

2017-2022年中国风电机舱 罩整流罩市场前景研究与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国风电机舱罩整流罩市场前景研究与投资战略咨询报告》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.abaogao.com/b/dianzi/2241281IQN.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

机舱罩即风力发电机外壳，使用复合材料制作，产品生产采用多种工艺，包括：滚涂、轻质RTM、真空灌注等，具有比强度高、耐老化、外形美观、重量轻的特点，美国进口胶衣喷涂机、树脂滚涂机，保证原材料准确配比和涂层均匀。机舱罩主体部分设置PVC泡沫夹层，以增加强度。内层设置消音海绵，以降低主机噪声。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国风电机舱罩整流罩市场前景研究与投资战略咨询报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 风电机舱罩、整流罩产业概述 1

1.1 定义 1

1.2 分类 1

1.3 风电机舱罩、整流罩结构 3

1.4 产业链结构 4

1.5 风电机舱罩、整流罩行业前景 4

第二章 风电机舱罩、整流罩生产技术和工艺分析 8

2.1 风电机舱罩、整流罩生产工艺 8

2.2 风电机舱罩设计 21

2.3 风电机舱罩、整流罩检验及安装 25

2.4 风电机舱罩原料及设备 27

第三章 中国市场风电机舱罩、整流罩产供销需市场现状和预测分析 32

3.1 生产、供应量综述 32

- 3.2 需求量综述 41
- 3.3 供需关系 44
- 3.4 成本、价格、产值、利润率 47
- 3.5 风电机舱罩、整流罩客户关系一览表 49

第四章 风电机舱罩、整流罩核心企业深度研究 50

- 4.1 北京中新图锐科技有限公司 50
- 4.2 山东株丕特风力复合材料有限公司（丹麦Jupiter） 54
- 4.3 优利康达科技有限公司（天津） 57
- 4.4 新疆永昌新材料科技股份有限公司 62
- 4.5 沁阳市锦辉风电科技有限公司（河南） 65
- 4.6 九鼎新材（江苏 002201） 69
- 4.7 双一集团有限公司（山东） 73
- 4.8 德阳市东汽树脂有限公司（四川） 79
- 4.9 株洲电力机车广缘科技有限责任公司（湖南） 81
- 4.10 保定市贝蒂斯风电配套设备有限公司 85
- 4.11 北京玻璃钢院复合材料有限公司（中材科技） 89
- 4.12 秦皇岛耀华玻璃钢股份公司（河北） 92
- 4.13 中山华斯曼利设备有限公司（广东 德国FASSMER） 95
- 4.14 大连一木环保科技工程有限公司（日本） 98
- 4.15 山东华业风能设备有限公司 101
- 4.16 中航虹波风电设备有限公司（江苏） 108
- 4.17 常州市常凯管道有限公司（江苏） 111
- 4.18 江苏环球龙圣环境科技发展有限公司 114
- 4.19 无锡利保科技发展有限公司（江苏） 118
- 4.20 德州科诺复合材料有限公司（山东） 121
- 4.21 常州伯龙三维复合材料有限公司（江苏） 125
- 4.22 其他风电机舱罩、整流罩企业 128
 - 4.22.1 江苏丰泰冷却塔有限公司 128
 - 4.22.2 德州博世达复合材料有限公司 129
 - 4.22.3 沁阳市育炜化工有限公司（河南） 129
 - 4.22.4 武汉鑫集美复合材料有限责任公司 130

- 4.22.5 衡水向阳玻璃钢制造有限公司（河北硅业环保科技研究所） 131
- 4.22.6 沁阳市亚鑫复合材料有限公司（河南） 132
- 4.22.7 沁阳市东利银建实业有限公司（河南） 133
- 4.22.8 巴赫复合材料（威海）有限公司（丹麦 Bach Composite Industry A/S） 134
- 4.22.9 河北华强科技开发有限公司 134
- 4.22.10 吉林市东奇科技有限公司 135

