

2021-2027年中国风电变桨 系统市场深度分析与投资前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国风电变桨系统市场深度分析与投资前景报告》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/202012/195290.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《2021-2027年中国风电变桨系统市场深度分析与投资前景报告》共八章。首先介绍了风电变桨系统行业市场发展环境、风电变桨系统整体运行态势等，接着分析了风电变桨系统行业市场运行的现状，然后介绍了风电变桨系统市场竞争格局。随后，报告对风电变桨系统做了重点企业经营状况分析，最后分析了风电变桨系统行业发展趋势与投资预测。您若想对风电变桨系统产业有个系统的了解或者想投资风电变桨系统行业，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

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 2019年中国风电政策调整及影响一览

图 2019年中国风电机组企业新增装机量（兆瓦）及市场份额一览

图 2019年中国风电机组企业累计装机量（兆瓦）及市场份额一览

图 2016-2019年中国风电装机容量（MW）

图 2016-2019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 2016-2019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 2016-2019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 2016-2019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 2016-2019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 2016-2019年中国风电变桨系统产能产量（兆瓦）及增长率

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202012/195290.html>