

# 2023-2029年中国无刷电机 行业发展态势与市场调查预测报告

## 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

《2023-2029年中国无刷电机行业发展态势与市场调查预测报告》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/202307/385203.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国无刷电机行业发展态势与市场调查预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

无刷电机主要有持续负载应用、可变负载应用、定位应用等。目前无刷电机应用于汽车、工具、工业工控、家用电器、自动化及航空航天等等，随着微电子和计算机技术的发展，无刷电机的需求量与日俱增，在国民经济的各个领域的应用也更为广泛。

随着无刷电机行业竞争的不断加剧，国内优秀的无刷电机企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对产业发展环境和产品购买者的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的无刷电机品牌迅速崛起，逐渐成为无刷电机行业中的翘楚!

本报告利用资讯长期对无刷电机行业市场跟踪搜集的市场数据，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。报告从当前无刷电机行业市场环境出发，以无刷电机市场需求为依托，详尽地分析了中国无刷电机企业当前的发展规模、发展速度和运营情况。同时，佐之以全行业近几年来全面详实的一手市场数据，让您全面、准确地把握整个行业的市场走向和发展趋势。

报告目录：

### 第1章：中国无刷电机行业整体概述

#### 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 行业产品分类

##### 1.1.4 国民经济行业分类

##### 1.1.5 报告数据来源及说明

#### 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 无刷电机行业发展环境

### 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

(4) 经济走势预测

### 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) 工业自动化行业发展

(2) 新能源汽车发展

(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) 高效节能技术

(2) 物联网智能化技术

- (3) 超高转速长寿命
- (4) 高精度PMSM
- (5) 低速直驱力矩电机

### 第3章：无刷电机行业发展状况分析

#### 3.1 无刷电机行业发展概况

##### 3.1.1 无刷电机市场整体概况

- (1) 发达国家掌握无刷电机高端技术
- (2) 无刷电机产量逐年增加
- (3) 无刷电机的需求量正在逐年上升

##### 3.1.2 无刷电机市场规模分析

##### 3.1.3 无刷电机市场竞争格局

#### 3.2 无刷电机行业主要区域分析

##### 3.2.1 亚洲无刷电机行业发展现状分析

- (1) 亚洲无刷电机行业发展概况
- (2) 亚洲无刷电机主要生产企业
- (3) 亚洲无刷电机市场规模分析
- (4) 亚洲无刷电机前景分析预测

##### 3.2.2 美国无刷电机行业发展现状分析

- (1) 美国无刷电机行业发展概况
- (2) 美国无刷电机主要生产企业
- (3) 美国无刷电机市场规模分析
- (4) 美国无刷电机前景分析预测

##### 3.2.3 欧洲无刷电机行业发展现状分析

- (1) 欧洲无刷电机行业发展概况
- (2) 欧洲无刷电机主要生产企业
- (3) 欧洲无刷电机市场规模分析
- (4) 欧洲无刷电机前景分析预测

#### 3.3 无刷电机行业发展趋势分析

##### 3.3.1 无刷电机行业市场分布趋势

##### 3.3.2 无刷电机行业技术发展趋势

##### 3.3.3 无刷电机行业产品应用趋势

- (1) 新能源车领域
- (2) 智能家居领域
- (3) 其他领域应用

### 3.3.4 无刷电机行业市场规模预测

## 第4章：中国无刷电机行业发展状况分析

### 4.1 中国无刷电机行业发展状况分析

- 4.1.1 中国无刷电机行业经济特性
- 4.1.2 中国无刷电机行业市场规模

### 4.2 中国无刷电机行业进出口情况分析

- 4.2.1 无刷电机行业整体进出口状况
- 4.2.2 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

#### 4.2.3 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

#### 4.2.4 无刷电机行业进出口前景分析

## 第5章：中国无刷电机行业应用需求前景分析

### 5.1 家用电器行业无刷电机应用需求前景分析

- 5.1.1 家用电器行业发展状况分析
- 5.1.2 无刷电机在家用电器领域的应用情况
- 5.1.3 家用电器领域无刷电机市场规模分析
- 5.1.4 家用电器无刷电机应用前景预测

### 5.2 医疗器械领域无刷电机应用需求前景分析

- 5.2.1 医疗器械领域发展状况分析
- 5.2.2 无刷电机在医疗器械领域的应用情况
- 5.2.3 医疗器械领域无刷电机市场规模分析
- 5.2.4 医疗器械领域无刷电机应用前景预测