第五章 中国风电机舱罩、整流罩下游主机客户分析 137

- 5.1 金风科技（750KW 1.5MW 2.5MW 3.0MW 5.0MW直驱） 137
 - 5.1.1 金风科技公司简介 137
 - 5.1.2 金风科技主要产品及技术特点 140
 - 5.1.3 金风科技国内业绩 141
 - 5.1.4 金风科技竞争优势 142
 - 5.1.5 金风科技风电机组产能 产量 价格分析 144
- 5.2 华锐风电 (601588) 148
 - 5.2.1 华锐公司简介 148
 - 5.2.2 华锐主要产品及技术特点 149
 - 5.2.3 华锐国内业绩 152
 - 5.2.4 华锐竞争优势 154
 - 5.2.5 华锐风电机组产能 产量 价格分析 155
- 5.3 国电联合动力 160
 - 5.3.1 国电联合动力公司简介 160
 - 5.3.2 国电联合动力主要产品及技术特点 162
 - 5.3.3 国电联合动力国内业绩 166
 - 5.3.4 国电联合动力竞争优势 167
 - 5.3.5 国电联合动力风电机组产能 产量 价格分析 168
- 5.4 明阳风电（1.5MW 3.0MW） 170
 - 5.4.1 明阳风电公司简介 170
 - 5.4.2 明阳风电主要产品及技术特点 171
 - 5.4.3 明阳风电国内业绩 172
 - 5.4.4 明阳风电竞争优势 175
 - 5.4.5 明阳风电风电机组产能 产量 价格分析 176

5.5东汽风电	178
5.5.1 东汽公司简介	178
5.5.2 东汽主要产品及技术特点	179
5.5.3 东汽国内业绩	183
5.5.4 东汽竞争优势	183
5.5.5 东汽风电机组产能 产量 价格分析	183
5.6 湘电风能 (XEMC 直驱)	187
5.6.1 湘电风能公司简介	187
5.6.2 湘电风能主要产品及技术特点	188
5.6.3 湘电风能国内业绩	190
5.6.4 湘电风能竞争优势	190
5.6.5 湘电风能风电机组产能 产量 价格分析	191
5.7 上海电气 (1.25MW 2.0MW 3.6MW)	193
5.7.1 上海电气公司简介	193
5.7.2 上海电气风电产品及技术特点	194
5.7.3 上海电气国内业绩	195
5.7.4 上海电气竞争优势	195
5.7.5 上海电气风电机组产能 产量 价格分析	196
5.8 Vestas (850KW 2.0MW 3.0MW)	199
5.8.1 Vestas公司简介	199
5.8.2 Vestas主要产品及技术特点	201
5.8.3 Vestas公司在华业绩	203
5.8.4 Vestas公司竞争优势	208
5.8.5 Vestas公司风电机组产能 产量 价格分析	213
第六章 中国风电机舱罩、整流罩项目投资可行性分析	215
6.1 风电机舱罩、整流罩项目机会风险分析	215
6.2 风电机舱罩、整流罩项目可行性研究	216
第七章 风电机舱罩、整流罩研究总结	219

图表目录：

图 风电机舱罩、整流罩结构图 3
图 风电机舱罩、整流罩产业链结构图 4
表 2016年中国风电政策调整及影响一览 4
表 2016年中国前20位风电机组企业新增装机量（兆瓦）及市场份额一览 6
表 2016年中国前20位风电机组企业累计装机量（兆瓦）及市场份额一览 7
图 2000-2016年中国新增及累计风电装机容量（MW）一览 8
图 2017-2022年中国每年累计风电装机量（兆瓦）及增长率 8
图 真空树脂导入工艺 9
图 风电机舱罩手糊生产工艺流程图 13
表 真空导入工艺和手糊工艺的比较 18
图 单板加强筋机舱罩的制造工艺流程图 20
图 夹层结构（包括三维夹层结构）加强筋机舱罩的制造工艺流程 20
图 风电机舱罩模具制造工艺流程图 21
图 风电机舱罩整体结构示意图 21
图 风电机舱罩有限元分析 22
表 风电机舱罩模具设计流程 22
图 手糊风电机舱罩各部分重量比例 25
图 真空辅助风电机舱罩各部分重量比例 25
表 风电机舱罩原材料及供应商一览 28
表 2017-2022年中国21个企业风电机舱罩、整流罩产能及中国总产能（兆瓦）一览表 32
表 2017-2022年中国21个企业风电机舱罩、整流罩产能市场份额一览表 32
表 2017-2022年中国21个企业风电机舱罩、整流罩产量及中国总产量（兆瓦）一览表 33
表 2017-2022年中国21个企业风电机舱罩、整流罩产量市场份额一览表 34
表 2017-2022年中国750KW风电机舱罩、整流罩产量(套)一览表 34
表 2017-2022年中国750KW风电机舱罩、整流罩产量市场份额一览表 35
表 2017-2022年中国850KW风电机舱罩、整流罩产量(套)一览表 35
表 2017-2022年中国850KW风电机舱罩、整流罩产量市场份额一览表 35
表 2017-2022年中国1.0MW风电机舱罩、整流罩产量(套)一览表 35
表 2017-2022年中国1.0MW风电机舱罩、整流罩产量市场份额一览表 35
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/2241281IQN.html>