|  |
| --- |
| [2023-2029年中国风力发电设备行业研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/29/FengLiFaDianSheBeiDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2023-2029年中国风力发电设备行业研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/29/FengLiFaDianSheBeiDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1857229　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/29/FengLiFaDianSheBeiDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　风力发电设备是可再生能源的重要组成部分，近年来在全球范围内得到了广泛应用。随着风机设计和制造技术的进步，单机容量不断提高，风能转换效率显著提升。同时，海上风电技术的突破，使得风力发电设备能够部署在风资源更加丰富的海域，进一步扩大了风能的利用范围。  
　　未来，风力发电设备将更加注重技术创新和成本控制。通过开发更大容量的风力发电机和更高效的叶片设计，提高风能捕获能力和经济性。同时，智能化运维系统的应用，能够实时监控设备状态，提前预测和解决故障，降低维护成本。此外，风力发电设备将更加注重与电网的兼容性，通过储能技术和智能调度，提高风能的稳定性和可靠性。  
　　《[2023-2029年中国风力发电设备行业研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/29/FengLiFaDianSheBeiDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html)》对风力发电设备行业相关因素进行具体调查、研究、分析，洞察风力发电设备行业今后的发展方向、风力发电设备行业竞争格局的演变趋势以及风力发电设备技术标准、风力发电设备市场规模、风力发电设备行业潜在问题与风力发电设备行业发展的症结所在，评估风力发电设备行业投资价值、风力发电设备效果效益程度，提出建设性意见建议，为风力发电设备行业投资决策者和风力发电设备企业经营者提供参考依据。  
  
第一章 能源行业发展概况  
　　第一节 全球能源发展概述  
　　　　一、科技发挥越来越重要的作用  
　　　　二、环境成为能源开发消费的重要因素  
　　　　三、石油巨头控制市场时代一去不复返  
　　　　四、中东北非产油区的重要性不减反增  
　　　　五、解决能源问题亟待建立全球管理机制  
　　　　六、能源供需大国均大打“能源牌”  
　　　　七、石油峰值论推动各国加快囤油备荒  
　　第二节 国内能源发展概述  
　　　　一、供给能力明显提高  
　　　　二、能源节约效果显著  
　　　　三、消费结构有所优化  
　　　　四、科技水平迅速提高  
　　　　五、环境保护取得进展  
　　　　六、市场环境逐步完善  
　　第三节 世界发电设备发展趋势  
　　　　一、火电设备发展方向  
　　　　二、水电设备发展方向  
　　　　三、核电发展方向  
　　　　四、新能源发电设备发展方向  
　　第四节 全球风能利用情况  
　　　　一、全球风电资源  
　　　　二、全球风电发展情况  
　　　　三、全球风电发展趋势  
　　第五节 国内风力利用情况  
　　　　一、我国风电发展阶段  
　　　　二、我国风电资源  
　　　　三、我国风电优惠政策  
　　　　四、我国风电规划  
　　　　五、我国风电行业特征  
　　第五节 国内能源产业存在的问题  
　　　　一、能源资源问题  
　　　　二、能源供应体系存在的问题  
  
