

# 中国微特电机行业现状深度分析与发展趋势研究 报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国微特电机行业现状深度分析与发展趋势研究报告（2022-2029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/202211/616697.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

### 一、微特电机简介

微特电机，全称微型特种电机，简称微电机，是指直径小于160mm或额定功率或具有特殊性能、特殊用途的微特电机。微特电机常用于控制系统中，实现机电信号或能量的检测、解算、放大、执行或转换等功能，或用于传动机械负载，也可作为设备的交、直流电源。

### 二、微特电机产量

微特电机产业兴起并发展于德国、瑞士、日本等国，我国微电机行业起步于20世纪50年代末，起初主要是为满足国防武器装备需要，经历了仿制、自行设计和研究开发、技术引进、规模化生产阶段，多年发展已形成完整的产品开发、规模化生产和关键零部件、关键材料、专用制造设备、专用测试仪器配套的工业体系，具备现代大规模生产能力，满足各行各业需求。目前我国微特电机制造行业已有长足的发展，尤其在长江三角洲、珠江三角洲、环渤海湾三大地区已形成微特电机的重要生产基地和出口基地，现阶段全球60%的微特电机产于我国。据数据，2014年我国微特电机产量超100亿台，新技术发展下微特电机产量呈现增长态势，2020年我国微特电机产量达139亿台，占全球微特电机产量的比重为73.9%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

### 二、微特电机表观需求量

微特电机是工业自动化、农业现代化、武器装备现代化、办公自动化、家庭现代化等各个领域不可缺少的基础产品，其应用范围非常广泛，包括汽车、家用电器、电动车、音箱、通信、计算机、日用化妆品、机器人、航天工业、工业机械、军事及自动化等。2014-2020年我国微特电机表观需求量由100亿台增长至133亿台。发达国家微特电机的家庭平均拥有量为80-130台，而我国大城市家庭平均拥有量仅在20-40台之间，我国微特电机需求潜力可见一般。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

### 三、微特电机市场规模

随着微特电机生产推进以及市场需求增长，我国微特电机行业市场规模持续快速增长。2020年我国微特电机市场规模为2423亿元，同比增长7.1%，2014-2021年CAGR达13.1%。随

着传统应用领域市场逐渐饱和，微特电机的主要增长动力将切换为新能源汽车、工业控制等领域。同时，微特电机将进一步向小型轻量化、高效率化、大转矩、低振动、低噪声、高可靠性、低价格、长寿命等方向发展。

数据来源：观研天下数据中心整理

#### 四、微特电机行业竞争

微特电机属于技术密集型行业,日本、德国、美国、英国、瑞士、瑞典等国家是传统的微特电机生产强国。我国是微特电机生产大国，但技术水平不高，产品档次集中在中低端领域，市场集中度较低。

在经历了代工、学习、模仿、自主创新等发展阶段后,我国已经形成了一批具有先进核心技术与国际竞争力的微特电机制造企业,正在逐步扩大微特电机的生产规模 and 市场份额。微特电机在向轻量化、微型化、高效化发展的过程中，诸如空心杯电机、无刷直流电机等具备较高壁垒的产品将持续扩大应用，具备相应技术与产品储备的国内龙头公司有望优先占领增量市场份额，优化国内竞争格局。

