

# 2020年中国伺服电机行业分析报告- 市场运营态势与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国伺服电机行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/479672479672.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 【报告大纲】

#### 第一章 伺服电机基本情况概述

##### 1.1 伺服电机概况

###### 1.1.1 基本概念

###### 1.1.2 工作原理

###### 1.1.3 优点比较

###### 1.1.4 作用分析

##### 1.2 伺服电机分类对比

###### 1.2.1 伺服电机分类

###### 1.2.2 优缺点的对比

###### 1.2.3 应用领域对比

#### 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 全球市场需求状况分析

###### 2.1.2 国际市场区域格局

###### 2.1.3 美国市场需求分析

###### 2.1.4 日本市场产量规模

##### 2.2 政策环境

###### 2.2.1 中国制造2025

###### 2.2.2 微电机行业政策

###### 2.2.3 行业国家标准

##### 2.3 经济环境

###### 2.3.1 宏观经济概况

###### 2.3.2 对外经济分析

###### 2.3.3 工业运行状况分析

###### 2.3.4 宏观经济展望

##### 2.4 社会环境

###### 2.4.1 科技经费投入加大

###### 2.4.2 创新创业环境改善

###### 2.4.3 智能制造水平提升

###### 2.4.4 电机行业节能趋势预测分析

### 第三章 2017-2020年中国伺服电机产业发展分析

#### 3.1 2017-2020年伺服电机行业发展综况

##### 3.1.1 行业的产业链

##### 3.1.2 国际分工地位

##### 3.1.3 产业发展情况分析

##### 3.1.4 行业应用计划

#### 3.2 2017-2020年伺服电机市场发展现状调研

##### 3.2.1 市场规模分析

##### 3.2.2 市场需求分析

##### 3.2.3 市场竞争格局

##### 3.2.4 技术专利分析

#### 3.3 伺服电机控制技术及应用及发展趋向分析

##### 3.3.1 伺服控制系统的含义

##### 3.3.2 伺服电控技术的应用

##### 3.3.3 伺服电控技术发展趋势预测分析

##### 3.3.4 伺服电控技术发展方向

#### 3.4 伺服电机行业发展壁垒分析

##### 3.4.1 技术壁垒

##### 3.4.2 资金壁垒

##### 3.4.3 客户服务壁垒

#### 3.5 伺服电机行业发展策略建议

##### 3.5.1 坚持科技创新

##### 3.5.2 实施品牌战略

##### 3.5.3 人才战略规划

### 第四章 2017-2020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

#### 4.2.2 直流力矩伺服电动机

#### 4.2.3 传统式直流伺服电动机

#### 4.2.4 低惯量型直流伺服电机

### 4.3 直流伺服电机典型应用分析

#### 4.3.1 短波发射机的应用

#### 4.3.2 动力驱动系统的应用

#### 4.3.3 船载测角天线的应用

## 第五章 2017-2020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 产品结构

#### 5.1.4 基本类型

#### 5.1.5 控制状况分析

### 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 2017-2020年伺服电机产业链上游行业发展分析

### 6.1 2017-2020年稀土行业发展分析

#### 6.1.1 行业产量规模

#### 6.1.2 行业消费结构

- 6.1.3 行业景气指数
- 6.1.4 市场竞争格局
- 6.1.5 伺服电机应用
- 6.1.6 行业发展展望
- 6.2 2017-2020年硅钢行业发展分析
  - 6.2.1 电工钢行业运行情况分析
  - 6.2.2 硅钢市场价格走势
  - 6.2.3 极薄取向硅钢分析
  - 6.2.4 伺服电机重要组成
  - 6.2.5 未来发展前景展望
- 6.3 2017-2020年传感器行业发展分析
  - 6.3.1 市场发展规模
  - 6.3.2 区域分布格局
  - 6.3.3 市场竞争格局
  - 6.3.4 企业运营情况分析
  - 6.3.5 伺服电机应用
  - 6.3.6 行业发展前景
- 6.4 2017-2020年集成电路行业发展分析
  - 6.4.1 行业产业链条
  - 6.4.2 产业政策环境
  - 6.4.3 产业发展特征
  - 6.4.4 产业销售规模
  - 6.4.5 产品产量规模
  - 6.4.6 市场发展前景

