

# 2022-2028年中国无刷直流电机行业市场运行格局 及发展趋势研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国无刷直流电机行业市场运行格局及发展趋势研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202012/917392.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。无刷电机是指无电刷和换向器（或集电环）的电机，又称无换向器电机。早在十九世纪诞生电机的时候，产生的实用性电机就是无刷形式，即交流鼠笼式异步电动机，这种电动机得到了广泛的应用。但是，异步电动机有许多无法克服的缺陷，以致电机技术发展缓慢。上世纪中叶诞生了晶体管，因而采用晶体管换向电路代替电刷与换向器的直流无刷电机就应运而生了。这种新型无刷电机称为电子换向式直流电机，它克服了第一代无刷电机的缺陷。

智研咨询发布的《2022-2028年中国无刷直流电机行业市场运行格局及发展趋势研究报告》共九章。首先介绍了无刷直流电机行业市场发展环境、无刷直流电机整体运行态势等，接着分析了无刷直流电机行业市场运行的现状，然后介绍了无刷直流电机市场竞争格局。随后，报告对无刷直流电机做了重点企业经营状况分析，最后分析了无刷直流电机行业发展趋势与投资预测。您若想对无刷直流电机产业有个系统的了解或者想投资无刷直流电机行业，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：

### 第一章 中国无刷直流电机（bldc）运营环境分析

#### 1.1 无刷直流电机行业概念特点

##### 1.1.1 行业基本概念定义

##### 1.1.2 无刷直流电机特点

##### 1.1.3 行业产品具体分类

#### 1.2 无刷直流电机行业兴起背景

##### 1.2.1 行业发展周期分析

##### 1.2.2 行业发展优势分析

##### 1.2.3 行业兴起背景分析

#### 1.3 无刷直流电机行业运营环境

##### 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

##### 1.3.3 行业发展技术环境分析

##### （1）中国无刷直流电机专利数量分析

##### （2）中国无刷直流电机专利申请人分析

##### （3）中国无刷直流电机专利申请结构分析

#### 1.3.4 行业发展社会环境分析

### 第二章 无刷直流电机产品技术应用原理分析

#### 2.1 无刷直流电机产品控制结构分析

#### 2.2 无刷直流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 无刷直流电机产品技术优势分析

##### 2.3.1 无刷直流电机产品技术特点

##### 2.3.2 无刷直流电机产品技术优势

##### 2.3.3 与其他类型电机技术比较分析

#### 2.4 无刷直流电机产品技术选择分析

##### 2.4.1 最大扭转选择

##### 2.4.2 平方根扭转选择

##### 2.4.3 转速范围选择

#### 2.5 无刷直流电机产品技术发展方向

##### 2.5.1 无刷直流电机产品技术动向分析

##### 2.5.2 无刷直流电机产品技术发展方向

### 第三章 全球无刷直流电机行业发展状况分析

#### 3.1 全球无刷直流电机行业发展概况

##### 3.1.1 全球无刷直流电机市场整体概况

##### 3.1.2 全球无刷直流电机市场规模分析

##### 3.1.3 全球无刷直流电机市场竞争格局

#### 3.2 世界无刷直流电机行业主要区域分析

##### 3.2.1 日本无刷直流电机行业发展现状分析

##### 3.2.2 美国无刷直流电机行业发展现状分析

##### 3.2.3 欧洲无刷直流电机行业发展现状分析

##### 3.2.4 其他地区无刷电机行业发展现状分析

#### 3.3 世界无刷直流电机行业发展趋势分析

##### 3.3.1 全球无刷直流电机行业市场分布趋势

##### 3.3.2 全球无刷直流电机行业技术发展趋势

##### 3.3.3 全球无刷直流电机行业产品应用趋势

##### 3.3.4 全球无刷直流电机行业市场规模预测

## 第四章 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 中国电机制造所属行业企业规模分析

### 4.2 中国电机制造所属行业资产负债状况

#### 4.2.1 中国电机制造所属行业资产总额分析

#### 4.2.2 中国电机制造所属行业负债总额分析

### 4.3 中国电机制造所属行业经营状况分析

#### 4.3.1 中国电机制造所属行业整体经营状况分析

##### (1) 行业主营业务收入分析

##### (2) 行业主营业务成本分析

##### (3) 行业出货值情况分析

#### 4.3.2 中国电机制造所属行业盈利状况分析

#### 4.3.3 中国电机制造所属行业运营状况分析

#### 4.3.4 中国电机制造所属行业发展状况分析

### 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

## 第五章 中国无刷直流电机行业发展现状分析

### 5.1 中国无刷直流电机行业发展状况分析

#### 5.1.1 中国无刷直流电机整体发展概况

#### 5.1.2 中国无刷直流电机行业产量规模

#### 5.1.3 中国无刷直流电机行业市场规模

### 5.2 中国无刷直流电机所属行业经营状况分析

#### 5.2.1 无刷直流电机所属行业营收状况分析

#### 5.2.2 无刷直流电机所属行业成本状况分析

#### 5.2.3 无刷直流电机所属行业利润状况分析

### 5.3 中国无刷直流电机所属行业进出口情况分析

#### 5.3.1 无刷直流电机所属行业整体进出口状况

#### 5.3.2 无刷直流电机所属行业进口市场分析

#### 5.3.3 无刷直流电机所属行业出口市场分析

#### 5.3.4 无刷直流电机所属行业进出口前景分析

### 第六章 中国无刷直流电机产品应用领域分析

#### 6.1 无刷直流电机产品应用类型分析

##### 6.1.1 恒定负载应用分析

##### 6.1.2 变化负载应用分析

##### 6.1.3 定位应用领域分析

#### 6.2 无刷直流电机产品应用领域分析

#### 6.3 厨房电器领域产品应用分析

##### 6.3.1 中国厨房电器产品结构分析

##### 6.3.2 中国厨房电器市场规模分析

##### 6.3.3 中国厨房电器电机应用分析

##### 6.3.4 中国厨房电器市场规模预测

