

2018-2023年中国风力发电机组行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国风力发电机组行业发展基础分析

1.1 风力发电机组行业的产业链简介

- 1.1.1 风力发电机组产业链简介
- 1.1.2 风力发电机组成本结构分析

1.2 风力发电机组原材料市场分析

- 1.2.1 钢铁市场供需及价格走势
 - (1) 市场供需规模
 - (2) 市场价格走势
 - (3) 市场对行业的影响
- 1.2.2 有色金属市场供需及价格走势
 - (1) 铜市场
 - 1) 市场供需规模
 - 2) 市场价格走势
 - 3) 市场对行业的影响
 - (2) 铝市场
 - 1) 市场供需规模
 - 2) 市场价格走势
 - 3) 市场对行业的影响
- 1.2.3 环氧树脂市场供需及价格走势
 - (1) 市场供需规模
 - (2) 市场价格走势
 - (3) 市场对行业的影响
- 1.2.4 玻璃纤维市场供需及价格走势
 - (1) 市场供需规模
 - (2) 市场价格走势
 - (3) 市场对行业的影响

1.3 风力发电机组零部件市场分析

- 1.3.1 发电机组核心零部件构成
- 1.3.2 齿轮箱市场发展分析
 - (1) 市场发展概况
 - (2) 市场供需情况
 - (3) 市场发展趋势
 - (4) 市场对行业的影响
- 1.3.3 风电叶片市场发展分析
 - (1) 市场发展概况
 - (2) 市场供需情况
 - (3) 市场发展趋势
 - (4) 市场对行业的影响
- 1.3.4 风电主轴市场发展分析
 - (1) 市场发展概况
 - (2) 市场供需情况
 - (3) 市场发展趋势
 - (4) 市场对行业的影响

1.4 风电整机与零部件企业配套情况

- 1.4.1 叶片生产企业配套情况
- 1.4.2 齿轮生产企业配套情况
- 1.4.3 发电机生产企业配套情况
- 1.4.4 控制系统生产企业配套情况

1.5 风力发电机组需求市场分析

- 1.5.1 电力行业发展状况
 - (1) 电力生产情况

- (2) 电力消费情况
- (3) 产业用电结构
- (4) 城乡居民用电量
- 1.5.2 风力发电场投资建设状况
 - (1) 风电场建设现状及特点
 - 1) 世界风电场建设现状及分布
 - 2) 中国风电场建设现状及分布
 - (2) 风电基地输电规划
 - (3) 风电场成本效益分析
 - (4) 风电场投资建设现状
 - (5) 风电场投资建设规划
 - (6) 海上风电开发现状及前景
 - 1) 中国近海海上风能资源状况
 - 2) 中国海上风能开发现状
 - 3) 中国海上风电开发规划

第2章：国内外风力发电机组行业发展前景与趋势

2.1 国际风力发电机组行业发展现状与趋势

- 2.1.1 国际风力发电机组行业发展规模
 - (1) 累计装机容量
 - (2) 新增装机容量
 - (3) 装机容量区域分布
- 2.1.2 国际风力发电机组行业竞争格局
- 2.1.3 国际风力发电机组行业发展前景
 - (1) 技术发展趋势
 - (2) 装机容量展望

2.2 中国风力发电机组行业经营情况分析

- 2.2.1 风力发电机组行业发展总体情况
- 2.2.2 风力发电机组行业发展主要特点
- 2.2.3 风力发电机组行业经营情况分析
 - (1) 风力发电机组行业经营效益分析
 - (2) 风力发电机组行业盈利能力分析
 - (3) 风力发电机组行业运营能力分析
 - (4) 风力发电机组行业偿债能力分析
 - (5) 风力发电机组行业发展能力分析

2.3 中国风力发电机组行业经济指标分析

- 2.3.1 行业主要影响因素
- 2.3.2 行业经济指标分析
- 2.3.3 行业盈亏情况分析
- 2.3.4 行业资本/劳动密集度分析
- 2.3.5 行业成本费用结构分析
- 2.3.6 不同规模企业经济指标分析
- 2.3.7 不同性质企业经济指标分析

