



艾凯咨询
ICAN Consulting

2022-2027年中国伺服电机行业 市场专项调研及投资前景分析报 告

一、调研说明

《2022-2027年中国伺服电机行业市场专项调研及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/360444.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

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

2.4.1 创新创业氛围增强

2.4.1 智慧城市交通需求

第三章 2017-2021年中国伺服电机产业发展分析

3.1 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021年伺服电机产业链上游行业发展分析

- 6.1 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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
 - 6.3.1 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 2017-2021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 2017-2021年伺服电机产业链下游应用领域分析

- 7.1 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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企业发展简况分析
 - 8.1.2企业经营情况分析
 - 8.1.3企业经营优劣势分析
 - 8.2 科尔摩根
 - 8.2.1企业发展简况分析
 - 8.2.2企业经营情况分析

8.2.3企业经营优劣势分析

8.3 松下

8.3.1企业发展简况分析

8.3.2企业经营情况分析

8.3.3企业经营优劣势分析

8.4 安川

8.4.1企业发展简况分析

8.4.2企业经营情况分析

8.4.3企业经营优劣势分析

8.5 力士乐

8.5.1企业发展简况分析

8.5.2企业经营情况分析

8.5.3企业经营优劣势分析

第九章 2017-2021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企业发展简况分析

9.1.2企业经营情况分析

9.1.3企业经营优劣势分析

9.2 拓邦股份

9.2.1企业发展简况分析

9.2.2企业经营情况分析

9.2.3企业经营优劣势分析

9.3 卧龙电气

9.3.1企业发展简况分析

9.3.2企业经营情况分析

9.3.3企业经营优劣势分析

9.4 华中数控

9.4.1企业发展简况分析

9.4.2企业经营情况分析

9.4.3企业经营优劣势分析

9.5 埃斯顿

9.5.1企业发展简况分析

9.5.2企业经营情况分析

9.5.3企业经营优劣势分析

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

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 2017-2021年全球伺服电机需求

图表 2021年全球伺服电机需求格局

图表 2017-2021年美国伺服电机需求量

图表 2017-2021年日本伺服电机产量

图表 2017-2021年日本伺服电机产量及产值

图表 2017-2021年国内生产总值及其增长速度

图表 2021年年末人口数及其构成

图表 2017-2021年城镇新增就业人数

图表 2017-2021年全员劳动生产率

图表 2021年居民消费价格月度涨跌幅度

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/360444.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。