



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国无刷电机行业 市场评估分析及发展前景调研战 略研究报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国无刷电机行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/291238.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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(AK LT)

#### 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
- 图表27：无刷电机制造行业领先企业
- 图表28：2012-2017年日本无刷电机市场规模（单位：亿美元）
- 图表29：日本主要微特电机制造厂商
- 图表30：2012-2017年美国无刷电机市场规模（单位：亿美元）
- 图表31：2012-2017年欧洲无刷电机市场规模（单位：亿美元）
- 图表32：2017年全球无刷电机市场市场分布（单位：%）

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/291238.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。