

2019-2025年中国直线电机 行业分析与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2019-2025年中国直线电机行业分析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.chinairr.org/report/R05/R0503/201903/05-288586.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

前言

直线电机是一种将电能直接转换成直线运动机械能，而不需要任何中间转换机构的传动装置。它可以看成是一台旋转电机按径向剖开，并展成平面而成。直线电机在日常生活的应用范围很广，因此种类也很多，根据不同的种类就有不同的功能，按其功能用途主要可以分为力电机、功电机和能电机。

1、力电机是指单位输入功率所能产生的推力，或者单位体积所能产生的推力，主要用于在静止物体上或低速的设备上施加一定的推力的直线电机。它以短时运行、低速运行为主，例如阀门的开闭、门窗移动、推车、机械手的操作等等。

2、功电机主要作为长期连续运行的直线电机，它的性能衡量的指标与旋转电机基本一样。即可用效率、功率因数等指标来衡量其电机性能的优劣。例如高速磁悬浮列车，各种高速运行的输送线等等。

3、能电机是指运动构件在短时间内所能产生的极高能量的驱动电机，它主要是在短时间、短距离内提供巨大的直线运动能，例如导弹、鱼雷的发射，飞机的起飞、冲击、碰撞等试验机的驱动等等。 2016年中国直线电机产品细分结构分析

数据来源：公开资料整理

国内生产直线电机及其系统产品的厂家很少，其中最大的是哈尔滨泰富科技实业有限责任公司，该该公司依托浙江大学的技术优势，并与中国电工学会直线电机专委会以及英、美、日等国紧密合作，从设计、生产制造到检测试验均已初具规模，已具备了生产多品种规格的直线电机及其系统产品的能力，在国内已有较大影响。2011-2016年中国直线电机产量

数据来源：公开资料整理

直线电机的产品也非常多样，有小功率的平板式直线电机市场价格只有几元，也有步进式的大功率直线电机，市场价格往往要数千甚至上万元。直线电机的价格主要包括两个方面，一个方面是直线电机的硬件价格，一方面是直线电机的控制系统，直线电机的硬件（稀土磁铁）价格，相比较前两年价格已经降了很多了，在中国本地我们能够找到丰富的稀土资源，这方面降低了直线电机的硬件价格。另一方面就是控制部分，这方面的价格由于产品都是进口国外的，所以价格一直居高不下。直线电机主要厂家报价

产品规格/型号		价格	生产厂家
公司	4L (F) -50-300	460	东莞市东怡机电有限
	AUM、ACM、AHM系列	200	上海玖微机
电有限公司	上海慧腾工业设备有限公司	直排平板式线性马达	6000

相异步电动机（ 1350rpm ）

850

数据来源：公开资料整理

直线电机在各种物料传输和搬运方面具有独特的优势。主要体现在结构简单、运行可靠、成本低、效率与智能化程度高等。目前在垂直传输方面如直线电机电梯、升降机；在平面传输方面如邮政包件分拣传输线，各种行李分拣传输线，钢材生产传输线，电气、电子、机械加工生产线，食品加工线，制药生产线等各种工业加工线和各种检测线；还有商场、医院等场合的物料传输、搬运以及立体仓库的搬运，汽车库的搬运调度等。直线电机驱动的国产机

床部分典型产品	机床类型	型号	厂商
主要特点	电火花成形机床		GV754L
北京机床研究所	快进速度24m/min		
加速度1.5g	立式加工中心	VS1250	
北京机电院高技术股份公司	X/Y轴直线电机，快进80/120m/min加速		
度0.8/1.5g	立式加工中心	XH716/5X-SM	
江苏多棱数控机床有限责任公司	X轴直线电机		
车铣中心	沈阳机床集团	X轴直线电机，快	
进60m/min	活塞车床	G-CNC P200	
清华大学	X轴直线电机	凸轮磨床	
北京航空航天大学	头架驱动用直线电机，		

精度提高，无振纹

数据来源：公开资料整理

本直线电机行业研究报告是中国产业研究报告网公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。中国产业研究报告网在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。本中国直线电机行业研究报告是2016-2018年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由中国产业研究报告网公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、中国产业信息网提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了中国直线电机行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国直线电机行业做了重

点企业经营状况分析，并分析了中国直线电机行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第一章、中国直线电机行业发展综述

