

# 2021-2027年中国无刷电机 市场评估与未来前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国无刷电机市场评估与未来前景预测报告》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.cction.com/report/202107/230028.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

无刷直流电机由电动机主体和驱动器组成，是一种典型的机电一体化产品。由于无刷直流电动机是以自控式运行的，所以不会像变频调速下重载启动的同步电机那样在转子上另加启动绕组，也不会在负载突变时产生振荡和失步。中小容量的无刷直流电动机的永磁体，现在多采用高磁能级的稀土钕铁硼（Nd-Fe-B）材料。因此，稀土永磁无刷电动机的体积比同容量三相异步电动机缩小了一个机座号。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国无刷电机市场评估与未来前景预测报告》共九章。首先介绍了无刷电机行业市场发展环境、无刷电机整体运行态势等，接着分析了无刷电机行业市场运行的现状，然后介绍了无刷电机市场竞争格局。随后，报告对无刷电机做了重点企业经营状况分析，最后分析了无刷电机行业发展趋势与投资预测。您若想对无刷电机产业有个系统的了解或者想投资无刷电机行业，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 中国无刷电机所属行业进出口情况分析

#### 5.3.1 无刷电机所属行业整体进出口状况

#### 5.3.2 无刷电机所属行业进口市场分析

##### (1) 行业进口整体情况

##### (2) 行业进口产品结构

#### 5.3.3 无刷电机所属行业出口市场分析

##### (1) 行业出口整体情况

##### (2) 行业出口产品结构

#### 5.3.4 无刷电机所属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) 企业经营情况分析

##### (3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

##### (3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析



(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营优劣势分析

### 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

部分图表目录：

图表：采用交-直-交控制系统的无刷电机操作原理图示

图表：采用直-交控制系统的无刷电机操作原理图示

图表：采用新结构形式的无刷电机操作原理图示

图表：无刷电机转矩/转速特性图示

图表：2015-2019年全球无刷电机市场规模（单位：亿美元）

图表：2015-2019年日本无刷电机市场规模（单位：亿美元）

图表：日本主要微特电机制造厂商

图表：2015-2019年美国无刷电机市场规模（单位：亿美元）

图表：2015-2019年欧洲无刷电机市场规模（单位：亿美元）

图表：2019年全球无刷电机市场市场分布（单位：%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202107/230028.html>