第二章 风力发电设备行业市场现状分析  
　　第一节 风力发电的好处  
　　第二节 风力发电机介绍  
　　　　一、风力发电机的原理  
　　　　二、风力发电机组成  
　　　　三、风电设备范畴  
　　第三节 国外风力发电设备市场概述  
　　　　一、全球发电设备行业发展  
　　　　二、全球风电设备市场现状  
　　　　三、部分国家发电机设备市场动态  
　　　　　　（一）西班牙风电发展  
　　　　　　（三）德国风力发电发展  
　　　　　　（四）英国家用风能发电机  
　　　　　　（五）丹麦风力发电设备国内市场严重衰退  
　　　　四、部分国外企业动态  
　　　　　　（一）三菱重工参与海上风力发电  
　　　　　　（二）德国西门子AG将在美国第一座风电涡轮制造厂  
　　　　　　（三）德国公司将兴建100多个海上风力发电机组  
　　　　　　（四）部分国外风电场开发信息  
　　　　　　（五）风机零部件商近期动态  
　　第四节 国内风力发电设备市场概况  
　　　　一、国内风力发电设备发展  
　　　　　　（一）政策扶持  
　　　　　　（二）国家风力发电发展规划  
　　　　　　（三）技术渠道  
　　　　　　（四）主要国内企业  
　　　　二、国内近期市场动态  
　　　　　　（一）南京汽轮机电公司引进德国VEM公司  
　　　　　　（二）中船重工与德国Aerodyn联合设计2MW风力发电机组  
　　　　　　（三）华翼2MW风力发电机叶片下线  
　　　　　　（四）东汽1.5MW风电机组叶片下线  
　　　　　　（五）金风科技第一台1.5MW直驱式海上风力发电机组并网发电  
　　　　　　（六）首台国产1.5MW抗台风型风力发电样板机运行成功  
　　　　　　（七）兰州电机厂与东方汽轮机厂签订风力发电机供货合同  
　　　　　　（八）江苏将成为全国风力发电的战略重点地区之一  
　　　　　　（九）北重自主研发首台低温型风力发电机组批量生产  
　　　　　　（十）国产首款风能资源专业监测系统新设备问世  
　　　　三、国内近期风电项目情况  
　　　　　　（一）内蒙古扎鲁特旗拟建170万千瓦风力发电厂  
　　　　　　（二）我国第一个大型离岸型海上风力发电场项目  
　　　　　　（三）杭锦旗伊和乌素风力发电项目  
　　　　　　（四）清源风力发电场首台风力机组投运  
　　　　　　（五）华电新能源公司在黑龙江省风电项目  
　　　　　　（六）大丰20万KW风力发电场项目顺利推进  
　　　　　　（七）黄海浅海沙洲区域特大型海上风电场的开发启动  
　　　　　　（八）10万千瓦风电项目落户格尔木  
　　　　　　（九）乌兰察布市打造风电之都  
　　　　　　（十）蓬莱华润风电项目开工建设  
　　　　　　（十一）福建福清市两个风电项目将动工  
　　　　　　（十二）浙江慈溪风力发电场塔筒制造合同项目  
　　第五节 风力发电设备市场规模  
　　第六节 行业存在的问题  
  
第三章 风力发电设备行业市场竞争分析  
　　第一节 市场竞争现状分析  
　　　　一、跨国风电巨头齐聚中国  
　　　　二、国内进入企业快速增加  
　　第二节 企业国内市场占有率分析  
　　　　一、外商与国产市场比重  
　　　　二、本土企业国产市场占有程度  
　　第三节 市场供给现状  
  
第四章 国内风力发电设备行业国外企业分析  
　　第一节 主要国外企业在华业务情况  
　　第二节 全球主要风电设备商市场份额  
　　第三节 部分公司介绍  
　　　　一、丹麦维斯塔斯公司概况  
　　　　二、西班牙歌美飒集团概况  
　　　　三、GE ENERGY概况  
　　　　四、印度苏司兰能源公司  
  