### 5.3 无人机领域无刷电机应用需求前景分析

- 5.3.1 无人机领域发展状况分析

- 5.3.2 无刷电机在无人机领域的应用情况
- 5.3.3 无人机领域无刷电机市场规模分析
- 5.3.4 无人机领域无刷电机应用前景预测
- 5.4 工业自动化领域无刷电机应用需求前景分析
  - 5.4.1 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
  - 5.4.2 无刷电机在工业自动化领域的应用情况
  - 5.4.3 工业自动化领域无刷电机市场规模分析
  - 5.4.4 工业自动化领域无刷电机应用前景预测
- 5.5 无刷电机在汽车零部件行业中的应用
  - 5.5.1 汽车零部件行业发展现状分析
  - 5.5.2 无刷电机在汽车零部件领域应用情况分析
  - 5.5.3 汽车零部件领域无刷电机应用市场规模分析
  - 5.5.4 汽车零部件领域无刷电机应用前景分析
- 5.6 无刷电机在车载便携式充气泵产品中的应用
  - 5.6.1 车载便携式充气泵行业发展现状分析
  - 5.6.2 无刷电机在车载便携式充气泵领域应用情况分析
  - 5.6.3 车载便携式充气泵领域无刷电机应用市场规模分析
  - 5.6.4 车载便携式充气泵领域无刷电机应用前景分析
- 5.7 无刷电机在工具行业用空压机产品中的应用
  - 5.7.1 空压机行业发展现状分析
  - 5.7.2 无刷电机在空压机领域应用情况分析
  - 5.7.3 工具行业用空压机领域无刷电机应用市场规模分析
  - 5.7.4 工具行业用空压机领域无刷电机应用前景分析

## 第6章：中国无刷电机行业市场竞争分析

- 6.1 中国无刷电机行业竞争格局分析
  - 6.1.1 中国无刷电机行业产品竞争情况
    - (1) 企业无刷电机产品对比
    - (2) 企业销售毛利率对比
  - 6.1.2 中国无刷电机行业企业竞争情况

## 6.2 无刷电机外企在华竞争策略分析

### 6.2.1 松下电器产业株式会社竞争策略

### 6.2.2 日本电产株式会社竞争策略

### 6.2.3 美国德州仪器公司市场竞争策略

### 6.2.4 德国科尔摩根公司市场竞争策略

## 6.3 无刷电机行业五力竞争模型分析

### 6.3.1 行业现有企业间竞争分析

### 6.3.2 行业潜在进入者威胁分析

### 6.3.3 行业替代品威胁分析

### 6.3.4 行业供应商议价能力分析

### 6.3.5 行业客户议价能力分析

### 6.3.6 行业五力竞争模型总结

## 第7章：中国无刷电机领先企业经营分析

### 7.1 中国无刷电机企业总体发展概况

### 7.2 中国重点无刷电机企业经营分析

#### 7.2.1 德昌电机控股有限公司

##### (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

#### 7.2.2 中山大洋电机股份有限公司

##### (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

#### 7.2.3 常州市多维电器有限公司

##### (1) 企业发展简况分析



- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道及网络
- (4) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.2.4 深圳市恒驱电机股份有限公司

- (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
- (4) 企业销售渠道及网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.2.5 深圳市雅腾电机有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业人员和质量情况分析
- (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

#### 7.2.6 江苏雷利电机股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业营收情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (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

#### 7.2.7 深圳拓邦股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业营收情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (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

#### 7.2.8 常州合泰电机电器股份有限公司

- (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

#### 7.2.9 宁波德昌电机股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业营收情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.2.10 江苏惠斯通机电科技有限公司

(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

### 第8章：中国无刷电机行业发展趋势分析

#### 8.1 无刷电机行业趋势前景分析

##### 8.1.1 无刷电机行业发展趋势分析

##### 8.1.2 无刷电机行业发展前景预测

#### 8.2 无刷电机行业发展机遇分析

##### 8.2.1 技术水平改进机遇

##### 8.2.2 应用领域扩大机遇

##### 8.2.3 政府政策支持机遇

##### 8.2.4 消费理念转变机遇

#### 8.3 无刷电机行业发展策略分析

##### 8.3.1 坚持产品创新的领先战略

(1) 差异型产品创新策略

(2) 组合型产品创新策略

(3) 复合型产品创新策略

##### 8.3.2 坚持品牌建设的引导战略

##### 8.3.3 坚持技术创新的支持战略

### 8.3.4 坚持营销创新的决胜战略

### 8.3.5 坚持管理创新的保证战略

## 图表目录

图表1：无刷电机基本结构图示

图表2：不同换向类型电机的对比情况图

图表3：无刷电机和有刷电机的对比分析图

图表4：无刷电机行业产品分类

图表5：无刷电机行业所属国民经济行业分类代码

图表6：无刷电机行业数据来源分类

图表7：无刷电机行业生命周期阶段图示

图表8：无刷电机行业发展优势分析

图表9：无刷电机行业兴起背景分析

图表10：中国无刷电机制造行业相关政策分析

图表11：2011-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表12：2013-2021年全国固定资产投资及增长速度（单位：万亿元，%）

图表13：2021年-12月制造业PMI走势图（单位：%）

图表14：2021年中国主要经济指标预测（单位：万人，万亿斤，%）

图表15：2009-2021年中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16：2009-2021年中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17：2021年中国无刷电机制造行业专利申请人TOP10（单位：项，%）

图表18：2021年中国无刷电机制造行业相关公开专利分布领域（单位：项，%）

图表19：无刷电机基本结构图示

图表20：无刷电机定子示意图

图表21：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22：霍尔传感器工作原理图示

图表23：采用交—直—交控制系统的无刷电机操作原理图示

图表24：采用直—交控制系统的无刷电机操作原理图示

图表25：采用新结构形式的无刷电机操作原理图示

图表26：无刷电机转矩/转速特性图示

图表27：无刷起动发电一体化与容错应急发电技术

图表28：电机的发展历史

图表29：2015-2021年无刷直流电机市场规模（单位：十亿美元）

图表30：无刷电机企业TOP15

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/385203.html>