国际及国内微特电机代表企业基本情况

企业

国家/地区

成立时间

主要产品

主要销售国家

主要应用领域

NIDEC

日本

1973

精密小型电机、中型电机、机器装置、电子/光学零部件等

日本、中国、韩国、美国、欧洲等

IT硬件、办公设备、通信设备、汽车、家电等

SPG株式会社

韩国

1973

罩极电机、减速电机、直流无刷电机、交流电机等

韩国、美国、中国、欧洲、日本

家用电器、精密机械、自动化设备、电子机械等

EBM-PAPST

德国

1963

紧凑型风电、轴流风机、离心风机、阴极电机等

德国、美国、中国、意大利等

通讯电子、家用电器、制冷、净化、通风、采暖、汽车等

德昌电机控股

中国香港

1959

直流电机、交流电机、步进电机、单相罩极电机等

中国、德国、北美、亚洲等

汽车、国防及航天、家用设备、工业设备、医疗设备等

大洋电机

中国

2000

空调负载类/洗衣机电机、水泵、新能源汽车驱动电机等

中国、韩国、日本、北美、欧洲、印度等

家电、汽车、摩托车、电机机车、面包机、自动控制等

微光股份

中国

2009

冷柜电机、外转子风机等

中国、俄罗斯、意大利、巴西、新西兰等

HVAC(采暖、通风、空调与制冷)等领域

汇川技术

中国

2003

变频器、伺服系统、控制系统、工业机器人、编码器等

中国、意大利、德国、印度

空压机、3C制造、锂电、光伏、塑胶、石油、化工、电线电缆等

鸣志电器

中国

1994

步进电机、直流无刷电机、空心杯电机、伺服电机等

中国、美国、意大利、新加坡、本、德国等

工业自动化、医疗器械、自主移动机器人、通信设备、汽车等

江苏雷利

中国

2006

空调/洗衣机/冰箱电机及组件、循环泵、汽车零部件等

中国、美国、欧洲、韩国、东南亚等

家电、汽车、医疗及运动健康等 资料来源：观研天下整理（zlj）

观研报告网发布的《中国微特电机行业现状深度分析与发展趋势研究报告（2022-2029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 2018-2022年中国微特电机行业发展概述

#### 第一节 微特电机行业发展情况概述

##### 一、微特电机行业相关定义

##### 二、微特电机特点分析

##### 三、微特电机行业基本情况介绍

#### 四、微特电机行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

#### 五、微特电机行业需求主体分析

#### 第二节中国微特电机行业生命周期分析

##### 一、微特电机行业生命周期理论概述

##### 二、微特电机行业所属的生命周期分析

#### 第三节微特电机行业经济指标分析

##### 一、微特电机行业的赢利性分析

##### 二、微特电机行业的经济周期分析

##### 三、微特电机行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2018-2022年全球微特电机行业市场发展现状分析

#### 第一节全球微特电机行业发展历程回顾

#### 第二节全球微特电机行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节亚洲微特电机行业地区市场分析

##### 一、亚洲微特电机行业市场现状分析

##### 二、亚洲微特电机行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲微特电机行业市场前景分析

#### 第四节北美微特电机行业地区市场分析

##### 一、北美微特电机行业市场现状分析

##### 二、北美微特电机行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美微特电机行业市场前景分析

#### 第五节欧洲微特电机行业地区市场分析

##### 一、欧洲微特电机行业市场现状分析

##### 二、欧洲微特电机行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧洲微特电机行业市场前景分析

#### 第六节 2022-2029年世界微特电机行业分布走势预测

#### 第七节 2022-2029年全球微特电机行业市场规模预测

### 第三章 中国微特电机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微特电机行业的影响分析

#### 第三节中国微特电机行业政策环境分析

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

第四节政策环境对微特电机行业的影响分析

第五节中国微特电机行业产业社会环境分析

第四章 中国微特电机行业运行情况

第一节中国微特电机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

第二节中国微特电机行业市场规模分析

一、影响中国微特电机行业市场规模的因素

二、中国微特电机行业市场规模

三、中国微特电机行业市场规模解析

第三节中国微特电机行业供应情况分析

一、中国微特电机行业供应规模

二、中国微特电机行业供应特点

第四节中国微特电机行业需求情况分析

一、中国微特电机行业需求规模

二、中国微特电机行业需求特点

第五节中国微特电机行业供需平衡分析

第五章 中国微特电机行业产业链和细分市场分析

第一节中国微特电机行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、微特电机行业产业链图解

第二节中国微特电机行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对微特电机行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对微特电机行业的影响分析

第三节我国微特电机行业细分市场分析

一、细分市场一



## 二、细分市场二

### 第六章 2018-2022年中国微特电机行业市场竞争分析

#### 第一节 中国微特电机行业竞争现状分析

##### 一、中国微特电机行业竞争格局分析

##### 二、中国微特电机行业主要品牌分析

#### 第二节 中国微特电机行业集中度分析

##### 一、中国微特电机行业市场集中度影响因素分析

##### 二、中国微特电机行业市场集中度分析

#### 第三节 中国微特电机行业竞争特征分析

##### 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 2018-2022年中国微特电机行业模型分析

#### 第一节 中国微特电机行业竞争结构分析（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 中国微特电机行业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、中国微特电机行业SWOT分析结论

