



艾凯咨询
ICAN Consulting

2018-2024年中国风电主机行业 市场发展现状调研及投资趋势前 景报告

一、调研说明

《2018-2024年中国风电主机行业市场发展现状调研及投资趋势前景报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/290076.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

报告目录：

第一章风电主机相关概述

第一节风电主机的主要结构及工作原理

- 一、风电主机的结构
- 二、风电主机运行特征
- 三、风电主机系统的控制原理
- 四、风电主机工作原理

第二节风电主机的技术经济分析

- 一、风电主机的技术分析
- 二、风电主机的主要经济指标分析
- 三、工程案例分析

第二章2017年世界风电主机行业发展概况分析

第一节2017年全球风风电主机业现状分析

- 一、全球新增风电装机容量增长速度迅猛
- 二、全球风电主机制造业渐成热门产业
- 三、全球风电主机供给与需求状况

第二节2017年全球风电主机产业区域市场运行分析

- 一、德国
- 二、丹麦
- 一、印度
- 二、罗马尼亚
- 三、美国
- 四、西班牙

第三节2018-2024年全球风电主机产业发展前景预测分析

第三章2017年我国风电运行情况分析

第一节风电在我国能源中的地位分析

- 一、能源供应紧张为风电发展创造机会
- 二、发展风力发电是解决我国能源供应短缺最现实的战略选择
- 三、我国风力发电建设中存在的问题

四、发展风电的建议

第二节我国风力发电的政策环境分析

- 一、我国着手建设完备的风力发电工业体系
- 二、政策促发风电产业化的生机
- 三、风力发电的发展需政府政策支持
- 四、风力发电借政策东风谋求发展壮大
- 五、政策关注为风电电力带来发展转机
- 六、我国风电发展面临政策机遇

第三节2017年我国风电发展的相关问题分析

- 一、我国风力发电装机情况
- 二、我国风电技术现状
- 三、我国风电产业发展中存在的问题
- 四、促进风电发展的建议

第四节2017年我国风电市场发展现状分析

- 一、我国风电跨越式发展机遇已经来临
- 二、2017年风电装机预增1000万千瓦
- 三、我国首个千万千瓦级风电基地开工建设
- 四、国内最大风电叶片基地在秦皇岛投产
- 五、新能源振兴规划重点支持风电
- 六、风电并网2017年大幅增长
- 七、湖南省首个风电项目并网成功
- 八、逐步建立风电行业准入制度
- 九、我国风电产业"过剩"属瓶颈性过剩

第四章2017年我国风电设备行业运行情况分析

第一节2017年我国风电设备行业发展现状分析

- 一、我国将取消风电设备特许权
- 二、取消风电设备国产化率影响分析
- 三、风电设备在"过剩"中寻求突破
- 四、我国风电设备自主化率已达86%
- 五、我国风电设备制造迈向自主创新之路
- 六、风电设备行业面临巨大的发展机遇

