# 中国微特电机制造行业现状研究分析及市场前景预测报告(2023年)

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 中国微特电机制造行业现状研究分析及市场前景预测报告(2023年)

报告编号: 1A08660 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9000 元 纸质+电子版: 9200 元

优惠价格: 电子版: 8100元 纸质+电子版: 8400元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/0/66/WeiTeDianJiZhiZaoHangYeYanJiuBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

微特电机作为一种用于各种小型设备的动力源,近年来随着电子技术和市场需求的变化,其性能和应用范围不断优化。目前,微特电机不仅在体积和重量上有了显著减小,还在效率和可靠性方面实现了改进。通过采用先进的制造技术和优化的设计方案,微特电机能够提供更加高效、可靠的产品。此外,为了适应不同应用场景的需求,一些微特电机还具备了多种功能,如高转速、低功耗等特性,提高了产品的市场竞争力。

未来,微特电机的发展将更加注重高性能化与智能化。随着物联网和自动化技术的发展,微特电机将朝着更高性能、更低成本的方向发展,通过优化材料组成和制造工艺,提高其综合性能。同时,随着可持续发展理念的推广,微特电机的生产将更加注重环保设计,采用绿色制造技术和可回收材料,减少对环境的影响。此外,考虑到市场需求的多样化,开发出具有更高性能和更广泛应用潜力的改型微特电机,如支持特殊工作条件、增强设备适应性等特性,将是行业发展的趋势。通过这些改进,微特电机将在提升设备性能和促进相关产业升级中发挥更大作用。

#### 第1章 中国微特电机制造行业发展综述

- 1.1 行业定义及分类
  - 1.1.1 行业概念及定义
  - 1.1.2 行业主要产品大类
  - 1.1.3 行业在国民经济中的地位
- 1.2 行业统计标准
  - 1.2.1 行业统计部门和统计口径
  - 1.2.2 行业统计方法
  - 1.2.3 行业数据种类

# 1.3 行业产业链分析

- 1.3.1 行业产业供应链简介
- 1.3.2 行业上游市场分析
- (1) 硅钢片市场分析
- 1) 市场发展概况
- 2) 市场规模分析
- 3) 主要供应商
- 4) 产品价格趋势
- (2) 铜业市场分析
- 1) 市场发展概况
- 2) 市场规模分析
- 3) 主要供应商
- 4) 产品价格趋势
- (3) 铝业市场分析
- 1) 市场发展概况
- 2) 市场规模分析
- 3) 主要供应商
- 4) 产品价格趋势
- (4) 磁性材料市场分析
- 1) 市场发展概况
- 2) 市场规模分析
- 3) 主要供应商
- 4) 产品价格趋势
- 1.3.3 上下游发展对行业的影响
  - (1) 上游发展对行业的影响
  - (2) 下游发展对行业的影响

# 第2章 微特电机制造行业pest分析

- 2.1 行业政策环境(p)
  - 2.1.1 主管部门及监管机制
  - 2.1.2 相关政策及法律法规
  - 2.1.3 行业"十三五"发展规划
  - 2.1.4 政策环境影响评述
- 2.2 行业经济环境 (e)
  - 2.2.1 国际经济环境
  - (1) 国际经济现状
  - (2) 国际经济展望

微特电机制造行业研究报告 -3-

- 2.2.2 国内经济环境
- (1) gdp增长情况
- (2) 制造业发展现状
- (3) 电机业发展现状
- 2.2.3 经济环境影响评述
- 2.3 行业社会环境(s)
  - 2.3.1 节能环保不断推进
  - 2.3.2 能源问题严峻
  - 2.3.3 地区发展不平衡
  - 2.3.4 社会环境影响评述
- 2.4 行业技术环境(t)
  - 2.4.1 行业整体技术水平分析
  - 2.4.2 "十一五" 行业技术进展
  - (1) 理论研究有创新
  - (2) 设计技术一体化
  - (3) 传感器技术有发展
  - (4) 网络通讯技术取得进展
  - (5) 关键制造工艺技术新进展
  - (6) 材料技术方面取得较好发展前景
  - (7) 测试技术向高效和自动化发展
  - (8) 功能部件技术有多方面品种
  - 2.4.3 行业技术发展最新动向
  - 2.4.4 行业产品技术与国外差距
  - (1) 与国外技术主要差距
  - (2) 造成差距的主要原因
  - 2.4.5 行业技术发展趋势分析
  - (1) 国际微特电机技术发展趋势
  - (2) 国内微特电机技术发展趋势