2.4 中国风力发电机组行业供需平衡分析

- 2.4.1 全国风力发电机组行业供给情况分析
 - (1) 全国风力发电机组行业总产值分析
 - (2) 全国风力发电机组行业产成品分析
- 2.4.2 各地区风力发电机组行业供给情况分析
 - (1) 总产值排名居前的10个地区分析
 - (2) 产成品排名居前的10个地区分析
- 2.4.3 全国风力发电机组行业需求情况分析
 - (1) 全国风力发电机组行业销售产值分析
 - (2) 全国风力发电机组行业销售收入分析
- 2.4.4 各地区风力发电机组行业需求情况分析
 - (1) 销售产值排名居前的10个地区分析
 - (2) 销售收入排名居前的10个地区分析
- 2.4.5 全国风力发电机组行业产销率分析

2.5 中国风力发电机组行业竞争格局分析

- 2.5.1 行业竞争格局及市场化程度
- 2.5.2 风电机组行业五力模型分析

- (1) 行业潜在进入者分析
- (2) 风电机组行业替代品分析
- (3) 风电场投资商的影响
- (4) 零部件和材料供应商的影响
- (5) 现有竞争者的竞争状况
- (6) 行业五力竞争情况总结
- 2.5.3 整机厂商与零部件厂商盈利比较
- 2.5.4 风电机组企业关键成功要素分析
- 2.6 中国风力发电机组行业进出口市场分析**
- 2.6.1 行业出口市场分析
 - (1) 行业出口总体情况
 - (2) 行业出口产品结构
- 2.6.2 行业进口市场分析
 - (1) 行业进口总体情况
 - (2) 行业进口产品结构
- 2.6.3 行业进出口前景及建议
 - (1) 行业出口前景及建议
 - (2) 行业进口前景及建议
- 2.7 风力发电机组行业发展前景与趋势预测**
- 2.7.1 行业发展前景预测
- 2.7.2 行业发展趋势预测
- 第3章：风力发电机组行业细分产品市场前景分析**
- 3.1 行业主要产品结构简析**
- 3.1.1 按功率分类
- 3.1.2 按并网情况分类
- 3.1.3 按结构分类
- 3.1.4 按关键技术分类
- 3.2 行业主要产品市场前景分析**
- 3.2.1 大型风力发电机组市场分析
 - (1) 市场供需分析
 - (2) 市场竞争格局
 - (3) 市场前景预测
- 3.2.2 中小型风力发电机组市场分析
 - (1) 市场供需分析
 - (2) 市场竞争格局
 - (3) 市场前景预测
- 3.3 行业主要产品技术现状分析**
- 3.3.1 行业主要产品技术与国外的差距
 - (1) 国内技术水平现状
 - (2) 企业核心技术来源
 - (3) 国内外技术水平比较
- 3.3.2 造成与国外产品差距的主要原因
- 3.4 行业主要产品技术趋势预测**
- 3.4.1 风力发电机组制造新技术趋势
- 3.4.2 海上风电机组发展趋势分析
- 第4章：国内外风力发电机组行业重点企业案例分析**
- 4.1 国际风力发电机组重点企业案例分析**
- 4.1.1 丹麦Vestas
 - (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营状况
 - (3) 公司在华布局
- 4.1.2 西班牙Gamesa公司
 - (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营状况
 - (3) 公司在华布局
- 4.1.3 美国GE Wind公司
 - (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营状况
 - (3) 公司在华布局

- 4.1.4 德国Nordex
 - (1) 公司简介
 - (2) 公司经营状况
 - (3) 公司在华布局
- 4.1.5 印度Suzlon
 - (1) 公司发展简介
 - (2) 公司经营状况
 - (3) 公司在华布局
- 4.1.6 国际风力发电机组巨头在华竞争策略
- 4.2 国内风力发电机组重点企业案例分析**
 - 4.2.1 新疆金风科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (3) 企业产品结构分析
 - (4) 企业销售渠道及网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向分析
 - 4.2.2 维斯塔斯风力技术(中国)有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本情况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业产品结构分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - 4.2.3 汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (3) 企业产品结构分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - 4.2.4 歌美飒风电(天津)有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (3) 企业产品结构分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - 4.2.5 华锐风电科技(集团)股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (3) 企业产品结构分析

- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向
- 4.2.6 苏司兰能源（天津）有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (3) 企业产品结构分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 4.2.7 华仪电气股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (3) 企业组织架构分析
 - (4) 企业产品结构分析
 - (5) 企业销售渠道与网络
 - (6) 企业经营状况优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向
- 4.2.8 江苏吉鑫风能科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (3) 企业产品结构分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 4.2.9 浙江运达风电股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (3) 企业组织架构分析
 - (4) 企业产品结构分析
 - (5) 企业销售渠道与网络
 - (6) 企业经营状况优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
- 4.2.10 东方电气集团东方汽轮机有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析

- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析
- 4.2.11 中航惠德风电工程有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (3) 企业产品结构分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 4.2.12 哈尔滨哈电风能设备有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业产品结构分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 4.2.13 湘电风能有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业产品结构及新产品动向
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向
- 4.2.14 恩德（银川）风电设备制造有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (3) 企业产品结构分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 4.2.15 中船重工（重庆）海装风电设备有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业产品结构及新产品动向
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向分析
- 4.2.16 广东明阳风电产业集团有限公司经营情况分析
 - (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (3) 企业产品结构及新产品动向
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向分析
- 4.2.17 新誉集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业组织架构分析
 - (4) 企业产品结构分析
 - (5) 企业销售渠道与网络
 - (6) 企业经营状况优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
- 4.2.18 上海电气风电设备有限公司经营情况分析
- (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (3) 企业产品结构分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 4.2.19 南车株洲电力机车研究所有限公司经营情况分析
- (1) 企业基本信息分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (3) 企业组织架构分析
 - (4) 企业产品结构分析
 - (5) 企业销售渠道与网络
 - (6) 企业经营状况优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
- 4.2.20 河北金风电控设备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) 企业产品结构分析
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营状况优劣势分析

第5章：“十三五”时期风力发电机组行业投资潜力与策略

- 5.1 风力发电机组行业投资潜力分析
 - 5.1.1 行业投资推动因素
 - 5.1.2 行业盈利模式分析
 - 5.1.3 行业投资风险分析
 - (1) 风电项目主要故障分析
 - (2) 行业的主要风险分析
- 5.2 风力发电机组行业投资现状分析
 - 5.2.1 行业投资主体分析
 - 5.2.2 行业投资切入方式
 - 5.2.3 行业投资案例分析
 - 5.2.4 行业投资趋势分析
- 5.3 “十三五”期间行业总体战略规划
 - 5.3.1 行业发展综合战略规划
 - 5.3.2 行业发展产业战略规划
 - 5.3.3 行业发展区域战略规划
 - 5.3.4 行业发展竞争战略规划
- 5.4 “十三五”期间行业投资策略建议

