

# 2024-2030年中国微电机行业市场竞争态势及未来 前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国微电机行业市场竞争态势及未来前景分析报告》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.chyxx.com/research/202110/978950.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解微电机行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国微电机行业市场竞争态势及未来前景分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国微电机市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保微电机行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年微电机行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能微电机从业者抢跑转型赛道。

微电机，全称“微型电动机”，是指直径小于160mm或额定功率小于750mW的电机，常用于控制系统或传动机械负载中，用于实现机电信号或能量的检测、解析运算、放大、执行或转换等功能，此外，微电机也可用于传动机械负载，并可作为设备的交直流电源。根据功能的不同，微电机可分为驱动微电机、控制微特电机和电源微特电机三大类。

目前，我国正大力推进产业升级和结构调整，推动工业智能化和自动化的加速发展，各行业对生产技术及设备提出了更高的要求，从而为微电机行业发展带来更多挑战和机遇。随着我国工业领域自动化、武器装备现代化、农业产业科技化、家庭生活智能化的持续推进，智能医疗器械、新能源汽车、可穿戴设备、机器人、无人机、智能家居等领域逐渐兴起，微电机作为各领域支撑产品，以及系统中不可缺少的执行元件和动力元件，产量及需求量也随之不断增加。据资料显示，2022年我国微电机产量约为149亿台，同比增长2.8%；需求量约为135亿台，同比增长4.7%。

中山大洋电机股份有限公司创办于2000年，致力于成为全球电机及驱动控制系统绿色环保解决方案领域的卓越供应商，为全球客户提供安全、环保、高效的电机驱动系统解决方案，是一家拥有“建筑及家居电器电机、新能源汽车动力总成系统、车辆旋转电器、氢燃料电池系统及其关键零部件”等产品，集“高度自主研发、精益制造、智慧营销 撒O卸蒿 联毋业，是全球建筑及家居电器电机、车辆旋转电器、新能源汽车电驱动系统等行业的龙头企业之一。据资料显示，2022年公司业务营收为109.3亿元，同比增长9.11%。其中建筑及家具用电机营收占比为56.96%，起动机及发电机营收占比为21.21%。

工业自动化推动行业进一步发展。微电机是工业自动化设备的重要元件，其对工业自动化设备的精度、工作可靠性以及质量的好坏起着重要的作用，是工业机器人产业不可或缺的重要组成部分。目前，丝杆步进电机、混合式步进电机、直流伺服电机等系列微电机产品在工业自动化领域得到广泛应用，为工业自动化设备实现自动对焦、精准平台移动、自动抓取、精

准流量控制等功能提供了重要保障。随着工业4.0时代的持续推进，工业自动化技术的不断成熟，生产装置、控制装置、反馈装置和辅助装置等工业自动化设备在机床、风电、纺织、包装、塑料、建筑、采矿、交通运输和医疗等行业的应用规模不断扩大，各应用领域对工业自动化设备的需求也将进一步增加，进而推动我国微电机行业进一步发展。

高端产品需求空间较大。微电机作为基础性的电子器件广泛存在于各种机电设备中，但它本身并不构成最终消费品，其需求方主要是各类机电设备制造商，而这些机电设备的消费与经济发展水平密切相关。目前，国家政策发展规划中明确提出高端装备创新发展工程，其中包括航空航天装备、海洋工程装备、先进轨道交通装备、高档数控机床、机器人装备、现代农业装备、高性能医疗器械、先进化工成套装备。这些装备均对微电机有重要依赖，这些领域的发展和突破必然要求微电机行业的加速发展，特别是在高端精密微电机方面将创造巨大市场需求。

《2024-2030年中国微电机行业市场竞争态势及未来前景分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是微电机领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 世界微电机行业发展概况

### 第一节 世界微电机市场容量与市场结构分析

#### 一、市场容量分析

#### 二、市场结构分析

#### 三、世界超小型微电机行业发展情况

### 第二节 微电机的应用领域分析

### 第三节 微电机的发展动向

### 第四节 技术发展趋势

### 第五节 产品发展情况

#### 一、控制类微电机

#### 二、微型永磁直流电动机

#### 三、无刷直流电动机

#### 四、永磁交流伺服电动机

#### 五、步进电动机

#### 六、新原理微电机

## 第二章 2019-2023年中国微电机所属行业整体运行状况分析

### 第一节 行业规模情况

#### 一、行业规模统计

#### 二、企业数量统计

### 第二节 微电机所属行业经营状况分析

### 第三节 微电机所属行业财务状况分析

#### 一、行业运营能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业盈利能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第三章 2019-2023年中国微电机行业市场运营情况

