



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国风电变桨系统 行业市场发展现状调研及投资趋 势前景报告



# 一、调研说明

《2018-2024年中国风电变桨系统行业市场发展现状调研及投资趋势前景报告》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/291064.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

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：

### 第一章风电变桨系统产业概述

#### 1.1 定义

#### 1.2 分类

#### 1.3 风电变桨系统结构

#### 1.4 风电变桨系统功能

#### 1.5 风电变桨系统行业前景

### 第二章风电变桨系统生产技术和工艺分析

#### 2.1 风电电动变桨系统设计

#### 2.2 风电液压变桨系统设计

#### 2.3 风电变桨系统技术的现状和未来

### 第三章中国市场风电变桨系统产供销需市场现状和预测分析

#### 3.1 生产、供应量综述

#### 3.2 需求量综述

#### 3.3 供需关系

#### 3.4 成本、价格、产值、利润率

#### 3.5 风电变桨系统客户关系一览表

### 第四章风电变桨系统核心企业深度研究

#### 4.1 MOOG（德国LTi REEnergyLUST）

##### 4.1.1企业发展简况分析

##### 4.1.2企业经营情况分析

##### 4.1.3企业经营优劣势分析

#### 4.2 SSB Wind System（德国 青岛 艾默生收购）

##### 4.2.1企业发展简况分析

##### 4.2.2企业经营情况分析

##### 4.2.3企业经营优劣势分析

#### 4.3德国ATECH（上海澎瑞能源设备有限公司代理）

##### 4.3.1企业发展简况分析

##### 4.3.2企业经营情况分析

##### 4.3.3企业经营优劣势分析



#### 4.4 Mita-Teknik ( 丹麦 )

##### 4.4.1企业发展简况分析

##### 4.4.2企业经营情况分析

##### 4.4.3企业经营优劣势分析

#### 4.5 AMSC Windtec(德国KEB )

##### 4.5.1企业发展简况分析

##### 4.5.2企业经营情况分析

##### 4.5.3企业经营优劣势分析

#### 4.6 Parker hannifin

##### 4.6.1企业发展简况分析

##### 4.6.2企业经营情况分析

##### 4.6.3企业经营优劣势分析

#### 4.7 Windurance LLC ( MLS Electrosystem ) 221

##### 4.7.1企业发展简况分析

##### 4.7.2企业经营情况分析

##### 4.7.3企业经营优劣势分析

#### 4.8 Bosch Rexroth ( 美国 )

##### 4.8.1企业发展简况分析

##### 4.8.2企业经营情况分析

##### 4.8.3企业经营优劣势分析

#### 4.9 AVN Energy ( 丹麦 )

##### 4.9.1企业发展简况分析

##### 4.9.2企业经营情况分析

##### 4.9.3企业经营优劣势分析

### 第五章国内风电变桨系统核心企业深度研究

#### 5.1桂林星辰科技有限公司 ( 驱动器 电机 )

##### 5.1.1企业发展简况分析

##### 5.1.2企业经营情况分析

##### 5.1.3企业经营优劣势分析

#### 5.2天津瑞能电气有限公司 ( REE )

##### 5.2.1企业发展简况分析

##### 5.2.2企业经营情况分析



#### 5.2.3企业经营优劣势分析

### 5.3东方电气自动控制工程有限公司（DEA）

#### 5.3.1企业发展简况分析

#### 5.3.2企业经营情况分析

#### 5.3.3企业经营优劣势分析

### 5.4成都阜特科技有限公司

#### 5.4.1企业发展简况分析

#### 5.4.2企业经营情况分析

#### 5.4.3企业经营优劣势分析

### 5.5北京科诺伟业科技有限公司

#### 5.5.1企业发展简况分析

#### 5.5.2企业经营情况分析

#### 5.5.3企业经营优劣势分析

### 5.6连云港杰瑞电子有限公司

#### 5.6.1企业发展简况分析

#### 5.6.2企业经营情况分析

#### 5.6.3企业经营优劣势分析

### 5.7北京和利时

#### 5.7.1企业发展简况分析

#### 5.7.2企业经营情况分析

#### 5.7.3企业经营优劣势分析

### 5.8上海新华控制技术（集团）有限公司

#### 5.8.1企业发展简况分析

#### 5.8.2企业经营情况分析

#### 5.8.3企业经营优劣势分析

### 5.9众业达电气股份有限公司

#### 5.9.1企业发展简况分析

#### 5.9.2企业经营情况分析

#### 5.9.3企业经营优劣势分析

### 5.10上海派恩科技有限公司（SPN）

#### 5.10.1企业发展简况分析

#### 5.10.2企业经营情况分析



### 5.10.3企业经营优劣势分析

## 第六章中国风电变桨系统下游主机客户分析

### 6.1华锐风电（北京 1.5MW 3.0MW）

### 6.2金风科技（新疆 750KW 1.5MW 2.5MW）

### 6.3东汽（600875 1.5MW）

### 6.4明阳风电（广东 1.5MW 3.0MW）

### 6.5 Vestas（丹麦 天津 2.0MW 850KW）

### 6.6 GE Wind（美国 沈阳 1.5MW）

## 第七章中国风电变桨系统项目投资可行性分析（AK LT）

### 7.1 风电变桨系统项目机会风险分析

### 7.2 风电变桨系统项目可行性研究

## 第八章风电变桨系统研究总结

### 图表目录：

#### 表 液压变桨系统与电动变桨系统比较一览

#### 图 风电液压变桨系统结构图

#### 图 风电电动变桨系统结构图

#### 图 变桨距风电机组原理图

#### 图 风电变桨系统功能一览

#### 图 风电变桨系统工作原理

#### 图 液压变桨距系统原理图

#### 图 电动变桨距系统原理图

#### 表 中国风电政策法规一览表

#### 表 中国千万、百万千瓦风电场基地规划一览表

#### 表 2017年中国风电政策调整及影响一览

#### 图 2017年中国风电机组企业新增装机量（兆瓦）及市场份额一览

#### 图 2017年中国风电机组企业累计装机量（兆瓦）及市场份额一览

#### 图 2012-2017年中国风电装机容量（MW）

#### 图 2014-2017年中国每年累计风电装机量（兆瓦）及增长率

#### 图 电动变桨系统概念设计图

#### 表 三种伺服电动机的比较一览

#### 图 液压变桨系统设计一览



图 液压变桨系统数学建模

图 风电变桨系统在整个风电机组成本中的比重结构图

表 电动变桨系统经验总结一览

表 液压变桨系统经验总结一览

表 电动与液压变桨系统使用情况一览

表 2014-2017年中国10个风电变桨系统企业变桨系统产能及中国总产能（兆瓦）一览表

表 2014-2017年中国10个风电变桨系统企业变桨系统产能市场份额一览表

表 2014-2017年中国10个风电变桨系统企业变桨系统产量及中国总产量（兆瓦）一览表

表 2014-2017年中国10个风电变桨系统企业变桨系统产量市场份额一览表

图 2014-2017年中国风电变桨系统产能产量（兆瓦）及增长率

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/291064.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。