# 2018年中国步进电机行业分析报告-市场深度调研与发展前景预测

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《2018年中国步进电机行业分析报告-市场深度调研与发展前景预测》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/dianji/342620342620.html

报告价格: 电子版: 7200元 纸介版: 7200元 电子和纸介版: 7500

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

步进电机为小型运动控制电机,是信息化、自动化控制系统中的主要执行元件,其基本原理为将电脉冲信号转换成线位移或角位移,以达到位置和速度精确控制的目的。步进电机下游应用广泛,包括工业自动化、办公自动化、电脑、通信设备、银行设备等传统领域,并在逐步渗入3D打印、汽车应用、太阳能发电、医疗设备、智能探测控制等其他相关领域。2018-2022年,我国步进电机制造行业市场规模将保持7~13%左右的年增长速度,其中,工业自动化领域,年均增速将维持在20%以上;办公自动领域,保持在0-10%之间;印刷设备制造领域,保持在6~10%的水平;家用电器制造领域,增速将会放缓;中长期,数控机床行业的产量将会有所回升,应用在数控机床上的步进电机将有所增长。

步进电机可分为反应式(VR,Variable Reluctance)、永磁式(PM,Permanent Magnet)和混合式(HB,Hybrid)三类。其中,VR步进电机定子上由绕组、转子由软磁材料组成,结构简单,成本低,但动态性能差,效率低,发热大,已逐步被欧美国家淘汰;PM步进电机的转子由永磁材料制成,动态性能好,输出力矩大,但精度较差,步距角大;HB步进电机综合了前两者的优点,定子上有多相绕组,转子上使用永磁材料,转子和定子上有多个小齿以提高步矩精度,输出力矩大,动态性能好,步距角小,但结构相对复杂,成本相对较高。

#### 步进电机分类

资料来源:公开资料整理

步进电机有较广泛应用范围,如办公自动化、工厂自动化、医疗器械、计量仪器、银行ATM设备、汽车、娱乐设备、通信设备、舞台灯光等领域。新兴行业的崛起,如3D打印、太阳能发电、汽车电机应用等创造了新的市场空间。

#### 步进电机产业链

资料来源:公开资料整理

中国处于全球步进电机第三梯度,企业规模整体较小。第一梯度为日本,是高端步进电机绝对强国,控制了全球大部分的市场与技术,日本厂商合计生产全球70%以上的HB步进电机和65%以上的PM步进电机,也是步进电机的最大使用国;第二梯度为德国,掌握相对较少的独特技术;第三梯度为美国、中国、韩国等。目前,中国步进电机制造行业规模以上企业数不超过100家,企业数量、规模、盈利能力整体较弱。

#### 全球步进电机竞争梯度

资料来源:公开资料整理

全球HB步进电机厂商市场份额 资料来源:公开资料整理(TYM)

步进电机未来的发展方向是从开环走向闭环,与驱动器和伺服系统集成一体化发展。 步进电机与驱动器一体化发展、与BIDCM(稀土永磁无刷直流电机)交流伺服电动机系统结合 发展是两个重要潮流,步进电机已逐步使用全闭环式控制,具备伺服电机的功能。未来,步 进电机体积更小巧、性能更优越、性价比更高,将在家庭机器人、民用智能化设备等民用设 备中批量化使用。(TYM)

观研天下发布的《2018年中国步进电机行业分析报告-市场深度调研与发展前景预测》内容严谨、数据翔实,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动向、市场前景、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。

#### 【报告大纲】

第一章 2016-2018年中国步进电机行业发展概述

第一节 步进电机行业发展情况概述

- 一、步进电机行业相关定义
- 二、步进电机行业基本情况介绍
- 三、步进电机行业发展特点分析

#### 第二节中国步进电机行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、步进电机行业产业链条分析
- 三、中国步进电机行业产业链环节分析
- 1、上游产业
- 2、下游产业

# 第三节 中国步进电机行业生命周期分析

- 一、步进电机行业生命周期理论概述
- 二、步进电机行业所属的生命周期分析

#### 第四节 步进电机行业经济指标分析

- 一、 步进电机行业的赢利性分析
- 二、 步进电机行业的经济周期分析
- 三、步进电机行业附加值的提升空间分析

# 第五节 国中步进电机行业进入壁垒分析

- 一、步进电机行业资金壁垒分析
- 二、步进电机行业技术壁垒分析
- 三、步进电机行业人才壁垒分析
- 四、步进电机行业品牌壁垒分析
- 五、步进电机行业其他壁垒分析

#### 第二章 2016-2018年全球步进电机行业市场发展现状分析

- 第一节 全球步进电机行业发展历程回顾
- 第二节全球步进电机行业市场区域分布情况
- 第三节 亚洲步进电机行业地区市场分析
- 一、亚洲步进电机行业市场现状分析。
- 二、亚洲步进电机行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲步进电机行业市场前景分析

