# 2024-2030年中国伺服电机行业发展模式分析及市 场需求预测报告

报告大纲

智研咨询 www.chyxx.com

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国伺服电机行业发展模式分析及市场需求预测报告》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/202109/974675.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

智研咨询发布的《2024-2030年中国伺服电机行业发展模式分析及市场需求预测报告》共十章。首先介绍了伺服电机行业市场发展环境、伺服电机整体运行态势等,接着分析了伺服电机行业市场运行的现状,然后介绍了伺服电机市场竞争格局。随后,报告对伺服电机做了重点企业经营状况分析,最后分析了伺服电机行业发展趋势与投资预测。您若想对伺服电机产业有个系统的了解或者想投资伺服电机行业,本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

#### 报告目录:

#### 第一章 伺服电机基本情况概述

- 1.1 伺服电机概念界定
- 1.1.1 基本概念
- 1.1.2 工作原理
- 1.1.3 性能比较
- 1.1.4 选型比较
- 1.1.5 调试方法
- 1.2 伺服电机分类
- 1.2.1 直流伺服电机
- 1.2.2 交流伺服电机

#### 第二章 中国伺服电机产业发展环境分析

- 2.1 国际环境
- 2.1.1 全球市场需求情况
- 2.1.2 国外市场竞争格局
- 2.1.3 美国市场发展规模
- 2.1.4 日本市场发展规模
- 2.2 政策环境
- 2.2.1 中国制造2025
- 2.2.2 微电机国家标准
- 2.2.3 机器人政策助推

- 2.3 经济环境
- 2.3.1 宏观经济形势
- 2.3.2 固定资产规模
- 2.3.3 工业经济发展
- 2.3.4 经济发展趋势
- 2.4 社会环境
- 2.4.1 科技领域投资加大
- 2.4.2 创新创业氛围增强
- 2.4.3 智慧城市交通需求

#### 第三章 2019-2023年中国伺服电机产业发展分析

- 3.1 2019-2023年伺服电机行业发展综况
- 3.1.1 国际分工地位
- 3.1.2 产业发展历程
- 3.1.3 行业的产业链
- 3.1.4 产品应用情况
- 3.2 2019-2023年伺服电机市场发展现状
- 3.2.1 市场容量规模
- 3.2.2 市场竞争格局
- 3.2.3 企业发展规模
- 3.2.4 行业产能情况
- 3.3 主要伺服控制系统发展情况
- 3.3.1 开环伺服系统
- 3.3.2 半闭环伺服系统
- 3.3.3 全闭环伺服系统
- 3.4 伺服电机关联配件控制器市场分析
- 3.4.1 使用场合分析
- 3.4.2 市场发展规模
- 3.4.3 市场竞争格局
- 3.4.4 主要问题分析
- 3.5 伺服电机行业发展壁垒分析
- 3.5.1 技术壁垒
- 3.5.2 资金壁垒
- 3.5.3 客户服务壁垒
- 3.6 伺服电机行业发展策略建议

- 3.6.1 坚持科技创新
- 3.6.2 实施品牌战略
- 3.6.3 人才战略规划

#### 第四章 2019-2023年直流伺服电机行业发展分析

- 4.1 直流伺服电机行业发展概况
- 4.1.1 基本概念
- 4.1.2 驱动原理
- 4.1.3 主要分类
- 4.1.4 基本特性
- 4.1.5 常见用途
- 4.2 直流伺服电机主要细分介绍
- 4.2.1 无刷直流伺服电动机
- 4.2.1 直流力矩伺服电动机
- 4.2.2 传统式直流伺服电动机
- 4.2.3 低惯量型直流伺服电机
- 4.3 直流伺服电机典型应用
- 4.3.1 绕线机
- 4.3.2 数控机床的控制系统
- 4.3.3 雷达天线位置控制系统

#### 第五章 2019-2023年交流伺服电机行业发展分析

- 5.1 交流伺服电机行业发展概况
- 5.1.1 基本概述
- 5.1.2 发展历史
- 5.1.3 产品优势
- 5.1.4 基本类型
- 5.1.5 控制情况
- 5.2 交流伺服电机基本应用分析
- 5.2.1 物料计量
- 5.2.2 横封装置
- 5.2.3 供送物料
- 5.3 交流伺服电机主要控制模式
- 5.3.1 位置模式
- 5.3.2 速度模式

- 5.3.3 扭矩模式
- 5.4 步进电机与交流伺服电机的性能差异
- 5.4.1 控制精度差异
- 5.4.2 低频特性差异
- 5.4.3 过载能力差异
- 5.4.4 运行控制差异
- 5.4.5 响应效率差异
- 5.4.6 矩频水平差异

