

## 2020-2025 年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比，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

中文版价格：RMB 15800

英文版价格：USD 11800

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、中英文数据库、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

园区规划 商业计划书

产业规划 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

# 2020-2025 年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：2013746518 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。