

# 2018-2024年中国伺服电机 行业全景调研及发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国伺服电机行业全景调研及发展前景预测报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/201810/08-275014.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

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

##### 2.4.1 创新创业氛围增强

#### 2.4.1 智慧城市交通需求

### 第三章 2015-2017年中国伺服电机产业发展分析

#### 3.1 2015-2017年伺服电机行业发展综述

##### 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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017年伺服电机产业链上游行业发展分析

- 6.1 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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
  - 6.3.1 在伺服电机的应用
  - 6.3.2 全球技术发展趋势
  - 6.3.1 产业发展态势展望
- 6.4 2015-2017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 2015-2017年伺服电机产业链下游应用领域分析

### 7.1 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017年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 2015-2017年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
- 9.1.5 未来前景展望
- 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
  - 9.2.5 未来前景展望
- 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
  - 9.3.5 未来前景展望
- 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
  - 9.4.5 未来前景展望
- 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
  - 9.5.5 未来前景展望
- 9.6 其他伺服电机企业
  - 9.6.1 广州数控
  - 9.6.1 上海先川
  - 9.6.1 时光科技
  - 9.6.2 和利时电机

## 第十章 中国伺服电机行业发展趋势及前景（ZY ZM）

### 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

### 图表目录：

图表 2009-2017年全球伺服电机需求

图表 2017年全球伺服电机需求格局

图表 2009-2017年美国伺服电机需求量

图表 2008-2017年日本伺服电机产量

图表 2008-2017年日本伺服电机产量及产值

图表 2011-2017年国内生产总值及其增长速度

图表 2017年年末人口数及其构成

图表 2011-2017年城镇新增就业人数

图表 2011-2017年全员劳动生产率

图表 2017年居民消费价格月度涨跌幅度

图表 2017年居民消费价格比2014年涨跌幅度

图表 2017年新建商品住宅月同比价格上涨、持平、下降城市个数变化情况

图表 2011-2017年全国一般公共预算收入

图表 2011-2017年年末国家外汇储备

图表 2011-2017年全社会固定资产投资

图表 2017年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表 2017年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表 2017年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2017年房地产开发和销售主要指标及其增长速度  
图表 2011-2017年全部工业增加值及其增长速度  
图表 2017年主要工业产品产量及其增长速度  
图表 2011-2017年建筑业增加值及其增长速度  
图表 2010-2017年中国科技投资规模  
图表 2010-2017年中国科技项目种子投资和A轮投资的规模  
图表 2010-2017年中国科技项目从种子投资到D轮投资规模  
图表 伺服电机产业链  
图表 2007-2017年中国伺服市场容量  
图表 2017年伺服电机企业所占的市场份额  
图表 2006-2017年我国伺服电机产能  
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/201810/08-275014.html>