、定子铁心行业产品策略

二、定子铁心行业定价策略

三、定子铁心行业渠道策略

四、定子铁心行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202305/635045.html>