

2018-2024年中国无刷电机 市场竞争形势分析与投资战略研究报告

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年中国无刷电机市场竞争形势分析与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/jixie/Q361895HVG.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

随着人们生活水平的提高和现代化生产、办公自动化的发展，家用电器、工业机器人等设备都越来越趋向于高效率化、小型化及高智能化，作为执行元件的重要组成部分，电机必须具有精度高、速度快、效率高等特点，直流无刷电机的应用也因此而迅速增长。现阶段，虽然各种交流电动机和直流电动机在传动应用中占主导地位，但直流无刷电动机正受到普遍的关注。未来几年，我国直流无刷电机的市场前景较为乐观。

由于高昂的价格给企业大规模应用带来较高的成本，从而使得很多企业望而却步，宁愿用有刷电机产品作为替代，所以无刷电机潜在需求仍未充分释放，未来还有充足的发展空间。未来五年，行业增速仍将保持在20%左右的水平，到2022年，行业市场规模将达到565亿元左右。

报告目录：

第1章：中国无刷电机（BLDC）运营环境分析

1.1 无刷电机行业概念特点

1.1.1 行业基本概念定义

1.1.2 无刷电机特点

1.1.3 行业产品具体分类

1.2 无刷电机行业兴起背景

1.2.1 行业生命周期分析

1.2.2 行业发展优势分析

1.2.3 行业兴起背景分析

1.3 无刷电机行业运营环境

1.3.1 行业发展政策环境分析

1.3.2 行业发展经济环境分析

（1）中国GDP运行情况

（2）固定资产投资情况

（3）制造业PMI指数情况

1.3.3 行业发展技术环境分析

（1）无刷电机制造行业专利申请情况

（2）无刷电机制造行业专利公开情况

（3）无刷电机制造行业专利申请人情况

(4) 无刷电机制造行业专利技术构成情况

1.3.4 行业发展社会环境分析

(1) 居民收入情况

(2) 中国环境情况

(3) 社会环境对行业的影响

第2章：无刷电机产品技术应用原理分析

2.1 无刷电机产品控制结构分析

2.2 无刷电机产品工作原理分析

2.2.1 定子

2.2.2 转子

2.2.3 霍尔传感器

2.2.4 操作原理

2.2.5 转矩/转速特性

2.3 无刷电机产品技术选择分析

2.3.1 无刷电机的功率和效率选择

2.3.2 转速范围选择

2.4 无刷电机产品技术发展方向

2.4.1 无刷电机产品技术动向分析

2.4.2 无刷电机产品技术发展方向

(1) 无位置传感器

(2) 正弦波电流驱动

(3) PWM技术

第3章：全球无刷电机行业发展状况分析

3.1 全球无刷电机行业发展概况

3.1.1 全球无刷电机市场整体概况

3.1.2 全球无刷电机市场规模分析

3.1.3 全球无刷电机市场竞争格局

3.2 世界无刷电机行业主要区域分析

3.2.1 日本无刷电机行业发展现状分析

(1) 行业发展概况

- (2) 主要生产企业
- 3.2.2 美国无刷电机行业发展现状分析
 - (1) 行业发展概况
 - (2) 主要生产企业
- 3.2.3 欧洲无刷电机行业发展现状分析
 - (1) 行业发展概况
 - (2) 主要生产企业
- 3.2.4 其他地区无刷电机行业发展现状分析
- 3.3 世界无刷电机行业发展趋势分析
 - 3.3.1 全球无刷电机行业市场分布趋势
 - 3.3.2 全球无刷电机行业技术发展趋势
 - 3.3.3 全球无刷电机行业产品应用趋势
 - 3.3.4 全球无刷电机行业市场规模预测

第4章：中国电机制造行业市场发展现状分析

- 4.1 中国电机制造行业发展状况分析
 - 4.1.1 中国电机制造行业整体发展概况
 - 4.1.2 中国电机制造行业市场规模分析
 - 4.1.3 中国电机制造产品产量规模分析
 - 4.1.4 中国电机制造行业企业规模分析
- 4.2 中国电机制造行业资产负债状况
 - 4.2.1 中国电机制造行业资产总额分析
 - 4.2.2 中国电机制造行业负债总额分析
- 4.3 中国电机制造行业经营状况分析
 - 4.3.1 中国电机行业整体经营状况分析
 - (1) 行业产成品分析
 - (2) 行业主营业务成本分析
 - (3) 行业出口交货值情况分析
 - 4.3.2 中国电机制造行业盈利状况分析
 - 4.3.3 中国电机制造行业运营状况分析
 - 4.3.4 中国电机制造行业发展状况分析
- 4.4 中国电机制造行业发展趋势分析

