

# 2022-2028年中国伺服电机 产业发展现状与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国伺服电机产业发展现状与投资战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202111/249040.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

伺服电机（servo motor）是指在伺服系统中控制机械元件运转的发动机，是一种辅助马达间接变速装置。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国伺服电机产业发展现状与投资战略研究报告》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局数据，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 2016-2021年中国伺服电机产业发展分析

### 3.1 2016-2021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 2016-2021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 2016-2021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 2016-2021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 2016-2021年伺服电机产业链上游行业发展分析

- 6.1 2016-2021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 2016-2021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 2016-2021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 2016-2021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 2016-2021年伺服电机产业链下游应用领域分析

### 7.1 2016-2021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 2016-2021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 2016-2021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 2016-2021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：<http://www.cction.com/report/202111/249040.html>