

2019年中国风电设备行业分析报告- 产业竞争现状与发展动向预测

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国风电设备行业分析报告-产业竞争现状与发展动向预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/388293388293.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

风电设备是指利用风能发电或者风力发电的设备。风电行业产业链可主要分为风电运营商、整机制造商和关键零部件制造商。目前我国的风电设备企业数目多，零部件与整机组均形成批量生产，使得风电设备产品逐渐国产化，用以满足国内市场需求。

风电设备产业链 图表来源：观研天下整理

根据国家能源局数据显示，2017年，中国风电设备新增装机容量1966万千瓦，截至2018年10月底，中国风电累计装机容量为17757万千瓦，同比增长5.2%。近年来我国风电新增装机、累计装机容量都保持世界第一，在未来一定时期内，我国将继续保持，但增速可能会继续放缓，有望成为世界上风电设备产业发展最快的国家。

2013-2017年中国风电新增装机容量及同比增长 数据来源：中电联

2013-2018年1-10中国风电设备累计装机容量及同比增长 数据来源：中电联

据中电联统计，2017年，全国风电平均利用小时数1948小时，截至2018年1-10月，全国风电平均利用小时数为1401小时，同比降低72小时；2017年全年弃风电量419亿千瓦时，同比减少78亿千瓦时，2018年1-10月我国弃风电量95.3亿千瓦时,较去年同期下降15.5%，弃风限电形势大幅好转。

2013-2017年中国风电平均利用小时数情况 数据来源：中电联

2013-2018年1-10月中国弃风电量情况 数据来源：中电联

又加上近年来国家出台了一系列的政策支持国内风电设备产业的发展，产业政策的扶持创造了巨大的市场需求，为企业创造了良好的发展条件，进一步推动了风电产业的规模化发展，带动了风电设备制造业的快速发展。（GYZQJP）

