

2019年中国换向器行业分析报告- 行业现状调查与未来趋势预测

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《2019年中国换向器行业分析报告-行业现状调查与未来趋势预测》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://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/426033426033.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

换向器作为直流电机和交流电机的核心器件之一，是一种旋转电气开关，与电机的绕组线圈相连的装置。换向器依靠与电机电刷的滑动接触周期性地改变电机转子和外部电路之间的电流方向，使电机持续运转。

换向器可以分为C型换向器、K型换向器、插片换向器、平面换向器等。不同类型换向器各有其特点和应用领域，详情如下。

主要换向器产品特点及应用领域

分类

主要特点

应用领域

C型换向器

换向片与绝缘基体的固定是靠换向片上下端面折弯的“C”型内钩锚定。

广泛应用于小功率电机：汽车电机(如雨刮、座椅、门控锁、天窗、后视镜等)、家用电器电机(如搅拌机、电吹风等)、手持式电动工具(如电动批等)、办公设备电机(如复印机、打印机及传真机等)、玩具和航模电机、健身器材和自动售货电机等。

K型换向器

换向片与绝缘基体的固定是靠换向片上下张开的“K”型内钩及燕尾的侧身锚定。

适用于噪音小、寿命长、安全性要求高的电机：汽车电机(ABS、电子助力转向系统、车身稳定系统、雨刮、摇窗、冷却风扇等)和手持式电动工具等。

插片换向器

产品结构由多片单体的异型换向片排列成圆壳体并与绝缘基体固定而成。

适用于高转速、高功率电机：汽车启动电机、家电电器电机(如洗衣机、吸尘器、搅拌机等)、电动工具电机(如电钻、电锯、磨光机及园林电动工具等)、工业电机(如空压机)等。

平面换向器

分为铜平面换向器和石墨换向器，结构扁平，体积小，适用于小型紧凑结构电机。

主要用于汽车油泵电机，石墨换向器广泛应用于混合燃料汽车。 图表来源：观研天下整理

从产业链上看，换向器产品的下游行业为各大电机整机制造业，换向器行业与微特电机高度相关。微特电机包括无刷和有刷两种形式。除了无刷电机不需要换向器外，有刷电机需要换向器，它大范围应用在家用电器、汽车系统、工业自动化、办公设备等电机下游领域。随着下游应用市场快速增长，使得电机数量有所上升，从而带动相关转向器配置的需求增长。预计2020年我国转向器需求量将达到56.97亿只，市场规模将达到112.95亿元。其中汽车用转向器、家电用转向器、电动工具用转向器、办公设备用转向器需求分别为20.23、30.

57、3.57、2.6亿只；市场规模分别为36.42、66.13、8.95、1.45亿元。

2013-2020年中国转向器需求量及增速 图表来源：观研天下整理

2013-2020年中国转向器市场规模及增速 图表来源：观研天下整理

2020年我国转向器细分市场需求及市场规模预测 图表来源：观研天下整理（ZQJP）

【报告大纲】

第一章 换向器行业界定

第一节 换向器行业定义

第二节 换向器行业特点分析

第三节 换向器行业发展历程

第四节 换向器产业链分析

一、产业链模型介绍

二、换向器产业链模型分析

第二章 国际换向器市场发展现状分析

第一节 国际换向器行业总体情况

第二节 换向器行业重点市场调研

第三节 国际换向器行业趋势预测分析

第三章 中国换向器行业发展环境分析

第一节 换向器行业经济环境分析

第二节 换向器行业政策环境分析

一、换向器行业相关政策

二、换向器行业相关标准

第三节 换向器行业技术环境分析

第四章 换向器行业技术发展现状及趋势

第一节 当前我国换向器技术发展现状

第二节 中外换向器技术差距及产生差距的主要原因分析

第三节 提高我国换向器技术的对策

第四节 我国换向器研发、设计发展趋势

第五章 中国换向器行业市场供需状况分析

第一节 中国换向器行业市场规模情况

第二节 中国换向器行业盈利情况分析

第三节 中国换向器行业市场需求状况

一、2016-2019年换向器行业市场需求情况

二、换向器行业市场需求特点分析

三、2016-2019年换向器行业现状分析

第六章 换向器行业细分市场评估分析

第一节 电动工具

一、发展现状

二、发展趋势预测

第二节 汽车电机

一、发展现状

二、发展趋势预测

第三节 家用电器

一、发展现状

二、发展趋势预测

第四节 工业电机

一、发展现状

二、发展趋势预测

第七章 中国换向器行业重点区域市场调研

第一节 换向器行业区域市场分布情况

第二节 华东地区市场调研

一、市场规模情况

二、市场需求分析

第三节 华中地区市场调研

一、市场规模情况

二、市场需求分析

第四节 西部地区市场调研

一、市场规模情况

二、市场需求分析

第八章 中国换向器行业产品价格监测

一、换向器市场价格特征

二、当前换向器市场价格评述

三、影响换向器市场价格因素分析

四、未来换向器市场价格走势预测

第九章 换向器行业上、下游市场调研

第一节 换向器行业上游

一、行业发展现状

二、行业集中度分析

三、行业发展趋势预测

第二节 换向器行业下游

一、关注因素分析

二、需求特点分析

第十章 换向器行业重点企业发展调研

第一节 深圳市凯中精密技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 华瑞电器股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 安固集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 浙江长城换向器有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 浙江利丰电器股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 苏州科固电器有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第十一章 换向器行业风险及对策

第一节 2019-2025年换向器行业发展环境分析

第二节 2019-2025年换向器行业投资特性分析

一、换向器行业进入壁垒

二、换向器行业盈利模式

三、换向器行业盈利因素

第三节 换向器行业“波特五力模型”分析

一、行业内竞争

二、潜在进入者威胁

三、替代品威胁

四、供应商议价能力分析

五、买方侃价能力分析

第四节 2019-2025年换向器行业风险及对策

一、市场风险及对策

二、政策风险及对策

三、经营风险及对策

四、同业竞争风险及对策

五、行业其他风险及对策

第十二章 换向器行业发展及竞争策略分析

第一节 2019-2025年换向器行业投资前景

一、技术开发战略

二、产业战略规划

三、业务组合战略

四、营销战略规划

五、区域战略规划

第二节 2019-2025年换向器企业竞争策略分析

一、提高我国换向器企业核心竞争力的对策

二、影响换向器企业核心竞争力的因素

三、提高换向器企业竞争力的策略

第三节 对我国换向器品牌的战略思考

一、换向器实施品牌战略的意义

二、我国换向器企业的品牌战略

三、换向器品牌战略管理的策略

第十三章 换向器行业趋势预测及投资建议

第一节 2019-2025年换向器行业市场前景展望

第二节 2019-2025年换向器行业融资环境分析

一、企业融资环境概述

二、融资渠道分析

三、企业融资建议

第三节 换向器项目投资建议

一、投资环境考察

二、投资方向建议

三、换向器项目注意事项

1、技术应用注意事项

2、项目投资注意事项

3、生产开发注意事项

4、销售注意事项

第四节 换向器行业重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

图表详见报告正文 (GYZQ)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国换向器行业分析报告-行业现状调查与未来趋势预测》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。

它是业内企业、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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/426033426033.html>