4.4.1 中国电机制造行业技术发展趋势

4.4.2 中国电机制造行业发展规模预测

(1) 中国电机产品数量规模预测

(2) 中国电机行业产值规模预测

第5章：中国无刷电机行业发展现状分析

5.1 中国无刷电机行业发展状况分析

5.1.1 中国无刷电机行业经济特性

5.1.2 中国无刷电机行业产成品规模

5.1.3 中国无刷电机行业市场规模

5.2 中国无刷电机行业经营状况分析

5.2.1 无刷电机行业资产状况分析

5.2.2 无刷电机行业成本状况分析

5.2.3 无刷电机行业利润状况分析

5.3 中国无刷电机行业进出口情况分析

5.3.1 无刷电机行业整体进出口状况

5.3.2 无刷电机行业进口市场分析

(1) 行业进口整体情况

(2) 行业进口产品结构

5.3.3 无刷电机行业出口市场分析

(1) 行业出口整体情况

(2) 行业出口产品结构

5.3.4 无刷电机行业进出口前景分析

第6章：中国无刷电机行业应用需求前景分析

6.1 家用电器行业无刷电机应用需求前景分析

6.1.1 家用电器行业发展状况分析

6.1.2 无刷电机在家用电器领域的应用情况

6.1.3 家用电器领域无刷电机市场规模分析

6.1.4 家用电器无刷电机应用前景预测

6.2 汽车制造领域无刷电机应用需求前景分析

6.2.1 汽车制造领域发展状况分析

(1) 汽车工业整体运行情况

(2) 汽车产销情况

6.2.2 无刷电机在汽车制造领域的应用情况

6.2.3 汽车制造领域无刷电机市场规模分析

6.2.4 汽车制造领域无刷电机应用前景预测

6.3 医疗器械领域无刷电机应用需求前景分析

6.3.1 医疗器械领域发展状况分析

6.3.2 无刷电机在医疗器械领域的应用情况

6.3.3 医疗器械领域无刷电机市场规模分析

6.3.4 医疗器械领域无刷电机应用前景预测

6.4 无人机领域无刷电机应用需求前景分析

6.4.1 无人机领域发展状况分析

6.4.2 无刷电机在无人机领域的应用情况

6.4.3 无人机领域无刷电机市场规模分析

6.4.4 无人机领域无刷电机应用前景预测

6.5 工业自动化领域无刷电机应用需求前景分析

6.5.1 工业自动化领域发展状况分析

(1) 工业自动化整体概况

(2) 工业自动化行业市场规模情况

6.5.2 无刷电机在工业自动化领域的应用情况

6.5.3 工业自动化领域无刷电机市场规模分析

6.5.4 工业自动化领域无刷电机应用前景预测

第7章：中国无刷电机行业市场竞争分析

7.1 中国无刷电机行业竞争格局分析

7.1.1 中国无刷电机行业产品竞争情况

7.1.2 中国无刷电机行业企业竞争情况

7.2 无刷电机外企在华竞争策略分析

7.2.1 松下电器产业株式会社竞争策略

7.2.2 日本电产芝浦有限公司竞争策略

7.2.3 美国德州仪器公司市场竞争策略

7.2.4 德国科尔摩根公司市场竞争策略

7.3 无刷电机行业五力竞争模型分析

7.3.1 行业现有企业间竞争分析

7.3.2 行业潜在进入者威胁分析

7.3.3 行业替代品威胁分析

7.3.4 行业供应商议价能力分析

7.3.5 行业客户议价能力分析

7.3.6 行业五力竞争模型总结

7.4 无刷电机行业兼并与重组分析

7.4.1 行业兼并与重组的动因分析

7.4.2 行业国际并购重组现状分析

7.4.3 行业国内并购重组现状分析

7.4.4 行业并购重组问题与趋势分析

第8章：中国无刷电机领先企业经营分析

8.1 无刷电机企业总体发展状况分析

8.2 重点无刷电机企业个案分析

8.2.1 广东超力电机股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业业务区域分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

8.2.2 常州市多维电器有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.3 深圳市恒驱电机股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.4 深圳市雅腾电机有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.5 江苏雷利电机股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

8.2.6 深圳拓邦股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

8.2.7 常州合泰电机电器股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.8 常州市丰源微特电机有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.9 江苏惠斯通机电科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

8.2.10 浙江正科电机有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

第9章：中国无刷电机行业发展趋势分析

9.1 无刷电机行业发展困境分析

9.1.1 市场占有率的困境

9.1.2 产品技术水平困境

9.2 无刷电机行业发展机遇分析

9.2.1 技术水平改进机遇

9.2.2 应用领域扩大机遇

9.2.3 政府政策支持机遇

9.2.4 消费理念转变机遇

9.3 无刷电机行业发展策略分析

9.3.1 坚持产品创新的领先战略

9.3.2 坚持品牌建设的引导战略

9.3.3 坚持技术创新的支持战略

9.3.4 坚持营销创新的决胜战略

9.3.5 坚持管理创新的保证战略

9.4 无刷电机行业发展前景预测

9.4.1 无刷电机行业产成品规模预测

9.4.2 无刷电机行业市场规模预测

图表目录

图表1：无刷电机基本结构图示

图表2：无刷电机优劣势分析

图表3：无刷电机行业产品分类

图表4：无刷电机行业生命周期阶段图示

图表5：无刷电机行业发展优势分析

图表6：无刷电机行业兴起背景分析

图表7：中国无刷电机制造行业相关政策分析

图表8：2012-2017年中国GDP及同比增速情况（单位：万亿元，%）

图表9：2012-2017年中国固定资产投资及同比增速情况（单位：亿元，%）

图表10：2016-2017年中国制造业PMI指数变化情况（单位：%）

图表11：2012-2017年我国无刷电机制造行业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表12：2012-2017年我国无刷电机制造行业相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表13：截至2017年我国无刷电机制造行业专利申请人构成图（单位：项）

图表14：截至2017年我国无刷电机制造行业相关公开专利分布领域（单位：项）

图表15：2012-2017年中国居民人均可支配收入及同比增长情况（单位：元，%）

图表16：2012-2017年全国万元国内生产总值能耗降低率（单位：%）

图表17：无刷电机基本结构图示

图表18：无刷电机定子示意图

图表19：无刷电机转子示意图（以永磁无刷电机为例）（表面+内嵌式）

图表20：霍尔传感器工作原理图示

图表21：采用交—直—交控制系统的无刷电机操作原理图示

图表22：采用直—交控制系统的无刷电机操作原理图示

图表23：采用新结构形式的无刷电机操作原理图示

图表24：无刷电机转矩/转速特性图示

图表25：2012-2017年全球无刷电机市场规模（单位：亿美元）

图表26：无刷电机制造行业国际竞争分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/Q361895HVG.html>