

# 2021-2027年中国伺服电机 行业前景展望与发展趋势研究报告

## 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

《2021-2027年中国伺服电机行业前景展望与发展趋势研究报告》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/202107/227192.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。

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。伺服电机转子转速受输入信号控制，并能快速反应，在自动控制系统中，用作执行元件，且具有机电时间常数小、线性度高、始动电压等特性，可把所收到的电信号转换成电动机轴上的角位移或角速度输出。分为直流和交流伺服电动机两大类，其主要特点是，当信号电压为零时无自转现象，转速随着转矩的增加而匀速下降。

目前伺服技术发展的主流，就是交流替代了直流的伺服技术、硬件控制被软件控制所取代，也正因为如此，在数控机床上产生了伺服进给和数控装置的交流数字系统。伺服系统逐渐向数字化和微处理器的方向发展，其计算速度较传统的系统提升了很多，缩短了采样的时间。技术的发展，改善和提高了伺服控制技术系统的性能，增强了可靠性和柔性，同时也方便了其调试功能，推进了高精高速加工技术的发展。2012-2019年中国伺服电机行业产销量情况数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2021-2027年中国伺服电机行业前景展望与发展趋势研究报告》共七章。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1章：伺服系统行业发展现状及趋势

1.1 国际伺服系统行业发展现状

1.1.1 国际伺服系统行业发展历程

1.1.2 主要国家和地区伺服系统行业需求量

1.1.3 主要国家和地区伺服系统发展分析

1.1.4 国际伺服系统行业发展前景预测

## 1.2 中国伺服系统行业发展现状

### 1.2.1 行业发展历程分析

### 1.2.2 行业发展特点分析

### 1.2.3 所属行业经营情况分析

#### (1) 行业市场规模

#### (2) 行业利润水平

## 1.3 中国伺服系统行业进出口分析

### 1.3.1 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

#### (3) 行业出口趋势及前景

### 1.3.2 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

#### (3) 行业进口趋势及前景

## 第2章：伺服系统行业产品市场分析

### 2.1 行业产品结构特征分析

#### 2.1.1 行业产品结构类型

#### 2.1.2 行业产品市场概况

### 2.2 按驱动电机类型分产品市场分析

#### 2.2.1 直流伺服系统市场分析

##### (1) 产品特点分析

##### (2) 市场发展概况

##### (3) 市场发展趋势

#### 2.2.2 交流伺服系统市场分析

##### (1) 产品特点分析

##### (2) 市场发展概况

##### (3) 市场发展趋势

#### 2.2.3 直线永磁伺服系统市场分析

##### (1) 产品特点分析

##### (2) 市场竞争格局

### (3) 市场发展趋势

#### 1) 直线电机的应用趋势

#### 2) 直线电机的技术趋势

### 2.3 按控制器实现方法分产品市场分析

#### 2.3.1 模拟伺服系统市场分析

##### (1) 产品特点分析

##### (2) 市场发展概况

##### (3) 市场竞争格局

#### 2.3.2 数字伺服系统市场分析

##### (1) 产品特点分析

##### (2) 市场发展概况

##### (3) 产品优点分析

##### (4) 市场发展趋势

### 2.4 按系统结构特点分产品市场分析

#### 2.4.1 开环伺服系统市场分析

##### (1) 产品特点分析

##### (2) 市场发展概况

#### 2.4.2 半闭环伺服系统市场分析

##### (1) 产品特点分析

##### (2) 市场发展概况

#### 2.4.3 闭环伺服系统市场分析

##### (1) 产品特点分析

##### (2) 市场发展概况

##### (3) 市场发展趋势

### 2.5 按执行机构分产品市场分析

#### 2.5.1 液压伺服系统市场分析

#### 2.5.2 电液伺服系统市场分析

#### 2.5.3 气动伺服系统市场分析

## 第3章：伺服系统行业技术水平分析

### 3.1 行业技术活跃程度分析

#### 3.1.1 专利申请数量变化情况

### 3.1.2 专利公开数量变化情况

## 3.2 行业技术领先企业分析

## 3.3 行业专利类型分析

## 3.4 行业热门技术分析

## 3.5 行业技术发展趋势

### 3.5.1 国际伺服技术发展趋势

- (1) 趋势一：高效率化
- (2) 趋势二：直接驱动
- (3) 趋势三：高速、高精、高性能化
- (4) 趋势四：一体化和集成化
- (5) 趋势五：通用化
- (6) 趋势六：智能化