【报告大纲】

第一章 2018年风电设备产业链分析

第一节 2018年风电产业链

一、风电设备上下游

二、风机概述

三、叶片

四、机舱

五、齿轮箱

六、发电机

七、控制系统

八、金属结构件

第二节 2018年产业特征

一、风电装备成本结构

二、风电产业盈利能力

三、风电产业生命周期

四、风电机组产业链

五、风电设备进入壁垒

第二章 2018年国内外风力发电产业整体发展分析

第一节 全球风力发电产业总体分析

一、世界风力发电产业发展回顾

二、世界风电产业体系的构成及分布

三、全球风力发电产业发展综述

四、2018年全球风电产业发展态势

五、2018年欧洲风电产业增速趋缓

第二节 风力发电的生命周期浅析

一、生命周期

二、风力发电机组组成

三、各阶段环境影响分析

四、综合分析比较

第三节 中国风电产业发展综述

一、我国风电产业增速全球领先

二、我国风力发电市场持续快速发展

三、我国风电产业总体发展状况

四、中国风电装机容量再创新高

五、2018年我国风电并网态势良好

六、我国风电产业的自主创新之路

第四节 风力发电市场的竞争格局

一、国内风力发电市场集中度分析

二、并网标准提高加剧风电市场竞争

三、国内风电市场整合加速

四、我国风电企业争相发力资本市场

五、外资巨头联合央企拓展中国风电市场

第五节 中国风力发电产业发展面临的问题及建议

第三章 2018年全球风电设备产业运行态势分析

第一节 近两年全球风电装机容量

- 一、全球累计装机容量
- 二、全球年度装机容量
- 三、风电装机区域容量
- 四、全球风电产业竞争格局

第二节 2018年全球风电设备供应情况分析

- 一、全球风机制造供应商
- 二、风电机组供应
- 三、风电零件供给

第三节 2018年全球部分国家风电市场调研

- 一、美国
- 二、欧洲
- 三、印度

第四节 2018年领先企业风机竞争力

- 一、Vestas
- 二、Enercon
- 三、Gamesa
- 四、GE Wind

第五节 2019-2025年风电设备投资前景调研

第四章 2018年中国风电装备产业运行态势分析

第一节 近几年中国风力装机容量分析

- 一、2015-2018年中国累计装机容量及增长率情况
- 二、2015-2018年中国风电地区风电装机容量

第二节 2018年风电装机规划

- 一、风电装机容量规划
- 二、2018年目标分析

第三节 2018年中国风电存在问题

- 一、风电规划比较粗放
- 二、激励政策不够完善
- 三、项目审批仍存问题
- 四、风电并网问题突出
- 五、系统调度难度加大

六、机组质量亟待提高

七、基础领域需要加强

第五章 风电设备技术发展分析

第一节 风电设备技术发展概况

一、中国风电设备技术进展状况分析

二、我国风电机组技术发展概述

三、风电设备安装技术管理浅析

第二节 风电设备选型的技术经济分析

一、风电设备的选型技术

二、风电设备选型的主要经济指标

三、风电设备选型工程案例分析

第三节 风电设备技术发展面临的挑战与对策

一、国外风电设备垄断的技术根源

二、我国风电设备制造技术发展存在的问题

三、提高我国风电设备制造技术水平的建议

第六章 2018年中国风电装备产业竞争新格局透析

第一节 2018年中国风电竞争梯队

一、中国风电第一梯队

二、中国风电第二梯队

三、中国风电第三梯队

第二节 2018年风电配套格局分析

一、发电机与整机企业配套关系

二、叶片与整机企业配套关系

三、齿轮箱与整机企业配套关系

四、控制系统与整机企业配套关系

第三节 2018年中国风电区域基地分析

一、天津风电基地

二、乌鲁木齐风电基地

三、内蒙古风电基地

四、上海风电基地

五、无锡风电基地

六、酒泉风电基地

七、德阳风电基地

八、保定风电基地

九、湖南风电基地

第七章 2018年中国风电整机市场运行形态分析

第一节 2018年整机市场调研

一、中国风电整机数量

二、风电整机产能

三、市场竞争格局

四、市场盈利分析

五、技术水平现状

第二节 2018年海上风电整机分析

一、国内海上风电机技术

二、企业海上风电机研发

三、内外资市场竞争格局

第三节 中国风电整机厂商竞争力

一、金风科技

二、上海电气集团上海电机厂有限公司

三、东方电气集团东方汽轮机有限公司

四、湘电股份

五、其它

1、华锐风电

2、明阳风电

3、浙江运达

第四节 2019-2025年中国风电整机发展趋势

第八章 2018年中国风电叶片市场调研

第一节 2018年叶片市场调研

一、全球叶片市场格局

二、国内叶片研发格局

三、叶片供给格局分析

第二节 中国风电叶片厂商竞争力

一、株洲时代新材料科技股份有限公司

二、保定天威保变电气股份有限公司

三、东方电气股份有限公司

四、中材科技股份有限公司

五、中航（保定）惠腾风电设备公司

六、连云港中复连众复合材料集团有限公司

七、恩德（银川）风电设备制造有限公司

第九章 2018年中国风电齿轮箱市场调研

第一节 2018年中国风电齿轮箱市场调研

一、国际齿轮箱格局

二、中国齿轮箱格局

第二节 中国风电齿轮箱厂商竞争力

一、重庆齿轮箱有限责任公司

二、杭州前进齿轮箱集团有限公司

三、常州市高能齿轮箱有限公司

四、宁波东力传动设备股份有限公司

五、杭州发达齿轮箱集团有限公司

第十章 2018年中国风电轴承市场调研

第一节 2018年中国风电轴承市场调研

一、轴承产业竞争动态

二、国内市场规模分析

三、国外市场规模

四、产业投资前景分析

第二节 2018年中国风电轴承厂商竞争力分析

一、瓦房店轴承股份有限公司

二、浙江天马轴承股份有限公司

三、西北轴承股份有限公司

四、马鞍山方圆回转支承股份有限公司

五、风电轴承其它企业运行分析

1、洛阳市冶金轴承厂（河南）

2、大连冶金轴承集团有限公司（大连 变桨、偏航轴承）

3、齐重数控装备股份有限公司（黑龙江）

4、北京京冶轧机轴承制造有限公司

第十一章 2018年中国风电发电机市场调研

第一节 2018年中国风电发电机市场调研

一、风电发电机和常规发电机的区别

二、国家风电电机研究室在株洲成立

三、风电发电机市场动态分析

四、发电机市场的竞争分析

第二节 2018年中国风电发电机厂商竞争力

一、上海电机厂

二、兰州电机厂

三、沈阳电机厂

四、永济电机厂

第十二章 2018年中国风电电控市场调研

第一节 2018年中国风电电控市场调研

一、风电机组电控系统项目分析

二、风电机组电控系统产业化关键技术

三、风电机组电控系统市场动态分析

第二节 2018年中国风电电控企业竞争力分析

一、福建龙净环保股份有限公司

二、合肥阳光

三、许继电气

四、昆明电机有限责任公司

第十三章 2019-2025年中国风电设备行业投资机会与风险分析

第一节 近几年国内风电设备投资状况分析

第二节 2019-2025年中国风电设备行业投资环境分析

一、中国宏观经济环境分析

二、中国风电设备行业政策环境分析

三、中国风电设备行业投资社会环境分析

第三节 2019-2025年中国风电设备投资机会分析

一、全球风电投资已步入繁荣时代

二、国内风电企业百舸争流，产业瓶颈急需突破

三、寻找投资价值凸显类风电企业

四、重点公司投资亮点及评级

五、行业发展面临主要风险

第四节 新能源战略对风电设备投资的影响分析

第五节 2019-2025年中国风电设备行业投资前景研究分析

第十四章 2019-2025年中国风电设备发展趋势及策略

第一节 2019-2025年中国风电设备行业发展趋势分析

- 一、风电设备市场增长潜力较大
- 二、风电设备将成我国环氧树脂行业大市场
- 三、风力发电装备制造业前景光明
- 四、国家将出台政策扶持风电设备产业
- 五、风电设备整机及零部件趋势预测广阔
- 六、2019-2025年中国风电设备行业预测分析

第二节 2019-2025年中国风电设备制造业发展机遇

第三节 2019-2025年中国风电设备行业投资策略

- 一、我国风电设备制造技术发展的建议
- 二、中国风电装备制造业面临的挑战及应对策略

图表目录：

- 图表：国内生产总值同比增长速度
- 图表：全国粮食产量及其增速
- 图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）
- 图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）
- 图表：进出口总额（亿美元）
- 图表：广义货币（M2）增长速度
- 图表：居民消费价格同比上涨情况
- 图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况
- 图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度
- 图表：农村居民人均收入实际增长速度
- 图表：人口及其自然增长率变化情况
- 图表：2018年固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表：2018年房地产开发投资同比增速
- 图表：2018年中国GDP增长预测
- 图表：国内外知名机构对2019年中国GDP增速预测

图表详见正文· · · · · ·（GYZQPT）

【简介】

观研天下发布的《2019年中国风电设备行业分析报告-产业竞争现状与发展动向预测》

内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/388293388293.html>