2018-2024年中国碳纤维风 电叶片行业市场调研与投资前景评估报告

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

《2018-2024年中国碳纤维风电叶片行业市场调研与投资前景评估报告》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/jixie/R438025T40.html

报告价格:印刷版:RMB 8000 电子版:RMB 8000 印刷版+电子版:RMB 8200

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

在风电领域,全球风能理事会预测2020年中国风电装机容量将达250GW,低速风场和海上风电发展促进叶片大型化,碳纤维代替玻纤也成为必然趋势,相较于2016年,2019年渗透率有望提高一倍到25%。2016年全球碳纤维领域需求(%资料来源:公开资料整理中国新增风电装机容量预测(万千瓦)资料来源:公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国碳纤维风电叶片行业市场调研与投资前景评估报告》共十一章。首先介绍了中国碳纤维风电叶片行业市场发展环境、碳纤维风电叶片整体运行态势等,接着分析了中国碳纤维风电叶片行业市场运行的现状,然后介绍了碳纤维风电叶片市场竞争格局。随后,报告对碳纤维风电叶片做了重点企业经营状况分析,最后分析了中国碳纤维风电叶片行业发展趋势与投资预测。您若想对碳纤维风电叶片产业有个系统的了解或者想投资中国碳纤维风电叶片行业,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 2014-2017年中国风电叶片产业综述

- 1.1 产业现状
- 1.2 市场格局
- 1.3 主要挑战
- 1.4 发展前景

第二章 碳纤维在风电叶片中的应用

- 2.1 应用优势
- 2.2 主要应用部位
- 2.3 应用潜力

第三章 2014-2017年碳纤维风电叶片市场概况

- 3.1 国外碳纤维叶片厂商的应用进展
- 3.2 国内碳纤维风电叶片生产状况
- 3.3 海上风电加速碳纤维叶片市场扩张
- 3.4 碳纤维叶片发展的问题及对策
- 3.5 碳纤维风电叶片的发展趋势

第四章 2014-2017年国内碳纤维风电叶片领域的重点项目

4.1 中材科技碳纤维风电大叶片项目

- 4.2 威海光威风机叶片用碳纤维预浸料项目
- 4.3 明阳风电碳纤维风电叶片材料项目
- 4.4 国电联合动力碳纤维风电叶片项目

第五章 碳纤维风电叶片生产工艺

- 5.1 复合材料风电叶片的选材依据
- 5.2 世界最大风电叶片碳纤维制造技术
- 5.3 碳纤维风电叶片的成型工艺
- 5.4 碳纤维风电叶片生产工艺的改进

第六章 2014-2017年碳纤维风电叶片原材料市场分析

- 6.1 制造碳纤维叶片的主要原材料
- 6.2 我国树脂市场发展态势分析
- 6.3 中国碳纤维产业发展现状综述
- 6.4 我国碳纤维市场发展迎来机遇
- 6.5 全球碳纤维市场未来需求预测
- 6.6 中国碳纤维市场未来发展展望风电叶片碳纤维需求及增速预测(吨,%)资料来源:公开资料整理风电叶片碳纤维渗透率预测资料来源:公开资料整理风电叶片碳纤维用量及渗透率预测 时间 新增风电装机容量(万千瓦) 渗透率 单位容量碳纤维复材用量 需求(吨) 增速 2015 6347 8% 2.34 1188.10 18.90% 2016 5464 12% 2.73 1790.07 50.67% 2017E 6011 15% 2.85 2569.54 43.54% 2018E 6612 20% 2.99 3953.79 53.87% 2019E 7273 25% 3.02 5491.00 38.88%

第七章 碳纤维风电叶片重点企业介绍

- 7.1 中复连众
- 7.2 中航惠腾
- 7.3 中材叶片
- 7.4 艾郎风电
- 7.5 南通东泰
- 7.6 天津东汽叶片

第八章 碳纤维风电叶片项目投资分析(ZY GXH)

- 8.1 投资潜力
- 8.2 投资前景
- 8.3 投资估算
- 8.4 投资建议 (ZY GXH)

图表目录:

图表 碳纤维在叶片中的主要应用部位和作用

图表 国内外风电叶片生产商碳纤维叶片与玻璃钢叶片的重量比较

图表 其他应用碳纤维制造叶片的企业

图表 风电叶片用复合材料的选材依据

图表 风电叶片的典型使用环境

图表 风电叶片用增强纤维的物理性能

图表 我国碳纤维产业链全景图

详细请访问:http://www.abaogao.com/b/jixie/R438025T40.html