

2018-2024年中国电动机市 场前景研究与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国电动机市场前景研究与发展前景预测报告》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.abaogao.com/b/jixie/3384773EVJ.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

电动机（Motor）是把电能转换成机械能的一种设备。它是利用通电线圈（也就是定子绕组）产生旋转磁场并作用于转子（如鼠笼式闭合铝框）形成磁电动力旋转扭矩。电动机按使用电源不同分为直流电动机和交流电动机，电力系统中的电动机大部分是交流电机，可以是同步电机或者是异步电机（电机定子磁场转速与转子旋转转速不保持同步速）。电动机主要由定子与转子组成，通电导线在磁场中受力运动的方向跟电流方向和磁感线（磁场方向）方向有关。电动机工作原理是磁场对电流受力的作用，使电动机转动。

电动机的寿命与绝缘劣化或是滑动部的摩耗、轴承的劣化等造成的功能障碍等各项要素有关，大部分视轴承状况而定。轴承的寿命如下述，有机构寿命、润滑油寿命两种。

- 1、润滑油因热劣化的润滑油寿命
- 2、运转疲劳造成的机械寿命

电动机在绝大部分的情况下，因发热对于润滑油寿命的影响更甚于加在轴承上的负载重量对机械寿命的影响。因此，以润滑油寿命推算电动机寿命，对润滑油寿命影响最大的要因是温度，温度大幅地影响了寿命时间。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国电动机市场前景研究与发展前景预测报告》共六章。首先介绍了电动机行业市场发展环境、电动机整体运行态势等，接着分析了电动机行业市场运行的现状，然后介绍了电动机市场竞争格局。随后，报告对电动机做了重点企业经营状况分析，最后分析了电动机行业发展趋势与投资预测。您若想对电动机产业有个系统的了解或者想投资电动机行业，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：

