

中国伺服电机行业深度调研与投资潜力分析报告

内容概要：

伺服电机是指在伺服系统中控制机械元件运转的发动机，是一种补助马达间接变速装置。伺服电机可使控制速度，位置精度非常准确，可以将电压信号转化为转矩和转速以驱动控制对象。

目前国内高端市场主要被国外名企占据，大概占据了近80%的市场份额，而且主要来自日本和欧美。伺服电机产品广泛用于机械、冶金、电力、石油化工、船舶制造、航空航天、建筑、交通、科研试验等领域。

随着技术的不断成熟，交流伺服电机技术凭借其优异的性能，逐渐取代直流电机成为伺服系统的主导执行电机。交流伺服系统技术的成熟也使得市场呈现出快速的多元化发展，并成为工业自动化的支撑性技术之一。在国家智能制造大的环境背景下，作为核心零部件的伺服电机未来市场发展前景广阔。

前海中泰咨询结合了大量一手市场调研数据以及已有的专业数据库、公开数据信息、合作资源渠道等数据信息资源，深入客观地对伺服电机行业的基本概况、全球发展状况、宏观发展环境、行业发展状况、进出口情况、细分市场状况、下游需求及前景、国内外重点企业经营情况、市场发展前景、发展趋势及投资潜力等重点内容进行了全面而系统的分析。

本研究报告数据主要依据于国家统计局、国家商务部、海关总署、国务院发展研究中心信息网、工信部、发改委、中国机械工业联合会、中国电器工业协会、中国电机工程学会、中国知网、前海中泰数据库以及国内外重点期刊杂志等渠道的基础信息，数据详实丰富、准确全面。本研究报告为伺服电机行业相关企业、销售企业、科研单位、投资企业等准确了解伺服电机行业现状和市场动态，把握企业定位和投资机遇提供投资决策参考依据，从而在竞争中赢得先机！

■ 基本信息

服务形式：电子版/印刷版

交付方式：Email 或特快专递

报告定制：可按需专项定制

服务热线：400-6630-998

订购专线：0755-32919669

订购邮箱：service@qhztzx.com

公司网址：www.qhztzx.com

出版日期：动态更新

■ 核心竞争力

- **数据库资源：**涵盖前海中泰数据库、中外文数据库、政府官方数据、合作伙伴资源共享数据库五大主要板块。
- **咨询经验丰富**
- **专业咨询团队**
- **社会公共资源**
- **服务水平与质量**
- **不断创新与探索**