第一节、直线电机行业概述

一、直线电机定义及分类

（一）、直线电机行业定义

（二）、直线电机产品分类

二、直线电机市场结构分析

（一）、行业产品结构分析

（二）、行业区域结构分析

第二节、直线电机行业发展环境分析

一、行业政策环境分析

（一）、行业标准与法规

（二）、行业发展规划

二、行业经济环境分析

三、行业社会环境分析

四、行业技术环境分析

（一）、2018年行业技术现状

1、直线感应电动机

2、直线直流电动机

3、直线和平面步进电动机

（二）、2019-2025年行业技术发展趋势

第三节、直线电机行业产业链分析

一、行业产业链简介

二、行业上游产业分析

三、行业下游应用分析

第四节、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

第一节、全球直线电机行业发展现状分析

一、全球直线电机行业发展概况

二、全球直线电机市场规模分析

三、全球直线电机竞争格局分析

四、全球直线电机产品结构分析

五、全球直线电机最新技术进展

第二节、主要国家直线电机行业发展分析

一、美国直线电机行业发展分析

（一）、美国直线电机市场现状分析

（二）、美国直线电机最新技术进展

（三）、美国直线电机企业竞争分析

二、日本直线电机行业发展分析

（一）、日本直线电机市场现状分析

（二）、日本直线电机最新技术进展

（三）、日本直线电机企业竞争分析

三、德国直线电机行业发展分析

（一）、德国直线电机市场现状分析

（二）、德国直线电机最新技术进展

（三）、德国直线电机企业竞争分析

第三节、全球主要直线电机企业发展分析

一、日本米思米（MISUMI）

（一）、企业发展简况分析

（二）、企业经营情况分析

（三）、企业业务结构分析

（四）、企业销售网络分布

（五）、企业直线电机业务分析

（六）、企业在华业务布局

二、日本JEMA

（一）、企业发展简况分析

（二）、企业经营情况分析

（三）、企业业务结构分析

（四）、企业销售网络分布

(五)、企业直线电机业务分析

(六)、企业在华业务布局

三、日本日机电装 (NIKKIDENSO)

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业业务结构分析

(四)、企业销售网络分布

(五)、企业直线电机业务分析

(六)、企业在华业务布局

四、美国派克 (Parker)

