

# 2018-2024年中国伺服系统 行业分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2018-2024年中国伺服系统行业分析与投资前景研究报告》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.abaogao.com/b/jixie/224128PP7N.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

伺服系统（Servo Mechanism）是一种运动控制部件，通常由伺服驱动器和伺服电机组成，主要任务是按控制命令（通常为 PLC 下达的命令）的要求，对功率进行放大、变换、调控等处理，控制驱动装置的输出力矩、速度和位置，实现对物体的位置、方位、姿势等进行控制。因此，高质量的伺服系统必须具备稳定性好、精度高和响应速度快的特点：稳定性好是指系统在给定输入或外界干扰作用下，能在短暂的调节过程后达到新的或者恢复到原有平衡状态；精度高是指输出量跟随输入量的精确程度高，例如精密数控机床一般要求的定位精度或轮廓加工精度很高，允许偏差只能在 0.01 ~ 0.001 毫米之间；响应速度快是伺服系统动态品质的标志之一，要求跟踪指令信号的响应要快，一般在 200 毫秒以内，甚至小于几十毫秒，而且要求达到设定值后，立即转成平稳状态，并保持住。

受益于我国制造业产业升级的不断推进，为我国伺服产业的发展提供了巨大的市场，近年来，随着数控机床、包装机械、电子专用设备等行业继续保持较好发展以及交流伺服技术的日益成熟，新兴行业如新能源行业中的风电产业伺服技术的应用使得我国伺服市场迅速发展。

中国机械制造业的产业升级，使得越来越多的企业开始意识到伺服产品对于提高企业竞争力有着无可比拟的优势，而现阶段高通胀导致企业不得不面临巨大的成本压力，机械普及应用也迫在眉睫，伺服系统的市场需求在扩大。很多有远识的国产厂商正加大研发力度提升其产品的性能，进而扩大其品牌的号召力，相信国产伺服厂商改变进口垄断格局将指日可待。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国伺服系统行业分析与投资前景研究报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第 1 章：伺服系统行业综述与环境分析