■ 核心业务

产业研究 可行性研究报告

产业规划 商业计划书

园区规划 资金申请报告

上市咨询 企业管理咨询

市场调研 投资价值分析报告

招商策划 项目稳定回报论证

数据分析 投资风险评估报告

中国伺服电机行业深度调研与投资潜力分析报告

■ 报告目录

第 1 章 伺服电机基本概述

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 2 章 全球伺服电机行业发展状况分析

2.1 全球伺服电机行业发展现状分析

2.1.1 全球伺服电机行业发展历程

2.1.2 全球伺服电机行业发展现状

2.1.3 全球伺服电机行业发展特点

2.1.4 全球伺服电机行业的需求量

2.2 主要国家/地区伺服电机行业发展分析

2.2.1 日本伺服电机市场分析

2.2.2 美国伺服电机市场分析

2.2.3 欧洲伺服电机市场分析

2.3 国际伺服电机行业发展前景预测

2.3.1 行业发展趋势分析

2.3.2 行业发展前景预测

第 3 章 中国伺服电机行业发展环境 PEST 分析

3.1 中国伺服电机行业政策环境分析

3.1.1 行业政策体系

3.1.2 行业发展规划

3.1.3 行业标准规范

3.2 中国伺服电机行业经济环境分析

3.2.1 中国 GDP 增长情况

3.2.2 工业经济发展形势

3.2.3 社会固定资产投资情况

3.2.4 全社会消费品零售总额

3.2.5 中国融资环境分析

3.3 中国伺服电机行业社会环境分析

3.3.1 人口结构环境分析

3.3.2 居民人均可支配收入

3.3.3 居民消费水平情况

3.3.4 文化教育环境分析

3.3.5 中国城镇化率水平

3.4 中国伺服电机行业技术环境分析

3.4.1 行业技术水平现状

3.4.2 技术发展趋势分析

第 4 章 中国伺服电机行业发展状况分析

4.1 中国伺服电机行业发展现状分析

4.1.1 中国伺服电机行业发展历程

4.1.2 中国伺服电机行业发展现状

4.1.3 中国伺服电机产品应用情况

4.2 中国伺服电机行业市场发展分析

4.2.1 市场容量规模

4.2.2 市场竞争格局

4.2.3 企业发展规模

4.2.4 行业产能情况

4.3 主要伺服控制系统发展情况

4.4.1 开环伺服系统

4.4.2 半闭环伺服系统

4.4.3 全闭环伺服系统

4.4 伺服电机关联配件控制器市场分析

4.4.1 使用场合分析

4.4.2 市场发展规模

4.4.3 主要问题分析

第5章 中国伺服电机行业进出口分析

5.1 行业出口情况分析

5.1.1 行业出口整体情况

5.1.2 行业出口产品结构

5.1.3 行业出口趋势及前景

5.2 行业进口情况分析

5.2.1 行业进口整体情况

5.2.2 行业进口产品结构

5.2.3 行业进口趋势及前景

第6章 直流伺服电机行业发展状况分析

6.1 直流伺服电机行业发展概况

6.1.1 基本概念

6.1.2 驱动原理

6.1.3 基本特性

6.1.4 常见用途

6.2 直流伺服电机主要细分介绍

6.2.1 无刷直流伺服电动机

6.2.2 直流力矩伺服电动机

6.2.3 传统式直流伺服电动机

6.2.4 低惯量型直流伺服电机

6.3 直流伺服电机典型应用

6.3.1 绕线机

6.3.2 数控机床的控制系统

6.3.3 雷达天线位置控制系统

第7章 交流伺服电机行业发展状况分析

7.1 交流伺服电机行业发展概况

7.1.1 基本概述

7.1.2 发展历史

7.1.3 产品优势

7.1.4 基本类型

7.2 交流伺服电机基本应用分析

7.2.1 物料计量

7.2.2 横封装置

7.2.3 运送物料

7.3 交流伺服电机主要控制模式

7.3.1 位置模式

7.3.2 速度模式

7.3.3 扭矩模式

7.4 步进电机与交流伺服电机的性能差异

7.4.1 控制精度差异

7.4.2 低频特性差异

7.4.3 过载能力差异

7.4.4 运行控制差异

7.4.5 响应效率差异

7.4.6 矩频水平差异

第8章 伺服电机行业下游需求及前景分析

- 8.1 伺服电机下游市场分析
- 8.2 机床行业对伺服电机的需求分析
 - 8.2.1 伺服电机在机床行业中的应用
 - 8.2.2 数控机床对伺服电机的需求
 - (1) 数控机床行业发展概况
 - (2) 伺服电机的需求现状
 - 8.2.3 机床行业伺服产品应用前景
- 8.3 包装机械行业对伺服电机的需求分析
 - 8.3.1 伺服电机在包装机械行业中的应用
 - 8.3.2 包装机械行业对伺服电机的需求
 - (1) 包装机械行业产销规模
 - (2) 伺服电机的需求规模
 - 8.3.3 包装机械行业伺服产品应用前景
- 8.4 电子专用设备行业对伺服电机的需求分析
 - 8.4.1 伺服电机在电子专用设备行业中的应用
 - 8.4.2 电子专用设备行业对伺服电机的需求
 - (1) 电子专用设备行业产销规模
 - (2) 伺服电机的需求规模
 - 8.4.3 电子专用设备行业伺服产品应用前景
- 8.5 纺织机械行业对伺服电机的需求分析
 - 8.5.1 伺服电机在纺织机械行业的应用
 - 8.5.2 纺织机械行业对伺服电机的需求
 - (1) 纺织机械行业产销规模
 - (2) 伺服电机的需求规模
 - 8.5.3 纺织机械行业伺服产品应用前景
- 8.6 印刷机械行业对伺服电机的需求分析
 - 8.6.1 伺服电机在印刷机械行业中的应用
 - 8.6.2 印刷机械行业对伺服电机的需求