### 3.5.2 国内伺服技术发展趋势

- (1) 趋势一：网络化和模块化
- (2) 趋势二：从故障诊断到预测性维护
- (3) 趋势三：专用化和多样化
- (4) 趋势四：小型化和大型化

## 第4章：伺服系统行业竞争状况分析

### 4.1 行业竞争态势分析

#### 4.1.1 行业四大阵容描述

#### 4.1.2 不同派系竞争格局

- (1) 不同派系品牌格局
- (2) 不同派系市场格局
- (3) 不同派系价格格局

#### 4.1.3 不同级别产品竞争格局

- (1) 0.4KW级别产品竞争格局
- (2) 1.0KW级别产品竞争格局
- (3) 2.0KW级别产品竞争格局

### 4.2 行业五力模型分析

#### 4.2.1 现有企业间的竞争

#### 4.2.2 供应商议价能力

#### 4.2.3 下游客户议价能力

#### 4.2.4 潜在进入者威胁

(1) 行业盈利能力较强，且利润还有提升的空间

(2) 行业进入壁垒相对不高

#### 4.2.5 行业替代品威胁

(1) 非同类产品的替代威胁较大

(2) 同类产品的替代威胁较大

#### 4.2.6 行业竞争情况总结

### 4.3 所属行业区域市场分析

#### 4.3.1 行业区域市场特征

#### 4.3.2 珠三角地区发展分析

(1) 伺服系统需求旺盛

(2) 技术水平相对较高

#### 4.3.3 长三角地区发展分析

#### 4.3.4 环渤海地区发展分析

### 4.4 行业并购与整合

#### 4.4.1 国际伺服系统行业并购整合分析

(1) 行业并购整合阶段

(2) 行业并购整合方式

(3) 行业并购整合动因

#### 4.4.2 国内伺服系统行业并购整合分析

(1) 行业并购整合阶段

(2) 行业并购整合动因

(3) 行业并购整合趋势

## 第5章：伺服系统行业领先企业经营分析

### 5.1 行业领先企业生产分析

#### 5.1.1 外资品牌企业生产情况

#### 5.1.2 国内品牌企业生产情况

#### 5.1.3 国内外企业优劣势比较

### 5.2 行业领先企业整体情况分析

#### 5.2.1 伺服系统企业规模排名

(1) 生产规模排名

(2) 销售规模排名

(3) 利润总额排名

#### 5.2.2 伺服系统企业创新能力

#### 5.2.3 伺服系统企业综合竞争力排名

(1) 主成分分析法说明

(2) 企业综合竞争力评价指标

(3) 企业综合竞争力排名

#### 5.3 国际领先企业经营情况分析

##### 5.3.1 日本松下电器 (Panasonic)

(1) 企业发展历程

(2) 企业经营情况分析

(3) 主要伺服产品及技术

(4) 产品在华销售模式

##### 5.3.2 日本安川电机 (YASKAWA)

(1) 企业发展历程

(2) 企业经营情况分析

(3) 主要伺服产品及技术

(4) 产品在华销售模式

##### 5.3.3 美国罗克韦尔自动化公司 (Rockwell Automation)

(1) 企业发展历程

(2) 企业经营情况分析

(3) 主要伺服产品及技术

(4) 产品销售渠道及领域

##### 5.3.4 日本发那科公司 (FANUC)

(1) 企业发展历程

(2) 企业经营情况分析

(3) 主要伺服产品及技术

(4) 产品销售渠道及领域

##### 5.3.5 美国丹纳赫集团 (Danaher)

(1) 企业发展历程

(2) 企业经营情况分析



(3) 主要伺服产品及技术

(4) 产品销售渠道及领域

#### 5.3.6 德国路斯特集团 (Lust)

(1) 企业发展历程

(2) 企业经营情况分析

(3) 主要伺服产品及技术

(4) 产品销售渠道及领域

#### 5.3.7 日本三洋电机 (sanyo)

(1) 企业发展历程

(2) 企业经营情况分析

(3) 主要伺服产品及技术

(4) 产品销售渠道及领域

#### 5.3.8 台湾东元电机 (TECO)

(1) 企业发展历程

(2) 企业经营情况分析

(3) 主要伺服产品及技术

(4) 产品销售渠道及领域

#### 5.3.9 西班牙发格自动化有限公司 (Fagor Automation)

(1) 企业发展历程