第二节2017年我国风电设备产业面临的问题分析

一、我国风电设备制造业体系构建尚不健全

二、我国风电设备面临产业化难题

三、风电设备制造业引众公司折腰

第三节2017年我国风电设备制造业的发展分析

一、风力发电现状

二、风电设备制造业的现状和发展趋势

三、风电机组技术的现状和发展趋势

第四节2017年我国风电设备制造企业的优势分析

第五节2017年我国风电设备国产化分析

一、国产风电设备突围

二、我国风电设备国产化发展之路

三、风电设备国产化前景看好

四、自主创新是国产化的必由之路

第五章2017年我国风电主机行业运行分析

第一节2017年我国风电主机产业发展综述

一、风电主机行业整体回顾

二、我国风电主机特点分析

三、国内风电主机行业增长情况分析

四、风电主机原材料市场

第二节2017年我国风电主机企业营销分析

一、风电主机销售情况分析

二、风电主机营销模式分析

三、大型发电设备营销分析

四、三大跨国输配电公司在我国的营销对比

第三节2017年我国电力设备存在的问题分析

一、行业标准成为风电主机发展的瓶颈

二、风电主机生产企业存在的共同问题

三、风电主机行业产能透支现象严重

第四节2017年促进我国风电主机产业发展的建议

第六章风电主机市场市场分析

第一节市场规模分析

一、2017年风电主机市场市场规模及增速

二、风电主机市场市场饱和度

三、国内外经济形势对风电主机市场市场规模的影响

四、2018-2024年风电主机市场市场规模及增速预测

第二节市场结构分析

第三节市场特点分析

一、风电主机市场所处生命周期

二、技术变革与行业革新对风电主机市场的影响

三、差异化分析

第七章2017年我国风电主机技术发展现状分析

第一节2017年我国风电主机技术发展概况

一、我国风电主机技术现状分析

二、我国风电主机技术发展概述

三、风电主机安装技术管理浅析

第二节2017年我国风电主机技术发展面临的挑战与对策

一、国外风电主机垄断的技术根源

二、我国风电主机制造技术发展存在的问题

三、提高我国风电主机制造技术水平的建议

第八章2017年我国风电主机市场竞争格局分析

第一节2017年我国风电主机市场竞争状况分析

一、风电主机竞争异常激烈

二、风电主机领域有着较强的竞争优势

第二节2017年我国风电主机行业竞争格局分析

一、国产兆瓦级风机厂商成最大赢家

二、部分关键零部件供应紧张

三、市场竞争格局将发生变化

第三节国际厂商之间的竞争分析

第四节2017年我国风电主机制造业竞争存在的风险

一、政策风险

二、风电技术进步带来的风险

三、行业竞争激烈带来的风险

第五节2017年我国风电主机市场的竞争态势分析

第九章2017年我国风电主机部分企业竞争力分析

第一节新疆金风科技股份有限公司

第二节国电联合动力技术有限公司

第三节华仪电气股份有限公司

第四节我国明阳风电集团有限公司

第五节国电电力发展股份有限公司

第六节华锐风电科技有限公司

第七节东方汽轮机有限公司

第八节保定天威风电科技有限公司

第九节浙江运达风力发电工程有限公司

第十一节北京北重汽轮电机有限责任公司

第十二节哈尔滨风电设备股份有限公司

第十章2017年我国海上风力发电产业运行走势分析

第一节2017年国际海上风力发电发展概况

一、欧洲海上风电发展状况及前景预测

二、德国大力发展海上风力发电

三、英国海上风力发电场发展规划

四、丹麦风力发电前景看好

五、韩国大力推进海上风力发电业发展

六、世界海上风电场塔架结构分析

第二节2017年我国海上风力发电发展分析

一、我国海上风电发展概况

二、我国大力发展海上风电场

三、我国海上风力发电储量丰富

四、我国海上风电发展中存在的问题

五、我国海上风电产业发展策略

第三节2017年我国海上风力发电项目进展状况分析

一、我国首个海上测风塔落成

二、山东长岛海上风电开发正式启动

三、江苏如东海上示范风电场一期工程开工

四、2017年上海将建成国内首个大型海上风电厂

第四节2017年我国海上风力发电技术及应用分析

一、海上风力发电技术综述

二、海上发电风机设计技术

三、影响大型海上风电场可靠性的因素

四、大型海上风电场的并网挑战

五、我国发展海上风电技术刻不容缓

第十一章2017年我国主要地区风力发电产业发展分析

第一节内蒙古

一、内蒙古风电建设迎来黄金发展时期

二、内蒙古风力发电重大项目进展状况

三、内蒙古风电装机突破万千瓦

四、内蒙古风电产业建设热潮背后存在隐患

五、2017年内蒙古风电装机容量将达万千瓦

第二节新疆