#### 第3章 国际微特电机制造行业发展状况及趋势

- 3.1 行业国际市场发展现状
  - 3.1.1 国际市场发展概况
  - 3.1.2 国际市场规模分析
  - 3.1.3 国际市场竞争格局
- 3.2 行业领先地区及国家发展分析
  - 3.2.1 日本微特电机市场分析
  - (1) 行业发展历程

- (2) 行业经营情况
- (3) 主要生产企业
- (4) 领先优势及借鉴
- 3.2.2 美国微特电机市场分析
- (1) 行业发展历程
- (2) 行业经营情况
- (3) 主要生产企业
- (4) 领先优势及借鉴
- 3.3 国际领先微特电机企业分析
  - 3.3.1 日本电产株式会社(nidec)
  - (1) 企业发展历程
  - (2) 主营业务及产品
  - (3) 研发机制及实力
  - (4) 企业全球覆盖情况
  - (5) 企业经营情况及业绩
  - (6) 企业最新发展动向
  - 3.3.2 日本阿斯莫株式会社 (asmo)
  - (1) 企业发展历程
  - (2) 主营业务及产品
  - (3) 企业全球覆盖情况
  - (4) 企业经营情况及业绩
  - (5) 企业最新发展动向
  - 3.3.3 日本万宝至马达株式会社(mabuchi)
  - (1) 企业发展历程
  - (2) 主营业务及产品
  - (3) 企业市场地位分析
  - (4) 企业全球覆盖情况
  - (5) 企业经营情况及业绩
  - (6) 企业最新发展动向
  - 3.3.4 日本电装株式会社(denso)
  - (1) 企业发展历程
  - (2) 主营业务及产品
  - (3) 企业全球覆盖情况
  - (4) 企业经营情况及业绩
  - (5) 企业最新发展动向
  - 3.3.5 日本三叶株式会社(mitsuba)

微特电机制造行业研究报告 -5-

- (1) 企业发展历程
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 企业全球覆盖情况
- (5) 企业经营情况及业绩
- (6) 企业最新发展动向
- 3.3.6 日本信浓电气株式会社(sinano)
- (1) 企业发展历程
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 企业全球覆盖情况
- (5) 企业资质与认证
- (6) 国内主要代理商
- 3.3.7 德国博泽集团(brose)
- (1) 企业发展历程
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 企业全球覆盖情况
- (5) 企业经营情况及业绩
- (6) 企业最新发展动向
- 3.3.8 日本美蓓亚集团(minebea)
- (1) 企业发展简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 企业全球覆盖情况
- (4) 企业业务分地区发展情况
- (5) 企业经营方针及策略
- (6) 企业最新发展动向
- 3.4 国际微特电机行业趋势及前景
  - 3.4.1 行业发展趋势分析
  - 3.4.2 行业发展前景预测

# 第4章 中国微特电机制造行业发展现状与供需平衡

- 4.1 行业发展状况分析
  - 4.1.1 行业发展总体概况
  - 4.1.2 行业发展主要特点
  - 4.1.3 行业经营情况分析
  - (1) 经营效益分析

- (2) 盈利能力分析
- (3) 营运能力分析
- (4) 偿债能力分析
- (5) 发展能力分析

#### 4.2 行业经济指标分析

- 4.2.1 行业发展影响因素分析
- 4.2.2 行业经济指标分析
- 4.2.3 不同规模企业经济指标
- 4.2.4 不同性质企业经济指标
- 4.2.5 不同省市企业经济指标
- (1) 行业产量情况分析
- (2) 行业产值情况分析
- (3) 行业分省市供给分析

#### 4.3 行业供需平衡分析

- 4.3.1 行业供给情况分析
- (1) 行业产量情况分析
- (2) 行业产值情况分析
- (3) 行业分省市供给分析
- 4.3.2 行业需求情况分析
- (1) 行业需求量分析
- (2) 行业销售额分析
- (3) 行业分省市销售分析
- 4.3.3 行业产销率分析
- 3年行业运营状况
- 4.4.1 资本/劳动密集度分析
- 4.4.2 行业成本费用结构分析
- 4.4.3 行业盈亏情况分析