#### 第四节 北美步进电机行业地区市场分析

- 一、北美步进电机行业市场现状分析
- 二、北美步进电机行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美步进电机行业市场前景分析

#### 第五节 欧盟步进电机行业地区市场分析

- 一、欧盟步进电机行业市场现状分析
- 二、欧盟步进电机行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟步进电机行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界步进电机行业分布走势预测 第七节 2018-2024年全球步进电机行业市场规模预测

第三章 中国步进电机产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品步进电机总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国步进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

第三节 中国步进电机产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国步进电机行业运行情况

第一节 中国步进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 中国步进电机行业市场规模分析

第三节 中国步进电机行业供应情况分析

第四节 中国步进电机行业需求情况分析

第五节 中国步进电机行业供需平衡分析

第六节 中国步进电机行业发展趋势分析

第五章 中国步进电机所属行业运行数据监测 第一节 中国步进电机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 中国步进电机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 中国步进电机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

第六章 2016-2018年中国步进电机市场格局分析

第一节 中国步进电机行业竞争现状分析

- 一、中国步进电机行业竞争情况分析
- 二、中国步进电机行业主要品牌分析

第二节 中国步进电机行业集中度分析

- 一、中国步进电机行业市场集中度分析
- 二、中国步进电机行业企业集中度分析

第三节 中国步进电机行业存在的问题

第四节 中国步进电机行业解决问题的策略分析

第五节 中国步进电机行业竞争力分析

- 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

第七章 2016-2018年中国步进电机行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国步进电机行业消费特点

第二节 中国步进电机行业消费偏好分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好

- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 步进电机行业成本分析

第四节 步进电机行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国步进电机行业价格现状分析

第六节中国步进电机行业平均价格走势预测

- 一、中国步进电机行业价格影响因素
- 二、中国步进电机行业平均价格走势预测
- 三、中国步进电机行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018年中国步进电机行业区域市场现状分析

第一节 中国步进电机行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地步进电机市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区步进电机市场规模分析
- 四、华东地区步进电机市场规模预测

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、华中地区步进电机市场规模分析
- 四、华中地区步进电机市场规模预测

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、华南地区步进电机市场规模分析

第九章 2016-2018年中国步进电机行业竞争情况

第一节 中国步进电机行业竞争结构分析(波特五力模型)

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析

- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力
- 第二节 中国步进电机行业SWOT分析
- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析
- 第三节 中国步进电机行业竞争环境分析(PEST)
- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

# 第十章 步进电机行业企业分析(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、公司优劣势分析

# 第二节 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、公司优劣势分析

#### 第三节 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、公司优劣势分析

# 第四节 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、公司优劣势分析

# 第五节 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、公司优劣势分析

第十一章 2018-2024年中国步进电机行业发展前景分析与预测

第一节中国步进电机行业未来发展前景分析

- 一、步进电机行业国内投资环境分析
- 二、中国步进电机行业市场机会分析

- 三、中国步进电机行业投资增速预测
- 第二节中国步进电机行业未来发展趋势预测
- 第三节中国步进电机行业市场发展预测
- 一、中国步进电机行业市场规模预测
- 二、中国步进电机行业市场规模增速预测
- 三、中国步进电机行业产值规模预测
- 四、中国步进电机行业产值增速预测
- 五、中国步进电机行业供需情况预测
- 第四节中国步进电机行业盈利走势预测
- 一、中国步进电机行业毛利润同比增速预测
- 二、中国步进电机行业利润总额同比增速预测
- 第十二章 2018-2024年中国步进电机行业投资风险与营销分析
- 第一节 步进电机行业投资风险分析
- 一、步进电机行业政策风险分析
- 二、步进电机行业技术风险分析
- 三、步进电机行业竞争风险分析
- 四、步进电机行业其他风险分析
- 第二节 步进电机行业企业经营发展分析及建议
- 一、步进电机行业经营模式
- 二、步进电机行业销售模式
- 三、步进电机行业创新方向
- 第三节 步进电机行业应对策略
- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略
- 第十三章2018-2024年中国步进电机行业发展策略及投资建议
- 第一节 中国步进电机行业品牌战略分析
- 一、步进电机企业品牌的重要性
- 二、步进电机企业实施品牌战略的意义
- 三、步进电机企业品牌的现状分析
- 四、步进电机企业的品牌战略
- 五、步进电机品牌战略管理的策略
- 第二节中国步进电机行业市场的重点客户战略实施

- 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

第三节 中国步进电机行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2018-2024年中国步进电机行业发展策略及投资建议

第一节中国步进电机行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国步进电机行业定价策略分析

第三节中国步进电机行业营销渠道策略

- 一、步进电机行业渠道选择策略
- 二、步进电机行业营销策略

第四节中国步进电机行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国步进电机行业重点投资区域分析
- 二、中国步进电机行业重点投资产品分析

# 图表详见正文

详细请访问: http://baogao.chinabaogao.com/dianji/342620342620.html