

2019-2025年中国直线电机行业发展前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国直线电机行业发展前景预测及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/405651.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

直线电机可以认为是旋转电机在结构方面的一种变形，它可以看作是一台旋转电机沿其径向剖开，然后拉平演变而成。随着自动控制技术和微型计算机的高速发展，对各类自动控制系统的定位精度提出了更高的要求，在这种情况下，传统的旋转电机再加上一套变换机构组成的直线运动驱动装置，已经远不能满足现代控制系统的要求，为此，世界许多国家都在研究、发展和应用直线电机，使得直线电机的应用领域越来越广。

直线电机与旋转电机相比，主要有如下几个特点：一是结构简单，由于直线电机不需要把旋转运动变成直线运动的附加装置，因而使得系统本身的结构大为简化，重量和体积大大地下降；二是定位精度高，在需要直线运动的地方，直线电机可以实现直接传动，因而可以消除中间环节所带来的各种定位误差，故定位精度高，如采用微机控制，则还可以大大地提高整个系统的定位精度；三是反应速度快、灵敏度高，随动性好。直线电机容易做到其动子用磁悬浮支撑，因而使得动子和定子之间始终保持一定的气隙而不接触，这就消除了定、动子间的接触摩擦阻力，因而大大地提高了系统的灵敏度、快速性和随动性；四是工作安全可靠、寿命长。直线电机可以实现无接触传递力，机械摩擦损耗几乎为零，所以故障少，免维修，因而工作安全可靠、寿命长。

直线电机主要应用于三个方面：一是应用于自动控制系统，这类应用场合比较多；其次是作为长期连续运行的驱动电机；三是应用在需要短时间、短距离内提供巨大的直线运动能的装置中。

高速磁悬浮列车 磁悬浮列车是直线电机实际应用的最典型的例子，美、英、日、法、德、加拿大等国都在研制直线悬浮列车，其中日本进展最快。

直线电机驱动的电梯世界上第一台使用直线电机驱动的电梯是1990年4月安装于日本东京都丰岛区万世大楼，该电梯载重600kg,速度为105m/min,提升高度为22.9m。由于直线电机驱动的电梯没有曳引机组，因而建筑物顶的机房可省略。如果建筑物的高度增至1000米左右，就必须使用无钢丝绳电梯，这种电梯采用高温超导技术的直线电机驱动，线圈装在井道中，轿厢外装有高性能永磁材料，就如磁悬浮列车一样，采用无线电波或光控技术控制。

超高速电动机 在旋转超过某一极限时，采用滚动轴承的电动机就会产生烧结、损坏现象，国外研制了一种直线悬浮电动机（电磁轴承），采用悬浮技术使电机的动子悬浮在空中，消除了动子和定子之间的机械接触和摩擦阻力，其转速可达25000~100000r/min以上，因而在高速电动机和高速主轴部件上得到广泛的应用。如日本安川公司新近研制的多工序自动数控车床用5轴可控式电磁高速主轴采用两个径向电磁轴承和一个轴向推力电磁轴承，可在任意方向上承受机床的负载。在轴的中间，除配有高速电动机以外，还配有与多工序自动数控车床相适应的工具自动交换机构。

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 中国直线电机行业发展综述

1.1 直线电机行业概述

1.1.1 直线电机定义及分类

（1）直线电机行业定义

（2）直线电机产品分类

1.1.2 直线电机市场结构分析

（1）行业产品结构分析

（2）行业区域结构分析

1.2 直线电机行业发展环境分析

1.2.1 行业政策环境分析

（1）行业标准与法规

（2）行业发展规划

1.2.2 行业经济环境分析

1.2.3 行业社会环境分析

1.2.4 行业技术环境分析

（1）行业技术现状

（2）技术发展趋势

（3）技术环境对行业的影响分析

1.3 直线电机行业产业链分析

1.3.1 行业产业链简介

1.3.2 行业上游产业分析

1.3.3 行业下游应用分析

1.4 直线电机行业发展机遇与威胁分析

第二章 国内外直线电机行业发展状况分析

2.1 全球直线电机行业发展现状分析

2.1.1 全球直线电机行业发展概况

2.1.2 全球直线电机市场规模分析

2.1.3 全球直线电机竞争格局分析

2.1.4 全球直线电机产品结构分析

2.1.5 全球直线电机最新技术进展

2.2 主要国家直线电机行业发展分析

2.2.1 美国直线电机行业发展分析

- (1) 美国直线电机市场现状分析
- (2) 美国直线电机最新技术进展
- (3) 美国直线电机企业竞争分析

2.2.2 日本直线电机行业发展分析

- (1) 日本直线电机市场现状分析
- (2) 日本直线电机最新技术进展
- (3) 日本直线电机企业竞争分析

2.2.3 德国直线电机行业发展分析

- (1) 德国直线电机市场现状分析
- (2) 德国直线电机最新技术进展
- (3) 德国直线电机企业竞争分析

2.3 全球主要直线电机企业发展分析

2.3.1 日本米思米 (MISUMI)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业直线电机业务分析
- (6) 企业在华业务布局