一、新疆加快风电资源的开发利用

二、新疆风力发电重大项目进展状况

三、新疆风电市场前景展望

四、加快新疆发展风电产业的必要性

五、加快新疆发展风电产业的可行性

六、加快新疆风电产业发展的困境及原因

七、加快新疆风电产业发展的对策

第三节辽宁

一、能源新政引发辽宁风电发展热潮

二、辽宁省大力推动风电产业发展

三、辽宁省重点风电项目进展状况

四、辽宁省阜新市风电产业规模不断扩大

五、辽宁葫芦岛建设大型风力发电场

第四节山东

一、山东风电产业总体发展分析

二、山东风电装机容量分析

三、山东省重点风电项目进展状况

四、风力发电成山东省利用外资新热点

第五节广东

一、广东风力发电发展迅猛

二、广东风能资源开发潜力巨大

三、广东省重点风电项目进展状况

四、广东大力发展风电以缓解能源紧张

五、金融危机下广东风力发电面临发展机遇

六、2024年广东风电总装机容量可达万千瓦

第十二章2018-2024年我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主机投资状况分析

第二节2018-2024年我国风电主机行业投资环境分析

一、我国宏观经济环境分析

二、我国风电主机行业政策环境分析

三、我国风电主机行业投资社会环境分析

第三节2018-2024年我国风电主机投资机会分析

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主机投资的影响分析

第五节2018-2024年我国风电主机行业投资策略分析

第十三章2018-2024年我国风电主机发展趋势及策略（AKLT）

第一节2018-2024年我国风电主机行业发展趋势分析

一、风电设备市场前景广阔

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

第二节2018-2024年我国风电主机制造业发展机遇

第三节2018-2024年我国风电主机行业发展策略

一、我国风电主机制造技术发展的建议

二、我国风电主机制造业面临的挑战及应对策略

第四节专家建议

图表目录：

图表：世界各国风电机装机总量所占比重

图表：世界各国风电机新装机容量所占比重

图表：世界各国风电新装机排名

图表：2013-2017年世界风电机装机容量

图表：2013-2017年世界风电新装机容量

图表：2017年欧盟风力发电新增装机容量

图表：2013-2017年风能累计装机容量

图表：2013-2017年欧盟风能年度新增装机容量

图表：2013-2017年德国、西班牙和丹麦占欧洲风力发电市场份额

图表：2016年欧盟电力结构中各种能源所占比重情况

图表：2017年欧盟各种能源发电设备新增装机容量状况

图表：风电主机行业产业链构成

图表：风电主机行业的发展历程

图表：2015-2017年风电主机行业市场规模走势图

图表：风电主机行业产能统计

图表：2015-2017年风电主机行业产量及其增长速度

图表：风电主机行业营销模式分析

图表：风电主机国内销售渠道分析

图表：2017年风电主机重点销售区域分析

图表：2015-2017年风电主机行业年度价格走势

图表：2017年风电主机行业月度价格走势

图表：风电主机行业经济周期分析

图表：2017年风电主机行业集中度

图表：2015-2017年我国风电主机市场规模及增速

图表：2018-2024年我国风电主机市场规模及增速预测

图表：2015-2017年我国风电主机市场重点企业市场份额

图表：2015-2017年我国风电主机市场区域结构

图表：2017年我国风电主机市场渠道结构

图表：2015-2017年我国风电主机市场需求总量

图表：2018-2024年我国风电主机市场需求总量预测

图表：2015-2017年我国风电主机市场需求集中度

图表：2015-2017年我国风电主机市场需求增长速度

图表：2015-2017年我国风电主机市场市场饱和度

图表：2015-2017年我国风电主机市场供给总量

图表：2015-2017年我国风电主机市场供给增长速度

图表：2018-2024年我国风电主机市场供给量预测

图表：2015-2017年我国风电主机市场供给集中度

图表：2015-2017年我国风电主机市场销售量

图表：2015-2017年我国风电主机市场库存量

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/290076.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。