(2) 企业经营情况分析

(3) 主要伺服产品及技术

(4) 产品销售渠道及领域

#### 5.3.10 德国西门子 (Siemens IA&DT)

(1) 企业发展历程

(2) 企业经营情况分析

(3) 主要伺服产品及技术

(4) 产品在华销售模式

#### 5.3.11 Copley Controls

(1) 企业发展简介

(2) 企业产品结构

(3) 企业技术能力

(4) 企业在华优劣势分析

### 5.3.12 其他国际领先企业

## 5.4 国内领先企业经营情况分析

### 5.4.1 广州数控设备有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 产品结构及新产品
- (3) 企业研发水平分析
- (4) 产品销售渠道及领域

### 5.4.2 深圳市汇川技术股份有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 产品结构及新产品
- (3) 企业研发水平分析
- (4) 产品销售渠道及领域

### 5.4.3 武汉华中数控股份有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 产品结构及新产品
- (3) 企业研发水平分析
- (4) 产品销售渠道及领域

### 5.4.4 北京和利时电机技术有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 产品结构及新产品
- (3) 企业研发水平分析
- (4) 产品销售渠道及领域

### 5.4.5 桂林星辰电力电子有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 产品结构及新产品
- (3) 企业研发水平分析
- (4) 产品销售渠道及领域

### 5.4.6 卧龙电气集团股份有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 产品结构及新产品
- (3) 企业研发水平分析
- (4) 产品销售渠道及领域

#### 5.4.7 深圳市英威腾电气股份有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 产品结构及新产品
- (3) 企业研发水平分析
- (4) 产品销售渠道及领域

#### 5.4.8 兰州电机股份有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 产品结构及新产品
- (3) 企业研发水平分析
- (4) 产品销售渠道及领域

#### 5.4.9 大连电机集团有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 产品结构及新产品
- (3) 企业研发水平分析
- (4) 产品销售渠道及领域

#### 5.4.10 普传科技变频器股份有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 产品结构及新产品
- (3) 企业研发水平分析
- (4) 产品销售渠道及领域

#### 1) 智能装备核心控制功能部件优势进一步增强

#### 2) 拥有自主核心技术和部件的工业机器人产品优势

#### 3) 运动控制解决方案及智能制造系统解决方案优势

- (7) 企业最新动态

#### 5.4.17 其他国内领先企业

### 第6章：伺服系统行业下游需求及前景分析

#### 6.1 伺服系统下游市场分析

#### 6.2 机床行业对伺服系统的需求分析

##### 6.2.1 伺服系统在机床行业中的应用

##### 6.2.2 数控机床对伺服系统的需求

- (1) 数控机床行业发展概况2011-2019年中国数控机床市场规模数据来源：公开资料整理