# 第5章 微特电机制造行业市场竞争状况分析

- 5.1 行业竞争主体介绍
- 5.2 行业五力模型分析
  - 5.2.1 现有企业间的竞争
  - 5.2.2 供应商议价能力
  - 5.2.3 下游客户议价能力
  - 5.2.4 潜在进入者威胁
  - 5.2.5 行业替代品威胁
- 5.3 行业集中度分析

微特电机制造行业研究报告 -7-

- 5.3.1 行业收入集中度
- 5.3.2 行业资产集中度
- 5.3.3 行业利润集中度
- 5.4 外资企业竞争力
  - 5.4.1 日本电产株式会社 (nidec)
  - (1) 企业在华投资布局
  - (2) 企业在营情况
  - (3) 企业在华竞争策略
  - 5.4.2 日本阿斯莫株式会社 (asmo)
  - (1) 企业在华投资布局
  - (2) 企业在营情况
  - (3) 企业在华竞争策略
  - 5.4.3 日本万宝至马达株式会社(mabuchi)
  - (1) 企业在华投资布局
  - (2) 企业在营情况
  - (3) 企业在华竞争策略
  - 5.4.4 日本电装株式会社(denso)
  - (1) 企业在华投资布局
  - (2) 企业在营情况
  - (3) 企业在华竞争策略
  - 5.4.5 日本三叶株式会社(mitsuba)
  - (1) 企业在华投资布局
  - (2) 企业在营情况
  - (3) 企业在华竞争策略
  - 5.4.6 日本信浓电气株式会社(sinano)
  - (1) 企业在华投资布局
  - (2) 企业在营情况
  - (3) 企业在华竞争策略
  - 5.4.7 德国博泽集团(brose)
  - (1) 企业在华投资布局
  - (2) 企业在营情况
  - (3) 企业在华竞争策略
  - 5.4.8 日本美蓓亚集团(minebea)
  - (1) 企业在华投资布局
  - (2) 企业在营情况
  - (3) 企业在华竞争策略

# 5.5 行业兼并与重组整合分析

- 5.5.1 行业兼并与重组整合概况
- 5.5.2 行业兼并与重组整合动向
- (1) 国外企业动向
- (2) 国内企业动向
- 5.5.3 行业兼并与重组整合趋势
- 5.6 不同经济类型企业竞争分析
  - 5.6.1 不同经济类型企业特征情况
  - 5.6.2 行业经济类型集中度分析

#### 第6章 微特电机制造行业重点区域市场分析

- 6.1 行业总体区域结构特征
  - 6.1.1 行业区域分布现状
  - 6.1.2 行业产值地区分布
  - 6.1.3 行业效益地区分析
- 6.2 珠三角微特电机制造行业发展分析
  - 6.2.1 行业发展背景分析
  - 6.2.2 行业地区经营特点
  - 6.2.3 行业经营情况分析
  - (1) 行业主要企业
  - (2) 行业销售收入
  - (3) 行业经济效益
  - 6.2.4 地区重点产业集群
  - (1) 深圳市微特电机行业分析
  - (2) 东莞市微特电机行业分析
  - (3) 中山市微特电机行业分析
  - 6.2.5 行业发展趋势及前景
- 6.3 长三角微特电机制造行业发展分析
  - 6.3.1 行业发展背景分析
  - 6.3.2 行业地区经营特点
  - 6.3.3 行业经营情况分析
  - (1) 行业主要企业
  - (2) 行业销售收入
  - (3) 行业经济效益
  - 6.3.4 地区重点产业集群
  - (1) 江苏省微特电机行业分析
  - (2) 浙江省微特电机行业分析