(1) 印刷机械行业产销规模

(2) 伺服电机的需求现状

8.6.3 印刷机械行业伺服产品应用前景

8.7 橡胶机械行业对伺服电机的需求分析

8.7.1 伺服电机在橡胶机械行业中的应用

8.7.2 橡胶机械行业对伺服电机的需求

(1) 橡胶机械行业产销规模

(2) 伺服电机的需求规模

8.7.3 橡胶机械行业伺服产品应用前景

8.8 工业机器人行业对伺服电机的需求分析

8.8.1 伺服电机在工业机器人行业中的应用

8.8.2 工业机器人行业对伺服电机的需求

(1) 工业机器人行业产销规模

(2) 伺服电机的需求规模

8.8.3 工业机器人行业伺服产品应用前景

第9章 国外伺服电机行业领先企业发展分析

9.1 重点企业一

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 主营业务分析

9.1.3 市场布局情况

9.1.4 经营状况分析

9.1.5 竞争优势分析

9.2 重点企业二

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 主营业务分析

9.2.3 市场布局情况

9.2.4 经营状况分析

9.2.5 竞争优势分析

9.3 重点企业三

- 9.3.1 企业发展概况
- 9.3.2 主营业务分析
- 9.3.3 市场布局情况
- 9.3.4 经营状况分析
- 9.3.5 竞争优势分析

9.4 重点企业四

- 9.4.1 企业发展概况
- 9.4.2 主营业务分析
- 9.4.3 市场布局情况
- 9.4.4 经营状况分析
- 9.4.5 竞争优势分析

9.5 重点企业五

- 9.5.1 企业发展概况
- 9.5.2 主营业务分析
- 9.5.3 市场布局情况
- 9.5.4 经营状况分析
- 9.5.5 竞争优势分析

第 10 章 中国伺服电机行业领先企业发展分析

10.1 重点企业一

- 10.1.1 企业发展概况
- 10.1.2 主营业务分析
- 10.1.3 市场布局情况
- 10.1.4 经营状况分析
- 10.1.5 竞争优势分析

10.2 重点企业二

- 10.2.1 企业发展概况
- 10.2.2 主营业务分析

10.2.3 市场布局情况

10.2.4 经营状况分析

10.2.5 竞争优势分析

10.3 重点企业三

10.3.1 企业发展概况

10.3.2 主营业务分析

10.3.3 市场布局情况

10.3.4 经营状况分析

10.3.5 竞争优势分析

10.4 重点企业四

10.4.1 企业发展概况

10.4.2 主营业务分析

10.4.3 市场布局情况

10.4.4 经营状况分析

10.4.5 竞争优势分析

10.5 重点企业五

10.5.1 企业发展概况

10.5.2 主营业务分析

10.5.3 市场布局情况

10.5.4 经营状况分析

10.5.5 竞争优势分析

第 11 章 中国伺服电机行业发展趋势与前景预测

11.1 中国伺服电机行业发展趋势分析

11.1.1 行业整体发展趋势

11.1.2 市场竞争发展趋势

11.1.3 细分市场发展趋势

11.2 中国伺服电机行业市场前景展望

11.2.1 伺服电机行业生命周期分析

11.2.2 伺服电机市场发展前景展望

11.2.3 伺服电机行业市场规模预测

第 12 章 中国伺服电机行业发展投资潜力分析

12.1 中国伺服电机行业市场投资机会分析

12.1.1 产业链投资机会分析

12.1.2 细分市场投资机会分析

12.2 中国伺服电机行业市场投资潜力分析

12.2.1 行业发展影响因素分析

12.2.2 行业市场投资潜力分析

12.3 中国伺服电机行业市场投资风险预警

12.3.1 政策风险及对策

12.3.2 市场风险及对策

12.3.3 竞争风险及对策

12.3.4 技术风险及对策

12.4 伺服电机行业投资兼并重组整合分析

12.4.1 投资兼并重组动机

12.4.2 投资兼并重组案例

12.4.3 投资兼并重组趋势

■ 图表目录

图表 1：中国国内生产总值

图表 2：中国工业增加值及同比增速

图表 3：中国农村居民人均纯收入情况

图表 4：中国城镇居民人均可支配收入情况

图表 5：中国社会消费量零售总额

图表 6：中国城镇化率水平

图表 7：行业发展特点分析

图表 8：伺服电机产业链

图表 9：无刷直流伺服电机原理

图表 10：无刷直流伺服电机结构

图表 11：重点企业一主要经济指标分析

图表 12：重点企业一盈利能力分析

图表 13：重点企业一运营能力分析

图表 14：重点企业一偿债能力分析

图表 15：重点企业一发展能力分析

图表 16：重点企业二主要经济指标分析

图表 17：重点企业二盈利能力分析

图表 18：重点企业二运营能力分析

图表 19：重点企业二偿债能力分析

图表 20：重点企业二发展能力分析

... ..

更多图表详见报告原文或咨询客服。

如需了解报告详细内容，请直接致电前海中泰咨询客服中心。

全国服务热线：400-6630-998 0755-32919669

QQ 在线咨询：3119207588

电子邮箱：service@qhztzx.com

公司网站：www.qhztzx.com

大批量采购报告可享受会员特惠，详情请来电咨询，我们会竭诚为您服务！

【版权声明】 本报告由前海中泰咨询出品，版权归前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司所有，拥有唯一著作权。前海中泰咨询的咨询产品为有偿提供给购买该产品的客户使用，并仅限于该客户内部使用。本报告及相关资料未经前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司书面授权许可，任何网站或媒体不得复制、转载或引用。