2.3.2 日本JEMA

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业直线电机业务分析
- (6) 企业在华业务布局

2.3.3 日本日机电装 (NIKKIDENSO)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业直线电机业务分析

(6) 企业在华业务布局

2.3.4 美国派克 (Parker)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业销售网络分布

(5) 企业直线电机业务分析

(6) 企业在华业务布局

2.3.5 美国LINMOT

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业销售网络分布

(5) 企业直线电机业务分析

(6) 企业在华业务布局

2.4 全球直线电机行业趋势预测分析

2.4.1 全球直线电机行业发展趋势

(1) 应用趋势分析

(2) 产品趋势分析

(3) 技术趋势分析

(4) 市场趋势分析

2.4.2 全球直线电机市场趋势分析

第三章 中国直线电机行业发展状况分析

3.1 中国直线电机行业发展概况分析

3.1.1 中国直线电机行业发展历程分析

3.1.3 中国直线电机行业经济特性分析

3.1.4 中国直线电机行业发展特点分析

3.2 中国直线电机行业供需情况分析

3.2.1 中国直线电机行业供给情况分析

3.2.2 中国直线电机行业需求情况分析

3.2.3 中国直线电机行业盈利水平分析

3.2.4 中国直线电机所属行业价格走势分析

3.3 中国直线电机行业市场竞争分析

3.3.1 中国直线电机行业竞争格局分析

- (1) 行业竞争层次分析
- (2) 行业竞争格局分析
- 3.3.2 中国直线电机行业五力模型分析
 - (1) 行业现有竞争者分析
 - (2) 行业潜在进入者威胁
 - (3) 行业替代品威胁分析
 - (4) 行业供应商议价能力分析
 - (5) 行业购买者议价能力分析
 - (6) 行业竞争情况总结
- 3.4 中国直线电机进出口市场调研
 - 3.4.1 中国直线电机进出口状况综述
 - 3.4.2 中国直线电机出口市场调研
 - (1) 直线电机出口规模分析
 - (2) 直线电机出口国别分布
 - 3.4.3 中国直线电机进口市场调研
 - (1) 直线电机进口规模分析
 - (2) 直线电机进口国别分布
 - 3.4.4 中国直线电机进出口趋势分析

第四章 中国直线电机应用需求前景分析

- 4.1 交通领域直线电机应用需求前景分析
 - 4.1.1 交通领域应用需求背景分析
 - 4.1.2 直线电机在交通领域的应用情况
 - 4.1.3 交通领域直线电机市场规模分析
 - 4.1.4 交通领域直线电机应用趋势分析
- 4.2 物流系统直线电机应用需求前景分析
 - 4.2.1 物流系统应用需求背景分析
 - 4.2.2 直线电机在物流系统的应用情况
 - 4.2.3 物流系统直线电机市场规模分析
 - 4.2.4 物流系统直线电机应用趋势分析
- 4.3 现代机床直线电机应用需求前景分析
 - 4.3.1 现代机床应用需求背景分析
 - 4.3.2 直线电机在现代机床的应用情况
 - 4.3.3 现代机床直线电机市场规模分析
 - 4.3.4 现代机床直线电机应用趋势分析