#### 第三节 中国微特电机行业竞争环境分析（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 2018-2022年中国微特电机行业需求特点与动态分析

### 第一节中国微特电机行业市场动态情况

### 第二节中国微特电机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

### 第三节微特电机行业成本结构分析

### 第四节微特电机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

### 第五节中国微特电机行业价格现状分析

### 第六节中国微特电机行业平均价格走势预测

#### 一、中国微特电机行业平均价格趋势分析

#### 二、中国微特电机行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国微特电机行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国微特电机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

### 第二节中国微特电机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

### 第三节中国微特电机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 2018-2022年中国微特电机行业区域市场现状分析

### 第一节 中国微特电机行业区域市场规模分析

#### 一、影响微特电机行业区域市场分布的因素

#### 二、中国微特电机行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区微特电机行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区微特电机行业市场分析

##### (1) 华东地区微特电机行业市场规模

##### (2) 华南地区微特电机行业市场现状

##### (3) 华东地区微特电机行业市场规模预测

### 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、华中地区微特电机行业市场分析

##### (1) 华中地区微特电机行业市场规模

##### (2) 华中地区微特电机行业市场现状

##### (3) 华中地区微特电机行业市场规模预测

### 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、华南地区微特电机行业市场分析

##### (1) 华南地区微特电机行业市场规模

##### (2) 华南地区微特电机行业市场现状

##### (3) 华南地区微特电机行业市场规模预测

### 第五节 华北地区微特电机行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区微特电机行业市场分析

##### (1) 华北地区微特电机行业市场规模

##### (2) 华北地区微特电机行业市场现状

##### (3) 华北地区微特电机行业市场规模预测

### 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、东北地区微特电机行业市场分析

- (1) 东北地区微特电机行业市场规模
- (2) 东北地区微特电机行业市场现状
- (3) 东北地区微特电机行业市场规模预测

## 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、西南地区微特电机行业市场分析

- (1) 西南地区微特电机行业市场规模
- (2) 西南地区微特电机行业市场现状
- (3) 西南地区微特电机行业市场规模预测

## 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、西北地区微特电机行业市场分析

- (1) 西北地区微特电机行业市场规模
- (2) 西北地区微特电机行业市场现状
- (3) 西北地区微特电机行业市场规模预测

## 第九节 2022-2029年中国微特电机行业市场规模区域分布预测

## 第十一章 微特电机行业企业分析（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

.....

## 第十二章 2022-2029年中国微特电机行业发展前景分析与预测

### 第一节中国微特电机行业未来发展前景分析

#### 一、微特电机行业国内投资环境分析

#### 二、中国微特电机行业市场机会分析

#### 三、中国微特电机行业投资增速预测

### 第二节中国微特电机行业未来发展趋势预测

#### 第三节中国微特电机行业规模发展预测

##### 一、中国微特电机行业市场规模预测

##### 二、中国微特电机行业市场规模增速预测

##### 三、中国微特电机行业产值规模预测

##### 四、中国微特电机行业产值增速预测

##### 五、中国微特电机行业供需情况预测

#### 第四节中国微特电机行业盈利走势预测

## 第十三章 2022-2029年中国微特电机行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国微特电机行业进入壁垒分析

一、微特电机行业资金壁垒分析

二、微特电机行业技术壁垒分析

三、微特电机行业人才壁垒分析

四、微特电机行业品牌壁垒分析

五、微特电机行业其他壁垒分析

第二节微特电机行业风险分析

一、微特电机行业宏观环境风险

二、微特电机行业技术风险

三、微特电机行业竞争风险

四、微特电机行业其他风险

第三节中国微特电机行业存在的问题

第四节中国微特电机行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国微特电机行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国微特电机行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国微特电机行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 微特电机行业营销策略分析

一、微特电机行业产品策略

二、微特电机行业定价策略

三、微特电机行业渠道策略

四、微特电机行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202211/616697.html>