## 第七章 2017-2020年伺服电机产业链下游应用领域分析

- 7.1 2017-2020年工业机器人行业发展分析
  - 7.1.1 行业市场规模
  - 7.1.2 市场产销情况分析
  - 7.1.3 企业格局分析
  - 7.1.4 市场区域分布
  - 7.1.5 伺服电机应用
  - 7.1.6 行业发展前景
- 7.2 2017-2020年数控机床行业发展分析
  - 7.2.1 行业市场规模

#### 7.2.2 贸易状况分析

#### 7.2.3 产业集群分布

#### 7.2.4 行业技术进步

#### 7.2.5 伺服电机应用

#### 7.2.6 行业发展趋势预测分析

### 7.3 2017-2020年新能源汽车行业发展分析

#### 7.3.1 行业政策环境

#### 7.3.2 行业产销规模

#### 7.3.3 市场竞争态势

#### 7.3.4 企业运营状况分析

#### 7.3.5 电机应用状况分析

#### 7.3.6 行业发展展望

### 7.4 2017-2020年风电设备行业发展分析

#### 7.4.1 机组装机容量

#### 7.4.2 机组出口规模

#### 7.4.3 企业竞争格局

#### 7.4.4 市场集中程度

#### 7.4.5 电机应用状况分析

#### 7.4.6 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

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 8.2 科尔摩根

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 8.3 松下

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

##### 8.4 安川

###### 1、企业发展简况分析

###### 2、企业产品服务分析

###### 3、企业发展现状分析

###### 4、企业竞争优势分析

##### 8.5 力士乐

###### 1、企业发展简况分析

###### 2、企业产品服务分析

###### 3、企业发展现状分析

###### 4、企业竞争优势分析

### 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

##### 1、企业发展简况分析

##### 2、企业产品服务分析

##### 3、企业发展现状分析

##### 4、企业竞争优势分析

#### 9.2 拓邦股份

##### 1、企业发展简况分析

##### 2、企业产品服务分析

##### 3、企业发展现状分析

##### 4、企业竞争优势分析

#### 9.3 卧龙电气

##### 1、企业发展简况分析

##### 2、企业产品服务分析

##### 3、企业发展现状分析

##### 4、企业竞争优势分析

#### 9.4 华中数控

##### 1、企业发展简况分析

##### 2、企业产品服务分析

##### 3、企业发展现状分析

##### 4、企业竞争优势分析

#### 9.5 埃斯顿

##### 1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

9.6 湖南科力尔电机股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

9.7 其他伺服电机企业

9.7.1 广州数控

9.7.2 上海先川

9.7.3 时光科技

9.7.4 和利时电机

9.7.5 鸣志电器

第十章 伺服电机行业发展前景及趋势预测分析

10.1 中国伺服电机发展前景

10.1.1 行业发展前景展望

10.1.2 伺服系统发展趋势预测分析

10.1.3 伺服电机发展方向

10.1.4 控制技术发展展望

10.2 2021-2026年中国伺服电机行业预测分析

10.2.1 2021-2026年中国伺服电机行业影响因素分析

10.2.2 2021-2026年中国伺服电机行业市场规模预测分析

图表目录

图表 1 伺服电机

图表 2 2017-2020年全球伺服电机需求

图表 3 2020年全球伺服电机需求格局

图表 4 2017-2020年美国伺服电机需求量

图表 5 2017-2020年日本伺服电机产量

图表 6 2017-2020年日本伺服电机产量及产值

图表 7 微特电机行业重点政策

图表 8 伺服电动机国家标准外文版计划

图表详见报告正文 . . . . . (GYXZN)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国伺服电机行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/479672479672.html>