1.1 伺服系统行业综述

1.1.1 伺服系统的定义

## 1.1.2 伺服系统的原理与组成

### (1) 伺服系统的基本组成

#### 1) 伺服电机 (M)

#### 2) 电流传感器

#### 3) 驱动控制器

### (2) 伺服系统的工作原理

## 1.1.3 伺服系统的分类

## 1.2 伺服系统行业PEST分析

### 1.2.1 行业政策环境分析 (P)

#### (1) 应用领域的政策动向

#### (2) 应用领域对伺服系统的需求推动

#### (3) 伺服行业相关政策

### 1.2.2 行业经济环境分析 (E)

### 1.2.3 行业社会环境分析 (S)

### 1.2.4 行业技术环境分析 (T)

## 1.3 伺服系统行业供应链分析

### 1.3.1 行业产业链简介

### 1.3.2 主要上游行业发展分析

#### (1) 电子元器件市场分析

#### 1) 产销规模

#### 2) 主要厂商

#### 3) 价格走势

#### 4) 未来发展趋势

#### (2) 电力电子器件 (IGBT) 市场分析

#### 1) 市场规模

#### 2) 主要厂商

#### 3) 未来发展趋势

#### (3) 钣金结构件市场分析

#### 1) 永磁材料

#### 2) 塑胶件

#### 3) 绝缘材料

### 1.3.3 上游行业发展对行业的影响

(1) 有利影响

(2) 不利影响

## 第2章：伺服系统行业发展现状及趋势

### 2.1 国际伺服系统行业发展现状

#### 2.1.1 国际伺服系统行业发展历程

#### 2.1.2 国际伺服系统行业市场规模

#### 2.1.3 主要国家和地区伺服系统发展分析

(1) 美国伺服系统市场分析

(2) 欧洲伺服系统市场分析

(3) 日本伺服系统市场分析

#### 2.1.4 国际伺服系统行业发展前景预测

(1) 行业发展趋势分析

(2) 行业发展前景预测

### 2.2 中国伺服系统行业发展现状

#### 2.2.1 行业发展历程分析

#### 2.2.2 行业发展特点分析

#### 2.2.3 行业经营情况分析

(1) 行业市场规模

(2) 行业竞争格局

(3) 行业利润水平

### 2.3 中国伺服系统行业进出口分析

#### 2.3.1 行业出口情况分析

(1) 2011-2015年行业出口分析

1) 行业出口整体情况

2) 行业出口产品结构

(2) 2016年行业出口情况分析

1) 行业出口整体情况

2) 行业出口产品结构

#### 2.3.2 行业进出口市场分析

(1) 2011-2015年行业进口分析

1) 行业进口整体情况

## 2) 行业进口产品结构

### (2) 2016年行业进口情况分析

## 1) 行业进口整体情况

## 2) 行业进口产品结构

### 2.3.3 行业进出口趋势及前景

#### (1) 行业出口趋势及前景

#### (2) 行业进口趋势及前景

## 第3章：伺服系统行业下游需求及预测分析

### 3.1 伺服系统下游客户需求分析

### 3.2 机床行业伺服系统的应用需求分析

#### 3.2.1 机床行业发展现状与趋势分析

##### (1) 机床行业发展现状

##### (2) 机床行业领先企业

##### (3) 机床行业发展趋势

#### 3.2.2 机床行业伺服产品应用需求

##### (1) 伺服系统的应用领域

##### (2) 伺服系统的需求现状

##### (3) 伺服系统的采购需求

#### 1) 主要需求产品

#### 2) 主要需求客户

#### 3) 主要需求性能

##### (4) 伺服系统的市场调研

#### 1) 获取信息渠道分析

#### 2) 产品购买影响因素

#### 3) 产品品牌购买倾向

##### (5) 伺服系统的品牌格局

#### 3.2.3 机床行业伺服产品应用前景

### 3.3 包装机械行业伺服系统的应用需求分析

#### 3.3.1 包装机械行业发展现状与趋势分析

##### (1) 包装机械行业发展概况

##### (2) 包装机械行业领先企业

### (3) 包装机械行业发展趋势

#### 3.3.2 包装机械行业伺服产品应用需求

##### (1) 伺服系统的应用领域

##### (2) 伺服系统的需求规模

##### (3) 伺服系统的采购需求

##### 1) 主要需求领域

##### 2) 主要需求产品

##### 3) 主要需求客户

##### 4) 主要需求性能

##### (4) 伺服系统的品牌格局

#### 3.3.3 包装机械行业伺服产品应用前景

#### 3.4 电子专用设备行业伺服系统的应用需求分析

##### 3.4.1 电子专用设备行业发展现状与趋势分析

##### (1) 电子专用设备行业发展概况