#### 第六章 2019-2023年伺服电机产业链上游行业发展分析

- 6.1 2019-2023年稀土行业发展分析
- 6.1.1 稀土储量全球分布
- 6.1.1 市场竞争格局形势
- 6.1.2 稀土永磁伺服电机
- 6.1.3 产品关键技术分析
- 6.1.4 稀土行业发展前景
- 6.2 2019-2023年硅钢行业发展分析
- 6.2.1 取向硅钢市场形势
- 6.2.2 硅钢产量水平情况
- 6.2.1 技术发展现状分析
- 6.2.1 伺服电机重要组成
- 6.2.2 未来发展前景展望
- 6.3 2019-2023年传感器行业发展分析
- 6.3.1 市场发展现状分析
- 6.3.2 关键技术研发进展
- 6.3.3 在伺服电机的应用
- 6.3.4 全球技术发展趋势
- 6.3.5 产业发展态势展望
- 6.4 2019-2023年集成电路行业发展分析
- 6.4.1 市场发展规模分析
- 6.4.2 关键技术研发进展
- 6.4.1 在伺服电机的应用
- 6.4.2 产业发展前景展望

第七章 2019-2023年伺服电机产业链下游应用领域分析

- 7.1 2019-2023年工业机器人行业发展分析
- 7.1.1 全球市场发展
- 7.1.2 中国市场发展
- 7.1.3 伺服电机应用
- 7.1.4 对伺服电机要求
- 7.1.5 行业发展问题
- 7.1.6 未来发展前景
- 7.2 2019-2023年数控机床行业发展分析
- 7.2.1 行业态势分析
- 7.2.2 市场发展现状
- 7.2.3 应用特点及优势
- 7.2.4 伺服系统应用
- 7.2.5 系统运作故障
- 7.2.6 伺服技术创新
- 7.2.7 未来发展前景
- 7.3 2019-2023年新能源汽车行业发展分析
- 7.3.1 市场发展现状
- 7.3.2 市场竞争格局
- 7.3.3 伺服电机应用
- 7.3.4 电机市场需求
- 7.3.5 未来发展前景
- 7.4 2019-2023年风电设备行业发展分析
- 7.4.1 市场发展规模
- 7.4.2 重点生产企业
- 7.4.3 伺服电机应用
- 7.4.4 未来发展前景

#### 第八章 伺服电机行业国外重点企业发展分析

- 8.1 西门子
- 8.1.1 企业发展概况
- 8.1.2 经营效益分析
- 8.1.3 伺服电机产品
- 8.1.4 企业战略合作
- 8.1.5 未来发展前景
- 8.2 科尔摩根

- 8.2.1 企业发展概况
- 8.2.2 经营效益分析
- 8.2.3 重点电机产品
- 8.2.4 未来发展前景
- 8.3 松下
- 8.3.1 企业发展概况
- 8.3.2 经营效益分析
- 8.3.3 伺服电机产品
- 8.3.4 企业战略合作
- 8.3.5 未来发展前景
- 8.4 安川
- 8.4.1 企业发展概况
- 8.4.2 经营效益分析
- 8.4.3 伺服电机特性
- 8.4.4 企业战略合作
- 8.4.5 未来发展前景
- 8.5 力士乐
- 8.5.1 企业发展概况
- 8.5.2 经营效益分析
- 8.5.3 伺服工作原理
- 8.5.4 企业战略合作
- 8.5.5 未来发展潜力

### 第九章 伺服电机行业国内重点企业发展分析

- 9.1 方正电机
- 9.1.1 企业发展概况
- 9.1.2 经营效益分析
- 9.1.3 业务经营分析
- 9.1.4 财务状况分析
- 9.2 拓邦股份
- 9.2.1 企业发展概况
- 9.2.2 经营效益分析
- 9.2.3 业务经营分析
- 9.2.4 财务状况分析
- 9.3 卧龙电气

- 9.3.1 企业发展概况
- 9.3.2 经营效益分析
- 9.3.3 业务经营分析
- 9.3.4 财务状况分析
- 9.4 华中数控
- 9.4.1 企业发展概况
- 9.4.2 经营效益分析
- 9.4.3 业务经营分析
- 9.4.4 财务状况分析
- 9.5 埃斯顿
- 9.5.1 企业发展概况
- 9.5.2 经营效益分析
- 9.5.3 业务经营分析
- 9.5.4 财务状况分析
- 9.6 其他伺服电机企业
- 9.6.1 广州数控
- 9.6.2 苏州先川电机有限公司
- 9.6.3 深圳市汇川技术股份有限公司
- 9.6.4 和利时电机

#### 第十章 中国伺服电机行业发展趋势及前景

- 10.1 伺服电机行业未来发展趋势
- 10.1.1 智能化
- 10.1.2 高效率化
- 10.1.3 直接驱动
- 10.1.4 一体化和集成化
- 10.1.5 预测性维护趋势
- 10.1.6 小型化和大型化
- 10.2 中国伺服电机行业前景展望
- 10.2.1 未来发展形势
- 10.2.2 行业发展前景
- 10.2.3 控制技术展望

详细请访问: https://www.chyxx.com/research/202109/974675.html