4.4 信息自动化直线电机应用需求前景分析

4.4.1 信息自动化应用需求背景分析

4.4.2 直线电机在信息自动化的应用情况

4.4.3 信息自动化直线电机市场规模分析

4.4.4 信息自动化直线电机应用趋势分析

第五章 中国直线电机重点区域市场调研

5.1 华北地区直线电机市场调研

5.1.1 华北地区直线电机需求背景

5.1.2 华北地区直线电机供给现状

5.1.3 华北地区直线电机需求规模

5.1.4 华北地区直线电机趋势分析

5.2 东北地区直线电机市场调研

5.2.1 东北地区直线电机需求背景

5.2.2 东北地区直线电机供给现状

5.2.3 东北地区直线电机需求规模

5.2.4 东北地区直线电机趋势分析

5.3 华东地区直线电机市场调研

5.3.1 华东地区直线电机需求背景

5.3.2 华东地区直线电机供给现状

5.3.3 华东地区直线电机需求规模

5.3.4 华东地区直线电机趋势分析

5.4 华南地区直线电机市场调研

5.4.1 华南地区直线电机需求背景

5.4.2 华南地区直线电机供给现状

5.4.3 华南地区直线电机需求规模

5.4.4 华南地区直线电机趋势分析

5.5 华中地区直线电机市场调研

5.5.1 华中地区直线电机需求背景

5.5.2 华中地区直线电机供给现状

5.5.3 华中地区直线电机需求规模

5.5.4 华中地区直线电机趋势分析

5.6 西部地区直线电机市场调研

5.6.1 西部地区直线电机需求背景

5.6.2 西部地区直线电机供给现状

5.6.3 西部地区直线电机需求规模

5.6.4 西部地区直线电机趋势分析

第六章 中国直线电机领先企业案例分析

6.1 直线电机行业企业发展总况

6.2 国内直线电机领先企业案例分析

6.2.1 力姆泰克（北京）传动设备股份有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业产品结构分析

（4）企业直线电机业务分析

（5）企业市场渠道与网络

（6）企业发展优劣势分析

（7）企业最新发展动向分析

6.2.2 深圳市博智达机器人有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业产品结构分析

（4）企业直线电机业务分析

（5）企业市场渠道与网络

（6）企业发展优劣势分析

（7）企业最新发展动向分析

6.2.3 深圳致远智能科技有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业产品结构分析

（4）企业直线电机业务分析

（5）企业市场渠道与网络

（6）企业发展优劣势分析

（7）企业最新发展动向分析

6.2.4 郑州微纳科技有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业产品结构分析

（4）企业直线电机业务分析

- (5) 企业市场渠道与网络
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.5 昆山同茂电子有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业直线电机业务分析
- (5) 企业市场渠道与网络
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.6 东莞市泰莱自动化科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业直线电机业务分析
- (5) 企业市场渠道与网络
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.7 深圳市博扬智能装备有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业直线电机业务分析
- (5) 企业市场渠道与网络
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.8 常州惠勒电机有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业直线电机业务分析
- (5) 企业市场渠道与网络
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.9 东莞市达银精密机电有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业直线电机业务分析
- (5) 企业市场渠道与网络
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.10 海顿直线电机（常州）有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业直线电机业务分析
- (5) 企业市场渠道与网络
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

第七章 直线电机市场趋势调查与投资建议（AK LT）

7.1 直线电机行业发展趋势与趋势分析

7.1.1 行业发展因素分析

7.1.2 行业发展趋势预测

- (1) 应用发展趋势
- (2) 产品发展趋势
- (3) 技术趋势分析
- (4) 竞争趋势分析
- (5) 市场趋势分析

7.1.3 行业趋势预测分析

- (1) 直线电机总体需求预测
- (2) 直线电机细分产品需求预测

7.2 直线电机行业投资现状与风险分析

7.2.1 行业投资现状分析

7.2.2 行业进入壁垒分析

7.2.3 行业经营模式分析

7.2.4 行业投资前景预警

7.2.5 行业兼并重组分析

7.3 直线电机行业投资机会与热点分析

7.3.1 行业投资价值分析

7.3.2 行业投资机会分析

- (1) 产业链投资机会分析
- (2) 重点区域投资机会分析
- (3) 细分市场投资机会分析
- (4) 产业空白点投资机会

7.3.3 行业投资热点分析

7.4 直线电机行业投资前景与规划分析

7.4.1 直线电机行业投资前景研究分析

- (1) 战略综合规划
- (2) 技术开发战略
- (3) 区域战略规划
- (4) 产业战略规划
- (5) 营销品牌战略
- (6) 竞争战略规划

7.4.2 对我国直线电机企业的战略思考

7.4.3 中国直线电机行业发展建议分析

图表目录：

图表 1：直线电机定义

图表 2：直线电机产品分类

图表 3：直线电机产品结构

图表 4：直线电机区域结构

图表 5：截至2018年直线电机行业标准汇总

图表 6：截至2018年直线电机行业发展规划

图表 7：2014-2018年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表 8：直线电机产业链简介

图表 9：直线电机上游产业分析

图表 10：直线电机下游应用分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/405651.html>