##### (2) 电子专用设备行业领先企业

##### (3) 电子专用设备行业发展趋势

##### 3.4.2 电子专用设备行业伺服产品应用前景

##### (1) 伺服系统的应用领域

##### (2) 伺服系统的需求规模

##### (3) 伺服系统的市场调研

##### 1) 获取信息渠道分析

##### 2) 产品购买影响因素

##### 3) 产品品牌购买倾向

##### (4) 伺服系统的品牌格局

##### 3.4.3 电子专用设备行业伺服产品应用前景

#### 3.5 纺织机械行业伺服系统的应用需求分析

##### 3.5.1 纺织机械行业发展现状与趋势分析

##### (1) 纺织机械行业发展概况

##### (2) 纺织机械行业领先企业

##### (3) 纺织机械行业发展趋势

##### 1) 化纤装备开拓新的增长点

##### 2) 纺纱织造向智能化发展

3) “绿色、环保”主题依然不变

4) 新型非织造设备前景良好

5) 全流程智能生产线是亮点

### 3.5.2 纺织机械行业伺服产品应用需求

(1) 伺服系统的应用领域

(2) 伺服系统的需求规模

(3) 伺服系统的采购需求

1) 主要需求领域

2) 主要需求产品

3) 产品采购动向

(4) 伺服系统的品牌格局

### 3.5.3 纺织机械行业伺服产品应用前景

## 3.6 橡塑机械行业伺服系统的应用需求分析

### 3.6.1 橡塑机械行业发展现状与趋势分析

(1) 橡塑机械行业发展概况

(2) 橡塑机械行业领先企业

(3) 橡塑机械行业发展趋势

### 3.6.2 橡塑机械行业伺服产品应用需求

(1) 伺服系统的应用领域

(2) 伺服系统的需求规模

(3) 伺服系统的采购需求

(4) 伺服系统的品牌格局

### 3.6.3 橡塑机械行业伺服产品应用前景

## 3.7 印刷机械行业伺服系统的应用需求分析

### 3.7.1 印刷机械行业发展现状与趋势分析

(1) 印刷机械行业发展概况

(2) 印刷机械行业领先企业

(3) 印刷机械行业发展趋势

### 3.7.2 印刷机械行业伺服产品应用需求

(1) 伺服系统的应用领域

(2) 伺服系统的需求现状

(3) 伺服系统的采购需求



- (4) 伺服系统的品牌格局
- 3.7.3 印刷机械行业伺服产品应用前景
- 3.8 烟草行业伺服系统的应用需求分析
  - 3.8.1 烟草行业发展现状与趋势分析
    - (1) 烟草行业发展概况
    - (2) 烟草行业领先企业
    - (3) 烟草行业发展趋势
  - 3.8.2 烟草行业伺服产品应用需求
    - (1) 伺服系统的应用领域
    - (2) 伺服系统的需求现状
    - (3) 伺服系统的采购需求
    - (4) 伺服系统的品牌格局
  - 3.8.3 烟草行业伺服产品应用前景
- 3.9 医疗器械行业伺服系统的应用需求分析
  - 3.9.1 医疗器械行业发展现状与趋势分析
    - (1) 医疗器械行业发展概况
    - (2) 医疗器械行业领先企业
    - (3) 医疗器械行业发展趋势
  - 3.9.2 医疗器械行业伺服产品应用需求
    - (1) 伺服系统的应用领域
    - (2) 伺服系统的需求现状
    - (3) 伺服系统的采购需求
    - (4) 伺服系统的品牌格局
  - 3.9.3 医疗器械行业伺服产品应用前景
- 3.10 其它行业伺服系统的应用需求分析
  - 3.10.1 混合动力汽车行业伺服系统的应用需求分析
  - 3.10.2 机器人行业伺服系统的应用需求分析
  - 3.10.3 电梯行业伺服系统的应用需求分析
  - 3.10.4 新能源行业伺服系统的应用需求分析

图表目录：

图表1：伺服系统在制造业中的位置

图表2：伺服系统架构示意图

图表3：PEST模型介绍

图表4：伺服系统产业链示意图

图表5：2010-2016年中国电子元件产量累计增速（单位：%）

图表6：2010-2016年中国电子元器件行业主要产品累计产量增速（单位：%）

图表7：中国主要电子元器件生产厂商优势

图表8：2010-2016年中国电子元器件季度价格指数

图表9：中国IGBT产业分布图

图表10：中国IGBT市场主要经营情况

图表11：伺服电机及伺服技术发展变迁

图表12：2010-2016年全球伺服系统市场规模（单位：亿美元）

图表13：2016年和2015年国际伺服系统市场份额分布对比（单位：%）

图表14：美国伺服系统市场主要生产商及系列产品

图表15：2010-2016年欧洲伺服系统市场份额分布及预测（单位：%）

图表16：欧洲伺服系统市场主要生产商及系列产品

图表17：日本伺服系统市场主要生产商及系列产品

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/224128PP7N.html>