第五章 国内风电机组整机制造的企业分析  
　　第一节 金风科技股份有限公司  
　　　　一、金风科技概况  
　　　　二、金风科技财务分析  
　　　　　　（一）企业基本财务  
　　　　　　（二）企业盈利能力分析  
　　　　　　（三）企业经营发展能力分析  
　　　　　　（四）企业偿债能力分析  
　　　　　　（五）企业现金流量分析  
　　　　　　（六）金风科技季度财务环比分析  
　　　　三、金风科技经营状况分析  
　　　　　　（一）2013年经营情况  
　　　　　　（二）2014年经营情况  
　　　　　　（三）2015年经营情况  
　　　　　　（四）2016年经营情况  
　　　　四、金风科技经营模式分析  
　　　　　　（一）销售模式  
　　　　　　（二）公司的采购模式  
　　　　　　（三）销售和采购结算模式  
　　　　　　（四）生产模式  
　　　　五 、金风科技风电机组产量  
　　　　六 、金风科技合作企业  
　　　　　　（一）汇通水利  
　　　　　　（二）中材科技  
　　　　七、金风科技项目  
　　第二节 大连重工起重集团--华锐风电科技有限公司  
　　　　一、大连重工？起重集团概况  
　　　　二、华锐风电科技有限公司概况  
　　　　三、华锐风电机组产量  
　　　　四、华锐项目  
　　第三节 东方电气股份有限公司--东方汽轮机厂  
　　　　一、东方电气概况  
　　　　二、东方电气财务分析  
　　　　　　（一）企业基本财务  
　　　　　　（二）企业盈利能力分析  
　　　　　　（三）企业经营发展能力分析  
　　　　　　（四）企业偿债能力分析  
　　　　　　（五）企业现金流量分析  
　　　　　　（六）企业季度财务环比分析  
　　　　三、东方电气经营状况分析  
　　　　　　（一）2013年经营情况  
　　　　　　（二）2014年经营情况  
　　　　　　（三）2015年经营情况  
　　　　四、东风电气风电设备业务发展  
　　　　　　（一）1.5MW机组批量生产能力最大  
　　　　　　（二）零部件自产能力强  
　　　　　　（三）订单充裕项目多  
　　　　　　（四）具备市场资源优势  
　　　　　　（五）相比金风科技  
　　第四节 湘电股份--湖南湘电风能有限公司  
　　　　一、湘电风能概况  
　　　　二、湘电风能优势  
　　　　　　（一）湘电风能是中国大型风电装备制造业的先驱  
　　　　　　（二）湘电风能是国家重点支持的兆瓦级风电机组产业化基地  
　　　　　　（三）湘电风能具备一流的产品开发和自主创新能力  
　　　　　　（四）湘电风能产品技术起点高并具性  
　　　　三、湘电风能项目  
　　　　四、湘电股份概况  
　　　　五、湘电股份财务分析  
　　　　　　（一）企业基本财务  
　　　　　　（二）企业盈利能力分析  
　　　　　　（三）企业经营发展能力分析  
　　　　　　（四）企业偿债能力分析  
　　　　　　（五）企业现金流量分析  
　　　　　　（六）企业季度财务环比分析  
　　　　六、湘电股份经营状况分析  
　　　　　　（一）2013年经营情况  
　　　　　　（二）2014年经营情况  
　　　　　　（三）2015年经营情况  
　　　　七、湘电股份投资亮点  
　　　　　　（一）风电设备龙头  
　　　　　　（二）主营优势  
　　　　　　（三）军工题材  
　　第五节 浙江运达风力发电工程有限公司  
　　　　一、浙江运达概况  
　　　　二、浙江运达生产能力  
　　　　三、浙江运达项目  
　　　　四、浙江运达技术实力  
　　第六节 华仪电气-华仪风能开发有限公司  
　　　　一、华仪电气概况  
　　　　二、华仪电气产能  
　　　　三、华仪电气财务分析  
　　　　　　（一）企业基本财务  
　　　　　　（二）企业盈利能力分析  
　　　　　　（三）企业经营发展能力分析  
　　　　　　（四）企业偿债能力分析  
　　　　　　（五）企业现金流量分析  
　　　　　　（六）企业季度财务环比分析  
　　　　四、华仪电气经营状况分析  
　　　　五、华仪电气项目  
　　第七节 其他企业  
  
