

# 2019年中国无刷直流电机制造行业分析报告- 市场供需现状与未来规划分析

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国无刷直流电机制造行业分析报告-市场供需现状与未来规划分析》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianji/395373395373.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

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。电动机的定子绕组多做成三相对称星形接法，同三相异步电动机十分相似。电动机的转子上粘有已充磁的永磁体，为了检测电动机转子的极性，在电动机内装有位置传感器。

我国电机行业经过多年的发展，已经形成了一定的产业基础和行业格局，并达到了一定的生产规模，行业进入的壁垒比前期已经显着提高。据国家统计局统计数据显示，2016年，我国电机制造行业企业数量为2849家。

### 2011-2017年我国电机制造行业企业规模情况

数据来源：安全生产监督管理局

### 2010-2017年我国电机制造行业销售收入变化情况

数据来源：安全生产监督管理局

### 2010-2017年我国交流电动机产量及同比增速

数据来源：安全生产监督管理局

### 2010-2017年我国无刷电机行业销售收入变化情况

数据来源：安全生产监督管理局

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。（JP YZ）

### 【报告大纲】

#### 第一章：中国无刷直流电机运营环境分析

## 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) 行业主营业务收入分析

###### (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中国电机制造行业发展现状分析

##### 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中国无刷直流电机行业经营状况分析

##### 5.2.1无刷直流电机行业营收状况分析

##### 5.2.2无刷直流电机行业成本状况分析

##### 5.2.3无刷直流电机行业利润状况分析

#### 5.3中国无刷直流电机行业进出口情况分析

##### 5.3.1无刷直流电机行业整体进出口状况

##### 5.3.2无刷直流电机行业进口市场分析

##### 5.3.3无刷直流电机行业出口市场分析

##### 5.3.4无刷直流电机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) 企业基本情况简介
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 无刷直流电机产品产量分析
- (5) 企业经济指标分析
- (6) 企业盈利能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业运营能力分析
- (9) 企业发展能力分析
- (10) 企业竞争优势分析
- (11) 企业最新发展动态分析

##### 8.2.2深圳拓邦股份有限公司

- (1) 企业基本情况简介
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 无刷直流电机产品产量分析
- (5) 企业经济指标分析
- (6) 企业盈利能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业运营能力分析
- (9) 企业发展能力分析
- (10) 企业竞争优势分析
- (11) 企业最新发展动态分析

##### 8.2.3威灵控股有限公司

- (1) 企业基本情况简介
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 无刷直流电机产品产量分析

- (5) 企业经济指标分析
- (6) 企业盈利能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业运营能力分析
- (9) 企业发展能力分析
- (10) 企业竞争优势分析
- (11) 企业最新发展动态分析

#### 8.2.4北京和利时电机技术有限公司

- (1) 企业基本情况简介
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 无刷直流电机产品产量分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业竞争优势分析
- (7) 企业最新发展动态分析

#### 8.2.5常州市多维电器有限公司

- (1) 企业基本情况简介
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 无刷直流电机产品产量分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业竞争优势分析
- (7) 企业最新发展动态分析

#### 8.2.6日本电产芝浦（浙江）有限公司

- (1) 企业基本情况简介
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 无刷直流电机产品产量分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业竞争优势分析
- (7) 企业最新发展动态分析

#### 8.2.7浙江特种电机有限公司

- (1) 企业基本情况简介
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业产品结构分析

(4) 无刷直流电机产品产量分析

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业竞争优劣势分析

(7) 企业最新发展动态分析

#### 8.2.8浙江亿利达风机股份有限公司

(1) 企业基本情况简介

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 无刷直流电机产品产量分析

(5) 企业经济指标分析

(6) 企业盈利能力分析

(7) 企业偿债能力分析

(8) 企业运营能力分析

(9) 企业发展能力分析

(10) 企业竞争优劣势分析

(11) 企业最新发展动态分析

#### 8.2.9深圳市恒驱电机有限公司

(1) 企业基本情况简介

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 无刷直流电机产品产量分析

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业竞争优劣势分析

(7) 企业最新发展动态分析

#### 8.2.10上海电气集团股份有限公司

(1) 企业基本情况简介

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 无刷直流电机产品产量分析

(5) 企业经济指标分析

(6) 企业盈利能力分析

(7) 企业偿债能力分析

(8) 企业运营能力分析

(9) 企业发展能力分析

(10) 企业竞争优劣势分析

## (11) 企业最新发展动态分析

### 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 无刷直流电机行业投资策略分析

##### 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 无刷直流电机行业趋势预测分析

##### 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

### 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3：2018年以来我国GDP增长速度变化（单位：%）

图表4：2018年以来我国无刷直流电机专利申请数量（单位：个）

图表5：2018年以来我国无刷直流电机专利公开数量（单位：个）

图表6：我国无刷直流电机专利申请人排名前十位（单位：个）

图表7：我国无刷直流电机专利申请结构（单位：%）

图表8：2018年以来我国电机制造行业市场规模（单位：万元）

图表9：2018年以来我国电机产品产量变化（单位：万台）

图表10：2018年以来我国电机制造行业资产规模（单位：万元）

图表详见报告正文 . . . . . (GYYL)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国无刷直流电机制造行业分析报告-市场供需现状与未来规划分析》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianji/395373395373.html>