微特电机制造行业研究报告 -9-

- (3) 上海市微特电机行业分析
- 6.3.5 行业发展趋势及前景
- 6.4 环渤海微特电机制造行业发展分析
  - 6.4.1 行业发展背景分析
  - 6.4.2 行业地区经营特点
  - 6.4.3 行业经营情况分析
  - (1) 行业主要企业
  - (2) 行业销售收入
  - (3) 行业经济效益
  - 6.4.4 地区重点产业集群
  - (1) 北京市微特电机行业分析
  - (2) 天津市微特电机行业分析
  - (3) 山东省微特电机行业分析
  - 6.4.5 行业发展趋势及前景
- 6.5 其他地区微特电机制造行业发展分析
  - 6.5.1 辽宁省微特电机制造行业发展分析
  - 6.5.2 福建省微特电机制造行业发展分析
  - 6.5.3 安徽省微特电机制造行业发展分析

# 第7章 微特电机制造行业进出口市场分析

- 7.1 行业贸易背景分析
  - 7.1.1 行业贸易发展综述
  - 7.1.2 行业贸易环境分析
  - (1) 行业贸易摩擦常态化
  - (2) 成本上升削弱企业竞争力
  - (3) 环保节能提升产品结构
  - 7.1.3 行业贸易环境趋势
- 7.2 行业出口市场分析
  - 7.2.1 2017-2022年行业出口分析
  - (1) 行业出口整体情况
  - (2) 行业出口产品结构
  - 7.2.2 2023年行业出口分析
  - (1) 行业出口整体情况
  - (2) 行业出口产品结构
- 7.3 行业进口市场分析
  - 7.3.1 2017-2022年行业进口分析
  - (1) 行业进口整体情况

- (2) 行业进口产品结构
- 7.3.2 2023年行业进口分析
- (1) 行业进口整体情况
- (2) 行业进口产品结构
- 7.4 行业进出口前景及建议
  - 7.4.1 行业出口前景及建议
  - 7.4.2 行业进口前景及建议

# 第8章 微特电机制造行业主要企业经营分析

- 8.1 行业企业发展总体状况分析
  - 8.1.1 行业企业规模排名
    - (1) 生产规模排名
    - (2) 销售规模排名
    - (3) 利润总额排名
  - 8.1.2 行业企业创新能力
  - 8.1.3 行业企业综合竞争力排名
  - (1) 主成份分析法说明
  - (2) 企业综合竞争力评价指标
  - (3) 企业综合竞争力排名
- 8.2 行业领先企业经营个案分析
  - 8.2.1 德昌电机(控股)有限公司
  - (1) 企业发展简介
  - (2) 主营业务及产品
  - (3) 研发机制及实力
  - (4) 产品主要应用领域
  - (5) 销售渠道及模式
  - (6) 微特电机生产能力
  - (7) 企业经营情况分析
  - 1) 主要经济指标分析
  - 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
  - (8) 企业优势与劣势分析
  - (9) 企业投资兼并与重组
  - (10) 企业最新发展动向
  - 8.2.2 威灵控股有限公司

微特电机制造行业研究报告 -11-

- (1) 企业发展简介
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 产品主要应用领域
- (5) 销售渠道及模式
- (6) 微特电机生产能力
- (7) 企业经营情况分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (8) 企业优势与劣势分析
- (9) 企业投资兼并与重组
- (10) 企业最新发展动向
- 8.2.3 中山大洋电机股份有限公司
- (1) 企业发展历程
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 产品主要应用领域
- (5) 销售渠道及模式
- (6) 微特电机生产能力
- (7) 企业经营情况分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (8) 企业优势与劣势分析
- (9) 企业投资兼并与重组
- (10) 企业最新发展动向
- 8.2.4 金龙机电股份有限公司
- (1) 企业发展历程
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 主营业务及产品
- (4) 研发机制及实力

- (5) 产品主要应用领域
- (6) 销售渠道及模式
- (7) 企业经营情况分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (8) 企业优势与劣势分析
- (9) 企业投资兼并与重组
- 8.2.5 浙江方正电机股份有限公司
- (1) 企业发展历程
- (2) 主营业务及产品
- (3) 研发机制及实力
- (4) 产品主要应用领域
- (5) 销售渠道及模式
- (6) 微特电机生产能力
- (7) 企业经营情况分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (8) 企业优势与劣势分析
- (9) 企业投资兼并与重组
- (10) 企业最新发展动向

# 第9章 微特电机制造行业下游需求市场分析

- 9.1 行业需求环境分析
  - 9.1.1 行业主要应用领域
  - 9.1.2 行业需求背景分析
  - 9.1.3 行业需求发展趋势
- 9.2 汽车用微特电机需求现状及趋势
  - 9.2.1 汽车用微特电机发展现状
  - (1) 汽车用微特电机的应用
  - (2) 汽车用微特电机市场概况
  - 9.2.2 汽车用微特电机采购需求