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业业务结构分析

(四)、企业销售网络分布

(五)、企业直线电机业务分析

(六)、企业在华业务布局

五、美国LINMOT

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业业务结构分析

(四)、企业销售网络分布

(五)、企业直线电机业务分析

(六)、企业在华业务布局

第四节、2019-2025年全球直线电机行业发展前景预测

一、2019-2025年全球直线电机行业发展趋势

(一)、应用趋势分析

1、在现代机床业中的发展

2、在其他设备中的应用

(二)、产品趋势分析

(三)、技术趋势分析

(四)、市场趋势分析

二、2019-2025年全球直线电机市场前景预测

第三章、中国直线电机行业发展状况分析

第一节、中国直线电机行业发展概况分析

一、中国直线电机行业发展历程分析

1.探索实验时代（1840～1955年）

2.开发应用时代（1956～1970年）

3.实用商品时代（1971-至今）

二、中国直线电机行业状态描述总结

三、中国直线电机行业经济特性分析

四、中国直线电机行业发展特点分析

第二节、2016-2018年中国直线电机行业供需情况分析

一、中国直线电机行业供给情况分析

二、中国直线电机行业需求情况分析

三、中国直线电机行业盈利水平分析

四、中国直线电机行业价格走势分析

第三节、中国直线电机行业市场竞争分析

一、中国直线电机行业竞争格局分析

（一）、行业竞争层次分析

（二）、行业竞争格局分析

二、中国直线电机行业五力模型分析

（一）、行业现有竞争者分析

（二）、行业潜在进入者威胁

（三）、行业替代品威胁分析

（四）、行业供应商议价能力分析

（五）、行业购买者议价能力分析

第四节、中国直线电机进出口市场分析

一、中国直线电机进出口状况综述

二、中国直线电机出口市场分析

（一）、直线电机出口规模分析

（二）、直线电机出口国别分布

三、中国直线电机进口市场分析

（一）、直线电机进口规模分析

（二）、直线电机进口国别分布

四、2019-2025年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

第一节、交通领域直线电机应用需求前景分析

一、交通领域应用需求背景分析

二、直线电机在交通领域的应用情况

三、交通领域直线电机市场规模分析

四、2019-2025年交通领域直线电机应用前景预测

第二节、物流系统直线电机应用需求前景分析

一、物流系统应用需求背景分析

二、直线电机在物流系统的应用情况

三、物流系统直线电机市场规模分析

四、2019-2025年物流系统直线电机应用前景预测

第三节、现代机床直线电机应用需求前景分析

一、现代机床应用需求背景分析

二、直线电机在现代机床的应用情况

三、现代机床直线电机市场规模分析

四、2019-2025年现代机床直线电机应用前景预测

第四节、信息自动化直线电机应用需求前景分析

一、信息自动化应用需求背景分析

二、直线电机在信息自动化的应用情况

三、信息自动化直线电机市场规模分析

四、2019-2025年信息自动化直线电机应用前景预测

第五章、中国直线电机重点区域市场分析

第一节、华北地区直线电机市场分析

一、华北地区直线电机需求背景

二、华北地区直线电机市场规模

三、2019-2025年华北地区直线电机市场前景预测

第二节、东北地区直线电机市场分析

一、东北地区直线电机需求背景

二、东北地区直线电机市场规模

三、2019-2025年东北地区直线电机市场前景预测

第三节、华东地区直线电机市场分析

一、华东地区直线电机需求背景

二、华东地区直线电机市场规模

三、2019-2025年华东地区直线电机市场前景预测

第四节、华南地区直线电机市场分析

一、华南地区直线电机需求背景

二、华南地区直线电机市场规模

三、2019-2025年华南地区直线电机市场前景预测

第五节、华中地区直线电机市场分析

一、华中地区直线电机需求背景

二、华中地区直线电机市场规模

三、2019-2025年华中地区直线电机市场前景预测

第六节、西北地区直线电机市场分析

一、西北地区直线电机需求背景

二、西北地区直线电机市场规模

三、2019-2025年西北地区直线电机市场前景预测

第七节、西南地区直线电机市场分析

一、西南地区直线电机需求背景

二、西南地区直线电机市场规模

三、2019-2025年西南地区直线电机市场前景预测

第六章、中国直线电机领先企业案例分析

第一节、直线电机行业企业发展总况

第二节、国内直线电机领先企业案例分析

一、力姆泰克（北京）传动设备股份有限公司

（一）、企业发展简况分析

（二）、企业经营情况分析

（三）、企业产品结构分析

（四）、企业直线电机业务分析

（五）、企业市场渠道与网络

(六)、企业发展优劣势分析

(七)、企业最新发展动向分析

二、深圳市博智达机器人有限公司

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业产品结构分析

(四)、企业直线电机业务分析

(五)、企业市场渠道与网络

(六)、企业发展优劣势分析

(七)、企业最新发展动向分析

三、深圳致远智能科技有限公司

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业产品结构分析

(四)、企业直线电机业务分析

(五)、企业市场渠道与网络

(六)、企业发展优劣势分析

(七)、企业最新发展动向分析

四、郑州微纳科技有限公司

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业产品结构分析

(四)、企业直线电机业务分析

(五)、企业市场渠道与网络

(六)、企业发展优劣势分析

(七)、企业最新发展动向分析

五、昆山同茂电子有限公司

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业产品结构分析

(四)、企业直线电机业务分析

(五)、企业市场渠道与网络

(六)、企业发展优劣势分析

(七)、企业最新发展动向分析

六、东莞市泰莱自动化科技有限公司

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业产品结构分析

(四)、企业直线电机业务分析

(五)、企业市场渠道与网络

(六)、企业发展优劣势分析

(七)、企业最新发展动向分析

七、深圳市博扬智能装备有限公司

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业产品结构分析

(四)、企业直线电机业务分析

(五)、企业市场渠道与网络

(六)、企业发展优劣势分析

(七)、企业最新发展动向分析

八、常州惠勒电机有限公司

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业产品结构分析

(四)、企业直线电机业务分析

(五)、企业市场渠道与网络

(六)、企业发展优劣势分析

(七)、企业最新发展动向分析

九、东莞市达银精密机电有限公司

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业产品结构分析

(四)、企业直线电机业务分析

(五)、企业市场渠道与网络

(六)、企业发展优劣势分析

(七)、企业最新发展动向分析

十、海顿直线电机(常州)有限公司

(一)、企业发展简况分析

(二)、企业经营情况分析

(三)、企业产品结构分析

(四)、企业直线电机业务分析

(五)、企业市场渠道与网络

(六)、企业发展优劣势分析

(七)、企业最新发展动向分析

第七章、直线电机行业前景预测与投资建议(ZYFYF)

第一节、2019-2025年直线电机行业发展趋势与前景预测

一、行业发展因素分析

二、2019-2025年行业发展趋势预测

(一)、应用趋势分析

(二)、产品趋势分析

(三)、技术趋势分析

(四)、市场趋势分析

(五)、竞争趋势分析

三、2019-2025年行业发展前景预测

(一)、2019-2025年直线电机总体需求预测

(二)、2019-2025年直线电机细分产品需求预测

第二节、直线电机行业投资现状与风险分析

一、行业投资现状分析

二、行业进入壁垒分析

三、行业经营模式分析

四、行业投资风险预警

五、行业兼并重组分析

第三节、2018年直线电机行业投资机会与热点分析

一、行业投资价值分析

二、行业投资机会分析

(一)、产业链投资机会分析

(二)、细分市场投资机会分析

三、行业投资热点分析

第四节、2019-2025年直线电机行业发展战略与规划分析 (ZY FYF)

一、直线电机行业发展战略研究分析

(一)、战略综合规划

(二)、技术开发战略

(三)、区域战略规划

(四)、产业战略规划

(五)、营销品牌战略

(六)、竞争战略规划

二、对我国直线电机企业的战略思考 (ZY FYF)

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/201903/05-288586.html>