### 第一节 市场运行产业链分析

#### 一、行业上游发展状况对微电机行业的影响

#### 二、下游行业发展状况对微电机行业的影响

### 第二节 行业供求形势与产销数据分析

## 第四章 中国微电机行业产品分析与技术发展研究

### 第一节 2024-2030年中国微电机行业整体发展趋势

#### 一、行业特点分析

#### 二、行业发展优势

#### 三、行业发展趋势

### 第二节 主要应用领域对各类微电机产品发展的推动

#### 一、家电行业

#### 二、汽车行业

#### 三、工业自动化和宇航、军事装备行业

#### 四、信息处理设备行业

#### 五、视听设备用微特电机

### 第三节 微电机技术发展方向分析

### 第四节 我国微电机产品发展趋势

## 第五章 2019-2023年中国微电机行业竞争态势分析

### 第一节 中国微电机行业国际竞争力分析（钻石模型）

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第二节 中国微电机行业竞争力分析（波特模型）

第六章 重点区域发展与竞争状况分析

第一节 广东竞争优势分析

第二节 江苏竞争优势分析

第三节 浙江竞争优势分析

第四节 上海竞争优势分析

第五节 山东竞争优势分析

第七章 2024-2030年中国微电机行业市场供需形势预测

第一节 国内外微电机行业整体需求预测

一、全球市场及结构

二、国内微电机市场及结构分析

第二节 汽车产业

一、行业概况

二、微电机需求量预测

第三节 家电产业

一、行业概况

二、微电机需求量预测

第八章 优势企业经营与竞争力分析

第一节 江苏三江电器集团有限公司

一、企业概况

二、企业竞争力分析

第二节 东莞力达电机有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

第三节 中山大洋电机股份有限公司（002249）

一、企业概况

二、企业经营状况分析

第四节 江苏宝骊集团有限公司

一、企业概况

## 二、企业经营状况分析

### 第五节 万宝至马达大连有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营状况分析

### 第六节 杭州富生电器有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营状况分析

### 第七节 江苏微特利电机制造有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营状况分析

### 第八节 青岛菱达机械有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营状况分析

### 第九节 江苏大中电机股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营状况分析

### 第十节 日本电产（大连）有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营状况分析

## 第九章 中国微电机行业发展存在的问题与对策研究

### 第一节 产品档次低及其发展对策

### 第二节 国际竞争力分析

### 第三节 企业经营与管理建议

### 第四节 微电机行业发展战略与建议

## 第十章 2024-2030年中国微电机行业前景展望预测

### 第一节 我国微电机的可持续性发展分析

### 第二节 我国微电机产业发展分析

### 第三节 2024-2030年中国微电机行业发展趋势

### 第四节 2024-2030年中国微电机行业前景展望预测

## 第十一章 2024-2030年中国微电机行业发展前景分析

### 第一节 2024-2030年中国微电机行业发展环境分析

### 第二节 2024-2030年微电机行业供求形势展望

### 第三节 2024-2030年行业竞争格局与经济效益展望

## 第十二章 2024-2030年微电机行业投资热点分析

### 第一节 经济效益分析及未来预测

### 第二节 投资机会

### 第三节 投资风险

图表目录：部分

图表1：2019-2023年世界微电机市场容量统计

图表2：2019-2023年中国微电机产量占世界产量比重统计

图表3：2019-2023年世界超小型微电机行业出货量统计

图表4：2023年世界微电机应用领域占比统计

图表5：2019-2023年中国微电机及其他电机制造业行业规模统计

图表6：2019-2023年中国微电机及其他电机制造业企业数量统计

图表7：2019-2023年中国微电机及其他电机制造业经营状况分析

图表8：2019-2023年中国微电机及其他电机制造业运营指标图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/978950.html>