微特电机制造行业研究报告 -13-

- (1) 汽车行业需求规模
- (2) 主要下游采购企业
- (3) 最新产品采购动向
- 9.2.3 汽车用微特电机供应情况
- (1) 产品主要生产企业
- (2) 主要销售渠道及方式
- 9.2.4 汽车用微特电机发展趋势及前景
- (1) 产品发展趋势分析
- (2) 产品市场前景预测
- 9.3 家用电器用微特电机需求现状及趋势
  - 9.3.1 家用电器用微特电机发展现状
  - (1) 家用电器用微特电机的特点
  - (2) 家用电器用微特电机市场概况
  - 9.3.2 家用电器用微特电机采购需求
  - (1) 家用电器行业需求规模
  - (2) 主要下游采购企业
  - (3) 最新产品采购动向
  - 9.3.3 家用电器用微特电机供应情况
  - (1) 产品主要生产企业
  - (2) 主要销售渠道及方式
  - 9.3.4 家用电器用微特电机发展趋势及前景
    - (1) 产品发展趋势分析
  - (2) 产品市场前景预测
- 9.4 信息处理器用微特电机需求现状及趋势
  - 9.4.1 信息处理器用微特电机发展现状
  - (1) 信息处理器用微特电机的特点
  - (2) 信息处理器用微特电机市场概况
  - 9.4.2 信息处理器用微特电机采购需求
  - (1) 信息处理器行业需求规模
  - (2) 主要下游采购企业
  - 9.4.3 信息处理器用微特电机供应情况
  - (1) 产品主要生产企业
  - (2) 主要销售渠道及方式
  - 9.4.4 信息处理器用微特电机发展趋势及前景
    - (1) 产品发展趋势分析
  - (2) 产品市场前景预测

# 9.5 音响设备用微特电机需求现状及趋势

- 9.5.1 音响设备用微特电机发展现状
- (1) 音响设备用微特电机的特点
- (2) 音响设备用微特电机市场概况
- 9.5.2 音响设备用微特电机采购需求
- (1) 音响设备行业需求规模
- (2) 主要下游采购企业
- 9.5.3 音响设备用微特电机供应情况
  - (1) 产品主要生产企业
- (2) 主要销售渠道及方式
- 9.5.4 济研: 音响设备用微特电机发展趋势及前景
  - (1) 产品发展趋势分析
- (2) 产品市场前景预测

#### 9.6 其他用微特电机需求现状及趋势

- 9.6.1 视像设备用微特电机需求现状及趋势
  - (1) 视像设备用微特电机发展现状
- (2) 视像设备用微特电机采购需求
- (3) 视像设备用微特电机供应情况
- (4) 视像设备用微特电机趋势及前景
- 9.6.2 工业控制用微特电机需求现状及趋势
  - (1) 工业控制用微特电机发展现状
  - (2) 工业控制用微特电机采购需求
  - (3) 工业控制用微特电机供应情况
- (4) 工业控制用微特电机趋势及前景
- 9.6.3 日用化妆品用微特电机需求现状及趋势
  - (1) 日用化妆品用微特电机发展现状
  - (2) 日用化妆品用微特电机采购需求
  - (3) 日用化妆品用微特电机供应情况
  - (4) 日用化妆品用微特电机趋势及前景
- 9.6.4 制造机械用微特电机需求现状及趋势
  - (1) 制造机械用微特电机发展现状
  - (2) 制造机械用微特电机采购需求
  - (3) 制造机械用微特电机供应情况
  - (4) 制造机械用微特电机趋势及前景
- 9.6.5 健身器材用微特电机需求现状及趋势
  - (1) 健身器材用微特电机发展现状