图表目录

- 图表1: 风力发电机组上下游产业关系图
- 图表2: 风电机组成本构成 (单位: %)
- 图表3: 2013-2018年中国钢材生产情况 (单位: 亿吨, %)
- 图表4: 2014-2018年中钢协国内钢铁价格综合指数走势图
- 图表5: 2013-2018年中国铜材产量及增长率 (单位: 万吨, %)
- 图表6: 2013-2018年中国铜材表观消费量及增长率 (单位: 万吨, %)
- 图表7: 2014-2018年铜材价格指数走势
- 图表8: 2013-2018年中国铝材产量及增长率 (单位: 万吨, %)
- 图表9: 2013-2018年中国铝材表观消费量及增长率 (单位: 万吨, %)
- 图表10: 2014-2018年铝材价格指数走势
- 图表11: 2013-2018年我国玻璃纤维纱产量及同比增速 (单位: 万吨, %)
- 图表12: 2013-2018年玻璃纤维增强塑料制品制造行业销售收入和利润总额变化情况 (单位: 万元)
- 图表13: 风电机组零部件供应类型
- 图表14: 部分整机制造商自产零部件情况
- 图表15: 风电机组技术路线
- 图表16: 中国齿轮箱主要生产企业齿轮箱型号
- 图表17: 2013-2018年中国16个风电叶片企业叶片产能情况 (单位: MW)
- 图表18: 2013-2018年中国16个风电叶片企业叶片产量情况 (单位: MW)
- 图表19: 2013-2018年中国风机叶片需求量及增长率 (单位: MW, %)
- 图表20: 2013-2018年中国风机叶片产量、需求量、供需缺口一览表 (单位: MW)
- 图表21: 风力发电机组主轴按生产方式分类
- 图表22: 风力发电机组主轴制造行业技术水平提升的体现
- 图表23: 国内主要主轴生产企业风力发电机组主轴生产情况 (单位: 支)
- 图表24: 风力发电机组主轴未来的发展趋势
- 图表25: 主要叶片生产企业的配套情况
- 图表26: 主要齿轮箱生产企业的配套情况
- 图表27: 主要发电机生产企业的配套情况
- 图表28: 主要电控系统企业的配套情况
- 图表29: 2014-2018年全国发电结构图 (单位: 亿千瓦时, %)
- 图表30: 2013-2018年全社会用电量 (单位: 亿千瓦时)
- 图表31: 2018年各产业用电结构 (单位: %)
- 图表32: 2018年城乡居民生活月度累计用电量 (单位: 亿千瓦时)
- 图表33: 世界3-7级风力所占的面积情况 (单位: km²*10³, %)
- 图表34: 世界已建及部分拟建风电场分布图
- 图表35: 我国主要风能丰富区
- 图表36: 中国风能资源较为丰富的省区分布情况 (单位: 万千瓦)
- 图表37: 中国八大千万千瓦级风电基地图
- 图表38: 风电基地输电规划
- 图表39: 风电场运营成本占比情况 (单位: %)
- 图表40: 风电场初装成本占比情况 (单位: %)
- 图表41: 风电场收入成本构成 (单位: %)
- 图表42: 风电场成本、收益情况 (单位: 元/KWh)
- 图表43: 海上和陆上风电运营成本构成 (单位: %)
- 图表44: 2019-2024年风电与煤电价格变化趋势 (单位: 元/KWh)
- 图表45: 中国各行政区域累计风电装机容量 (单位: MW)
- 图表46: 2014-2018年各省新增及累计风电装机容量 (单位: MW)
- 图表47: 2019-2024年风电开发建设布局规划 (单位: 万千瓦)
- 图表48: 中国近海5-20米水深的海域内、100米高度年平均风功率密度分布
- 图表49: 中国陆地和近海风能资源潜在开发量 (单位: 万平方公里, 亿千瓦)
- 图表50: 2018年中国海上风电机组安装情况 (单位: MW)
- 图表51: 2013-2018年中国海上风电装机情况 (单位: MW)
- 图表52: 部分地区海上风电场计划 (单位: 万千瓦)
- 图表53: 2013-2018年全球风电累计装机容量情况 (单位: MW)
- 图表54: 2018年全球风电累计装机容量分国别情况 (单位: %)
- 图表55: 2018年全球风电累计装机容量前十名及其占比情况 (单位: MW, %)