## (2) 伺服系统的需求现状

### 6.2.3 机床行业伺服产品应用前景

## 6.3 包装机械行业对伺服系统的需求分析

### 6.3.1 伺服系统在包装机械行业中的应用

### 6.3.2 包装机械行业对伺服系统的需求

#### (1) 包装机械行业产销规模

#### (2) 伺服系统的需求规模

### 6.3.3 包装机械行业伺服产品应用前景

## 6.4 电子专用设备行业对伺服系统的需求分析

### 6.4.1 伺服系统在电子专用设备行业中的应用

### 6.4.2 电子专用设备行业对伺服系统的需求

#### (1) 电子专用设备行业产销规模

#### (2) 伺服系统的需求规模

### 6.4.3 电子专用设备行业伺服产品应用前景

## 6.5 纺织机械行业对伺服系统的需求分析

### 6.5.1 伺服系统在纺织机械行业的应用

### 6.5.2 纺织机械行业对伺系统的需求

#### (1) 纺织机械行业产销规模

#### (2) 伺服系统的需求规模

### 6.5.3 纺织机械行业伺服产品应用前景

## 6.6 印刷机械行业对伺服系统的需求分析

### 6.6.1 伺服系统在印刷机械行业中的应用

### 6.6.2 印刷机械行业对伺服系统的需求

#### (1) 印刷机械行业产销规模

#### (2) 伺服系统的需求现状

### 6.6.3 印刷机械行业伺服产品应用前景

## 6.7 橡胶机械行业对伺服系统的需求分析

### 6.7.1 伺服系统在橡胶机械行业中的应用

### 6.7.2 橡胶机械行业对伺服系统的需求

#### (1) 橡胶机械行业产销规模

#### (2) 伺服系统的需求规模

### 6.7.3 橡胶机械行业伺服产品应用前景

## 第7章：伺服系统行业发展前景与投资机会

### 7.1 行业发展前景分析

#### 7.1.1 行业发展的趋势分析

- (1) OEM、项目型市场的增长趋势
- (2) 产品和技术趋势
- (3) 价格情况和走势
- (4) 服务趋势
- (5) 控制平台趋势
- (6) 新兴行业应用趋势

#### 7.1.2 行业发展的机遇挑战

- (1) 机遇
- (2) 挑战

#### 7.1.3 行业发展的前景预测

### 7.2 行业投资特性与机会

#### 7.2.1 行业投资特性分析

- (1) 行业进入壁垒
- (2) 行业盈利模式
- (3) 行业盈利因素

#### 7.2.2 行业投资机会分析

- (1) 重点投资地区分析
- (2) 重点投资领域分析
- (3) 重点投资产品分析

### 7.3 行业投资风险预警

#### 7.3.1 经营风险

#### 7.3.2 技术风险

#### 7.3.3 市场风险

#### 7.3.4 政策风险

### 7.4 企业投资动向及建议

#### 7.4.1 行业最新投资动向

#### 7.4.2 行业企业投资建议

#### 7.4.3 企业竞争力构建建议

- (1) 研发与设计能力
- (2) 规模与运营能力
- (3) 满足客户的能力
- (4) 服务反应的能力
- (5) 成本控制的能力

部分图表目录：

图表1：国际伺服系统行业发展阶段

图表2：2015-2019年全球伺服系统市场需求量（单位：万台）

图表3：2019年国际伺服系统市场份额分布对比（单位：%）

图表4：2015-2019年美国伺服系统需求量（单位：万台）

图表5：美国伺服系统市场主要生产商及系列产品

图表6：欧洲伺服系统市场主要生产商及系列产品

图表7：日本伺服系统市场主要生产商及系列产品

图表8：2019-2022年全球伺服系统市场需求量预测（单位：万台）

图表9：国际伺服系统行业发展阶段

图表10：2015-2019年伺服系统行业市场规模（单位：亿元）

图表11：2015-2019年国内伺服行业利润水平（单位：%）

图表12：2015-2019年中国伺服系统行业出口情况（单位：万美元）

图表13：2015-2019年中国伺服系统行业出口产品（单位：个，台，千克，万美元）

图表14：2015-2019年中国伺服系统行业出口产品占出口总额比例图（单位：%）

图表15：2015-2019年中国伺服系统行业进口情况（单位：万美元，%）

图表16：2015-2019年中国伺服系统行业进口产品（单位：个，台，千克，万美元）

图表17：2015-2019年中国伺服系统行业进口产品结构（按出口额）（单位：%）

图表18：伺服系统的产品结构示意图

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202107/227192.html>