第六章 我国风电机组主要零部件生产企业分析  
　　第一节 叶片生产企业  
　　　　一、叶片市场企业概述  
　　　　二、中航（保定）惠腾风电设备有限公司  
　　　　　　（一）企业基本信息  
　　　　　　（二）企业生产能力  
　　　　　　（三）企业联系方式  
　　　　三、连云港中复连众复合材料集团有限公司  
　　　　　　（一）企业基本信息  
　　　　　　（二）企业生产能力  
　　　　　　（三）企业联系方式  
　　　　四、上海玻璃钢研究院叶片研究所  
　　　　　　（一）企业基本信息  
　　　　　　（二）企业生产能力  
　　　　　　（三）企业联系方式  
　　　　五、天津东汽风电叶片工程有限公司  
　　　　　　（一）企业基本信息  
　　　　　　（二）企业生产能力  
　　　　　　（三）企业联系方式  
　　第二节 齿轮箱生产企业  
　　第三节 轴承生产企业  
　　第四节 发电机生产企业  
　　　　一、发电机市场企业概述  
　　　　二、长城电工（兰州电机厂）  
　　　　　　（一）长城电工概况  
　　　　　　（二）长城电工风电设备生产能力  
　　　　　　（三）企业基本财务  
　　　　　　（四）企业盈利能力分析  
　　　　　　（五）企业经营发展能力分析  
　　　　　　（六）企业偿债能力分析  
　　　　　　（七）企业现金流量分析  
　　　　　　（八）企业季度财务环比分析  
　　　　　　（九）长城电工经营状况分析  
　　　　　　（十）长城电工项目  
　　第五节 其他关键件生产企业  
  
第七章 风力发电设备行业发展预测  
　　第一节 技术趋势  
　　第二节 市场前景  
　　第四节 中智:林:：竞争趋势  
  
图表目录  
　　图表 2023-2029年国内风电设备内资和外资企业市场份额情况  
　　图表 2023-2029年风力发电机组产品供应商国内国外市场份额情况  
　　图表 2023年主要内资风电设备商国内市场份额情况  
　　图表 2023年外资风电设备制造商在国内业务情况  
　　图表 2023年全球主要风电设备商市场份额统计情况  
　　图表 金风科技股份公司概况  
　　图表 2023-2029年金风科技基本财务情况  
　　图表 2023-2029年金风科技利润构成及盈利情况  
　　图表 2023-2029年金风科技经营与发展能力情况  
　　图表 2023-2029年金风科技资产与负债情况  
　　图表 2023-2029年金风科技现金流量情况  
　　图表 2023-2029年金风科技单季度财务比较分析  
　　图表 2023年金风科技各项业务经营情况分析  
　　……  
　　图表 东方电气股份有限公司概况  
　　图表 2023-2029年东方电气基本财务情况  
　　图表 2023-2029年东方电气利润构成与盈利能力情况  
　　图表 2023-2029年东方电气经营发展能力情况  
　　图表 2023-2029年东方电气资产与负债情况  
　　图表 2023-2029年东方电气现金流量情况  
　　图表 2023-2029年东方电气财务环比情况  
　　图表 2023年东方电气各项业务经营情况分析  
　　……  
　　图表 湘电股份概况  
　　图表 2023-2029年湘电股份基本财务情况  
　　图表 2023-2029年湘电股份利润构成与盈利能力情况  
　　图表 2023-2029年湘电股份经营发展能力情况  
　　图表 2023-2029年湘电股份资产与负债情况  
　　图表 2023-2029年湘电股份现金流量情况  
　　图表 2023-2029年湘电股份财务环比情况  
　　图表 2023年湘电股份各项业务经营情况分析  
　　……  
　　图表 华仪电气概况  
　　图表 2023-2029年华仪电气基本财务情况  
　　图表 2023-2029年华仪电气利润构成与盈利能力情况  
　　图表 2023-2029年华仪电气经营发展能力情况  
　　图表 2023-2029年华仪电气资产与负债情况  
　　图表 2023-2029年华仪电气现金流量情况  
　　图表 2023-2029年华仪电气财务环比情况  
　　图表 2023年华仪电气各项业务经营情况分析  
　　图表 长城电工概况  
　　图表 2023-2029年长城电工基本财务情况  
　　图表 2023-2029年长城电工利润构成与盈利能力情况  
　　图表 2023-2029年长城电工经营发展能力情况  
　　图表 2023-2029年长城电工资产与负债情况  
　　图表 2023-2029年长城电工现金流量情况  
　　图表 2023-2029年长城电工财务环比情况  
　　图表 2023年长城电工各项业务经营情况分析  
　　……  
略……

了解《[2023-2029年中国风力发电设备行业研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/29/FengLiFaDianSheBeiDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1857229，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/29/FengLiFaDianSheBeiDeXianZhuangHeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！