- 图表56: 2013-2018年全球风电年新增装机容量情况 (单位: MW)
- 图表57: 2018年全球风电年新增装机容量 (分国别) (单位: %)
- 图表58: 2018年全球风电年新增装机容量前十名及其占比情况 (单位: MW, %)
- 图表59: 2018年非洲、中东和亚洲地区装机容量情况 (单位: MW)
- 图表60: 2018年欧洲、拉丁美洲和加勒比地区装机容量情况 (单位: MW)
- 图表61: 2018年北美洲和大洋洲地区装机容量情况 (单位: MW)
- 图表62: 2018年全球风电整机供应商排名 (单位: %)
- 图表63: 部分整机供应商全球竞争力分析
- 图表64: 国际风力发电机组行业技术发展趋势
- 图表65: 2019-2024年全球风电累计装机容量预测 (单位: MW)
- 图表66: 2001-2018年中国新增及累计风电装机容量 (单位: MW)
- 图表67: 2013-2018年风力发电机组行业经营效益分析 (单位: 家, 万元, %)
- 图表68: 2013-2018年中国风力发电机组行业盈利能力分析 (单位: %)
- 图表69: 2013-2018年中国风力发电机组行业运营能力分析 (单位: 次)
- 图表70: 2013-2018年中国风力发电机组行业偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表71: 2013-2018年中国风力发电机组行业发展能力分析 (单位: %)
- 图表72: 风能与太阳能的成本比较 (单位: 美分/kWh)
- 图表73: 2013-2018年风力发电机组行业主要经济指标统计表 (单位: 万元, 家, %)
- 图表74: 2013-2018年风力发电机组行业盈亏情况 (单位: 亿元, %)
- 图表75: 2013-2018年风力发电机组行业资本/劳动密集度分析 (单位: 万元/人, 万元/单位)
- 图表76: 2013-2018年风力发电机组行业成本费用情况 (单位: 亿元)
- 图表77: 2018年风力发电机组行业成本费用结构情况 (单位: %)
- 图表78: 2018年中国大型风力发电机组企业主要经济指标统计表 (单位: 万元, 人, 家)
- 图表79: 2018年中国中型风力发电机组企业主要经济指标统计表 (单位: 万元, 人, 家)
- 图表80: 2018年中国小型风力发电机组企业主要经济指标统计表 (单位: 万元, 人, 家)
- 图表81: 2013-2018年不同规模企业数量比重变化趋势图 (单位: %)
- 图表82: 2013-2018年不同规模企业资产总额比重变化趋势图 (单位: %)
- 图表83: 2013-2018年不同规模企业销售收入比重变化趋势图 (单位: %)
- 图表84: 2013-2018年不同规模企业利润总额比重变化趋势图 (单位: %)
- 图表85: 2018年国有风力发电机组企业主要经济指标统计表 (单位: 万元, 人, 家)
- 图表86: 2018年股份合作风力发电机组企业主要经济指标统计表 (单位: 万元, 人, 家)
- 图表87: 2018年股份制风力发电机组企业主要经济指标统计表 (单位: 万元, 人, 家)
- 图表88: 2018年私营风力发电机组企业主要经济指标统计表 (单位: 万元, 人, 家)
- 图表89: 2018年外商和港澳台投资风力发电机组企业主要经济指标统计表 (单位: 万元, 人, 家)
- 图表90: 2018年其他性质风力发电机组企业主要经济指标统计表 (单位: 万元, 人, 家)
- 图表91: 2013-2018年不同性质企业数量比重变化趋势图 (单位: %)
- 图表92: 2013-2018年不同性质企业资产总额比重变化趋势图 (单位: %)
- 图表93: 2013-2018年不同性质企业销售收入比重变化趋势图 (单位: %)
- 图表94: 2013-2018年不同性质企业利润总额比重变化趋势图 (单位: %)
- 图表95: 2013-2018年风力发电机组行业工业总产值变化趋势图 (单位: 亿元, %)
- 图表96: 2013-2018年风力发电机组行业产成品及增长率走势图 (单位: 亿元, %)
- 图表97: 2018年工业总产值居前的10个地区统计表 (单位: 万元)
- 图表98: 2018年工业总产值居前的10个地区比重图 (单位: %)
- 图表99: 2018年产成品居前的10个地区统计表 (单位: 万元)
- 图表100: 2018年产成品居前的10个地区比重图 (单位: %)
- 图表101: 2013-2018年风力发电机组行业销售产值及增长率变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表102: 2013-2018年风力发电机组行业销售收入及增长率变化趋势图 (单位: 亿元, %)
- 图表103: 2018年销售产值居前的10个地区统计表 (单位: 万元)
- 图表104: 2018年销售产值居前的10个地区比重图 (单位: %)
- 图表105: 2018年销售收入居前的10个地区统计表 (单位: 万元)
- 图表106: 2018年销售收入居前的10个地区比重图 (单位: %)
- 图表107: 2013-2018年全国风力发电机组行业产销率变化趋势图 (单位: %)
- 图表108: 中国风电新增装机排名前20的机组制造商 (单位: MW, %)
- 图表109: 中国风电累计装机排名前20的机组制造商 (单位: MW, %)
- 图表110: 中国风电机组出口情况 (单位: MW)
- 图表111: 风电机组行业潜在进入者威胁分析
- 图表112: 风电机组行业替代品威胁分析
- 图表113: 风力发电机组零部件所占成本比例 (单位: %)
- 图表114: 中国风机整机市场竞争格局

图表115: 国内风机厂商竞争力评价 (满分为100分)

图表116: 风力发电机组行业五力分析结论

图表117: 国际新能源企业成功关键要素及其启示

图表118: 整机厂商成功关键要素的演变过程

图表119: 2013-2018年中国风力发电机组行业进出口状况表 (单位: 万美元, %)

图表120: 2018年中国风力发电机组行业出口产品 (单位: 台/千瓦, 千克, 万美元)

略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!