##### 6.3.5 无刷直流电机在厨房电器领域应用前景

#### 6.4 智能家居领域产品应用分析

##### 6.4.1 中国智能家居产品结构分析

##### 6.4.2 中国智能家居市场规模分析

##### 6.4.3 中国智能家居电机应用分析

##### 6.4.4 中国智能家居市场规模预测

##### 6.4.5 无刷直流电机在智能家居领域应用前景

#### 6.5 地板护理领域产品应用分析

##### 6.5.1 中国地板护理产品结构分析

##### 6.5.2 中国地板护理市场规模分析

##### 6.5.3 中国地板护理电机应用分析

##### 6.5.4 中国地板护理市场规模预测

##### 6.5.5 无刷直流电机在地板护理领域应用前景

#### 6.6 白色家电领域产品应用分析

##### 6.6.1 中国白色家电产品结构分析

##### 6.6.2 中国白色家电市场规模分析

##### 6.6.3 中国白色家电电机应用分析

##### 6.6.4 中国白色家电市场规模预测

##### 6.6.5 无刷直流电机在白色家电领域应用前景

#### 6.7 其他领域无刷直流电机应用分析

### 第七章 中国无刷直流电机行业市场竞争分析

#### 7.1 中国无刷直流电机行业竞争格局分析

#### 7.2 无刷直流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 无刷直流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 无刷直流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
- 第八章 中国无刷直流电机行业企业运营分析
  - 8.1 中国无刷直流电机生产企业特点
  - 8.2 中国无刷直流电机领先企业分析
    - 8.2.1 卧龙电气集团股份有限公司
      - (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 深圳拓邦股份有限公司
      - (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 威灵控股有限公司
      - (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 北京和利时电机技术有限公司
      - (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 常州市多维电器有限公司

- (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 日本电产芝浦（浙江）有限公司

- (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 浙江特种电机有限公司

- (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 浙江亿利达风机股份有限公司

- (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 深圳市恒驱电机有限公司

- (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 上海电气集团股份有限公司

- (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

### 第九章 中国无刷直流电机行业发展趋势分析

#### 9.1 无刷直流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

##### 9.1.3 核心技术剥离困境

#### 9.2 无刷直流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 无刷直流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 无刷直流电机行业发展前景预测

9.4.1 无刷直流电机行业产品规模预测

9.4.2 无刷直流电机行业市场规模预测 (ZY TL)

部分图表目录：

图表 1：无刷直流电机产品分类

图表 2：无刷直流电机行业政策发展规划

图表 3：2017-2021年我国gdp增长速度变化（单位：%）

图表 4：2017-2021年我国无刷直流电机专利申请数量（单位：个）

图表 5：2017-2021年我国无刷直流电机专利公开数量（单位：个）

图表 6：2021年底我国无刷直流电机专利申请人排名前十位（单位：个）

图表 7：2021年底我国无刷直流电机专利申请结构（单位：%）

图表 8：2017-2021年我国电机制造行业市场规模（单位：万元）

图表 9：2017-2021年我国电机产品产量变化（单位：万台）

图表 10：2017-2021年我国电机制造所属行业资产规模（单位：万元）

图表 11：2017-2021年我国电机制造所属行业负债规模（单位：万元）

图表 12：2017-2021年我国电机制造所属行业主营业务收入（单位：万元）

图表 13：2017-2021年我国电机制造所属行业主营业务成本（单位：万元）

图表 14：2017-2021年我国电机制造所属行业出货值（单位：万元）

图表 15：2017-2021年我国电机制造所属行业利润总额（单位：万元）

图表 16：2022-2028年我国电机产品产量预测

图表 17：2022-2028年我国电机产品产值预测

图表 18：2022-2028年我国无刷直流电机产品产量

图表 19：2022-2028年我国无刷直流电机行业市场规模

图表 20：2022-2028年我国无刷直流电机所属行业进口规模

图表 21：2022-2028年我国无刷直流电机所属行业出口规模

图表 22：无刷直流电机产品应用领域结构占比图（单位：%）

图表 23：卧龙电气集团股份有限公司基本信息表

图表 24：2021年卧龙电气集团股份有限公司产品结构（单位：%）

图表 25：2017-2021年卧龙电气集团股份有限公司无刷直流电机产品产量变化

图表 26：2017-2021年卧龙电气集团股份有限公司经营情况（单位：万元，%）

图表 27：2017-2021年卧龙电气集团股份有限公司盈利能力（单位：%）

图表 28：2017-2021年卧龙电气集团股份有限公司偿债能力（单位：%）

图表 29：2017-2021年卧龙电气集团股份有限公司运营能力（单位：%）

图表 30：2017-2021年卧龙电气集团股份有限公司发展能力（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202012/917392.html>