第一章 电动机相关概述

第一节 电动机概念及原理

一、电动机概念

二、电动机结构及作用

三、电动机工作原理

四、电动机的应用

第二节 电动机分类介绍

- 一、电动机分类
- 二、步进电机
- 三、常用单相交流感应电动机种类
- 四、步进电机和交流伺服电机性能比较

第二章 电机行业发展状况分析

第一节 电机行业发展概述

- 一、电机发展历程
- 二、中国电机行业发展概况
- 三、中国电机行业稳步发展
- 四、电机行业企业发展状况
- 五、电机行业企业改制带来发展新格局

第二节 微电机

- 一、中国微电机市场现状
 - 二、中国微电机发展的优势及对策
 - 三、中国微电机行业技术产品发展分析
- ### 第三节 电机行业其它细分产品发展分析

- 一、稀土永磁电机特性及应用
- 二、无轴承电机原理及研发
- 三、中国伺服电机市场状况

第四节 中国电机行业发展前景趋势

- 一、电机行业发展前景预测
- 二、微电机产品技术发展趋势
- 三、微电机应用领域发展空间大
- 四、微特电机发展新趋势

第三章 电动机行业发展分析

第一节 电动机行业高效节能发展状况分析

- 一、世界电动机效率标准状况
- 二、中国高效电动机的发展现状分析
- 三、国家巨额补贴将使高效节能电机受益

四、电动机节能技术是发展的关键

第二节 交流电动机产品产量分析

一、2016年全国及重点省市交流电动机产量统计

二、2016年全国及重点省市交流电动机产量统计

第三节 电动机行业其它细分产品发展状况分析

一、直流电动机的分类及应用

二、中小型异步电动机行业发展分析

三、永磁同步电动机的发展分析

四、中国超声波电动机发展分析

第四章 2015-2016年中国电动机制造业经济运行数据分析

第一节 2015-2016年全国电动机制造业主要经济指标

一、2016年全国电动机制造业主要经济指标

二、2016年全国电动机制造业主要经济指标

第二节 2015-2016年全国及各省市电动机制造业产销数据分析

一、2016年全国及各省市电动机制造业产销数据分析

二、2016年全国及各省市电动机制造业产销数据分析

第三节 2015-2016年全国及各省市电动机制造业资产负债分析

一、2016年全国及各省市电动机制造业资产负债分析

二、2016年全国及各省市电动机制造业资产负债分析

第四节 2015-2016年全国及中国各省市电动机制造业行业规模分析

一、2016年全国及各省市电动机制造业行业规模分析

二、2016年全国及各省市电动机制造业行业规模分析

第五节 2015-2016年全国及各省市电动机制造业盈利能力分析

一、2016年全国及各省市电动机制造业盈利能力分析

二、2016年全国及各省市电动机制造业盈利能力分析

第五章 中国电动机及发电机（不包括发电机组）进出口数据分析

第一节 2015-2016年中国电动机及发电机（不包括发电机组）进出口总体数据

一、2016年中国电动机及发电机（不包括发电机组）进出口总体数据

二、2016年中国电动机及发电机（不包括发电机组）进出口总体数据

第二节 2015-2016年中国电动机及发电机（不包括发电机组）主要省市进出口数据

一、2016年中国电动机及发电机（不包括发电机组）主要省市进出口数据

二、2016年中国电动机及发电机（不包括发电机组）主要省市进出口数据

第三节 2015-2016年中国电动机及发电机（不包括发电机组）主要国家进出口数据

一、2016年中国电动机及发电机（不包括发电机组）主要国家进出口数据

二、2016年中国电动机及发电机（不包括发电机组）主要国家进出口数据

第六章 电动机行业相关企业分析（ZYPX）

第一节 卧龙电气集团股份有限公司

一、公司简介

二、2015-2016年公司经营状况

三、2015-2016年公司财务数据

四、2016年公司发展展望及策略

第二节 上海电气集团上海电机厂有限公司

一、企业概况

二、公司经营状况

三、发展展望及策略

第三节 湘潭电机集团有限公司

一、企业概况

二、公司经营状况

三、发展展望及策略

第四节 杭州松下马达有限公司

一、企业概况

二、公司经营状况

三、发展展望及策略

第五节 山东华力电机集团股份有限公司

一、企业概况

二、公司经营状况

三、发展展望及策略

第六节 西安西玛电机有限公司

一、企业概况

二、公司经营状况

三、发展展望及策略

第七节 威海恒大电机集团公司

- 一、企业概况
- 二、公司经营状况
- 三、发展展望及策略

第八节 佳木斯电机股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、公司经营状况
- 三、发展展望及策略

第九节 上海安川电动机器有限公司

- 一、企业概况
- 二、公司经营状况
- 三、发展展望及策略

第十节 南阳防爆集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、公司经营状况
- 三、发展展望及策略

第十一节 其他公司

- 一、中国北车集团永济电机厂
- 二、青岛三钢电动工具有限公司
- 三、沈阳电机股份有限公司
- 四、江苏金鼎电器有限公司
- 五、艾默生（中国）电机有限公司
- 六、福建福安东大电机有限公司
- 七、上海ABB电机有限公司
- 八、无锡华达电机有限公司
- 九、莱州通商机械有限公司
- 十、重庆赛力盟电机有限责任公司

附录：

小功率电动机强制性认证实施规则

图表目录：

图表：三相交流异步电动机转子转动的原理

图表：EPACT效率值和一般工业电动机效率平均值的比较

图表：NEMAPREMIUM与EPACT效率指标对照表

图表：4极封闭电机的效率曲线

图表：EU-CEMEP协议4极电机效率曲线

图表：美国EPACT、欧盟EU-CEMEP、澳大利亚ASNZS1359.5-2000

图表：欧盟EU-CEMEP EFF1与美国EPACT效率指标平均值比较

图表：2016年1-12月交流电动机产量全国及各省市统计

图表：2016年交流电动机产量全国及各省市统计

图表：2016年1-12月电动机制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2016年电动机制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2016年1-12月全国及各省市电动机制造业新产品产值（当年价格）

图表：2016年1-12月全国及各省市电动机制造业新产品产值比去年同期增长（当年价格）

图表：2016年1-12月全国及各省市电动机制造业工业销售产值（当年价格）

图表：2016年1-12月全国及各省市电动机制造业工业销售产值去年同期增长（当年价格）

图表：2016年1-12月全国及各省市电动机制造业出口交货值（当年价格）

图表：2016年1-12月全国及各省市电动机制造业出口交货值去年同期增长（当年价格）

图表：2016年1-12月全国及各省市电动机制造业累计产成品

图表：2016年1-12月全国及各省市电动机制造业累计产成品比去年同期增长

图表：2016年1-12月全国及各省市电动机制造业累计主营业务收入

图表：2016年1-12月全国及各省市电动机制造业累计主营业务收入比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市电动机制造业新产品产值（当年价格）

图表：2016年全国及各省市电动机制造业新产品产值比去年同期增长（当年价格）

图表：2016年全国及各省市电动机制造业工业销售产值（当年价格）

图表：2016年全国及各省市电动机制造业工业销售产值去年同期增长（当年价格）

图表：2016年全国及各省市电动机制造业出口交货值（当年价格）

图表：2016年全国及各省市电动机制造业出口交货值去年同期增长（当年价格）

图表：2016年全国及各省市电动机制造业累计产成品

图表：2016年全国及各省市电动机制造业累计产成品比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市电动机制造业累计主营业务收入

图表：2016年全国及各省市电动机制造业累计主营业务收入比去年同期增长

图表：小型电机认证产品名称、依据标准和申证单元目录

图表：小型电机产品强制性认证工厂质量控制的检测要求

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/3384773EVJ.html>