微特电机制造行业研究报告 -15-

- (2) 健身器材用微特电机采购需求
- (3) 健身器材用微特电机供应情况
- (4) 健身器材用微特电机趋势及前景
- 9.6.6 医疗设备用微特电机需求现状及趋势
  - (1) 医疗设备用微特电机发展现状
- (2) 医疗设备用微特电机采购需求
- (3) 医疗设备用微特电机供应情况
- (4) 医疗设备用微特电机趋势及前景
- 9.6.7 国防军工用微特电机需求现状及趋势
- (1) 国防军工用微特电机发展现状
- (2) 国防军工用微特电机采购需求
- (3) 国防军工用微特电机供应情况
- (4) 国防军工用微特电机趋势及前景

#### 第10章 中-智-林 微特电机制造行业发展趋势分析与预测

- 10.1 行业发展前景预测
  - 10.1.1 市场发展趋势分析
  - (1) 从市场增速看
  - (2) 从制造技术看
  - (3) 从制造模式看
  - (4) 从生产环境看
  - 10.1.2 2023-2029年行业规模预测
  - (1) 市场规模预测
  - (2) 产量规模预测
- 10.2 行业投资特性分析
  - 10.2.1 行业进入壁垒分析
  - 10.2.2 行业盈利模式分析
  - 10.2.3 行业盈利因素分析
- 10.3 行业投资风险分析
  - 10.3.1 行业政策风险
  - 10.3.2 行业技术风险
  - 10.3.3 行业供求风险
  - 10.3.4 行业宏观经济波动风险
  - 10.3.5 行业关联产业风险
  - 10.3.6 行业产品结构风险
  - 10.3.7 企业生产规模及所有制风险
  - 10.3.8 行业其他风险

#### 10.4 行业投资动向及建议

- 10.4.1 行业最新投资动向
- 10.4.2 行业整体投资情况建议
- (1) 行业投资方向建议
- (2) 行业投资方式建议
- 10.4.3 企业竞争力构建建议
- (1) 研发与设计能力
- (2) 规模与运营能力
- (3) 服务与快速反应能力
- (4) 产品成本与质量控制能力

#### 图表目录

图表 1: 2017-2022年中国微特电机制造行业销售收入和利润总额变化趋势(单位:亿元,%)

图表 2: 微特电机产品结构

图表 3: 2017-2022年微特电机制造行业工业总产值占gdp的比重(单位:亿元,%)

图表 4: 微特电机上下游产业关系图

图表 5: 硅钢产量走势图(单位: 万吨,%)

图表 6:2023年无取向硅钢价格走势(单位:元/吨)

图表 7: 2023年取向硅钢价格走势(单位:元/吨)

图表 8: 2017-2022年铜表观消费量比较(单位:%)

图表 9: 2023-2029年中国各行业铜消费分析

图表 10:2023年以来中国铜价走势(单位:元/千克)

图表 11: 2017-2022年中国原铝产量、表观消费量及增速(单位: 万吨,%)

图表 12: 2017-2022年我国电解铝产量统计(单位: 万吨)

图表 13: 2017-2022年shfe铝现货价格(单位:吨,元/吨)

图表 14: , 磁性材料分类

图表 15: 中国与日本的各种磁性材料的价格对比图(单位:美元/千克)

图表 16: 2017-2022年中国磁性材料行业市场规模(单位: 万吨)

图表 17: 2023年氧化镨钕及钕铁硼价格走势(单位: 万元/吨)

图表 18: epact效率值与一般工业电动机效率平均值的比较

图表 19: nemapremium与epact效率指标的比较

图表 20:美国电动机效率比较

图表 21: 2017-2022年部分发达国家制造业pmi指数

图表 22: 2017-2022年部分新兴经济体国家分季度gdp增长情况(单位:%)

图表 23: 2017-2022年部分新兴经济体国家通胀情况(单位:%)

图表 24: 2017-2022年全球主要经济体经济增速及预测(单位:%)

图表 25: 2017-2022年中国gdp增长情况(单位: 万亿,%)

微特电机制造行业研究报告 -17-

图表 26: 2023年中国微特电机制造行业销售收入的区域构成情况(单位:%)

图表 27: 2017-2022年全球微特电机产量走势(单位: 亿台)

图表 28: 2017-2022年全球主要微特电机厂家收入(单位:百万美元)

图表 29: 日本电产株式会社(nidec)发展历程

略……

订阅"中国微特电机制造行业现状研究分析及市场前景预测报告(2023年)",编号: 1A08660,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/0/66/WeiTeDianJiZhiZaoHangYeYanJiuBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!