|  |
| --- |
| [2024-2030年中国风电行业发展深度调研与未来趋势报告](https://www.20087.com/0/31/FengDianFaZhanQuShi.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： | [2024-2030年中国风电行业发展深度调研与未来趋势报告](https://www.20087.com/0/31/FengDianFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2536310　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/0/31/FengDianFaZhanQuShi.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

　　风力发电作为可再生能源的重要组成部分，近年来随着全球气候变化意识的增强和技术进步，风电装机容量持续增长，成本显著下降。大型风力发电机的出现，提高了单机功率，降低了单位千瓦时的成本。同时，海上风电技术的发展，开拓了风能资源丰富但陆地空间有限的地区，进一步扩大了风电的应用范围。  
　　未来，风电行业的发展将更加注重效率提升和智能化运维。效率提升方面，通过风力预测和智能调度，优化风场布局和风机运行，提高风能的捕获效率。智能化运维方面，运用大数据分析和远程监控，实现故障预警和维护决策自动化，降低运维成本，延长风机寿命，提升风电项目的经济效益。  
　　《[2024-2030年中国风电行业发展深度调研与未来趋势报告](https://www.20087.com/0/31/FengDianFaZhanQuShi.html)》依托权威机构及行业协会数据，结合风电行业的宏观环境与微观实践，从风电市场规模、市场需求、技术现状及产业链结构等多维度进行了系统调研与分析。报告通过严谨的研究方法与翔实的数据支持，辅以直观图表，全面剖析了风电行业发展趋势、重点企业表现及市场竞争格局，并通过SWOT分析揭示了行业机遇与潜在风险，为风电企业、投资机构及政府部门提供了科学的发展战略与投资策略建议，是洞悉行业趋势、规避经营风险、优化决策的重要参考工具。  
  
第一章 全球风能发展概况  
　　第一节 全球风能发展概况  
　　　　一、全球风能资源状况及分布  
　　　　二、2019-2024年全球风电装机增长情况  
　　　　全球风电装机容量预测  
　　　　海外装机贡献增量  
　　第二节 全球主要地区发展概况  
　　　　一、欧洲  
　　　　二、德国  
　　　　三、西班牙  
　　　　四、美国  
　　　　五、丹麦  
　　第三节 全球海上风电发展概况  
　　　　一、国外发展海上风电的情况  
　　　　二、全球海上风电的新趋势  
　　　　三、2024年欧洲海上风电装机情况分析  
　　　　四、2024年美国推出海上风电发展新方案  
  
第二章 2019-2024年中国风能发展概况  
　　第一节 中国风力发电资源分布及特点  
　　　　一、中国风力资源分布  
　　　　二、中国风力资源特点  
　　第二节 当前我国风电经营发展问题及建议  
　　　　一、存在的主要问题及原因  
　　　　二、相关措施和建议  
　　第三节 2024年中国风电装机容量发展情况  
　　　　一、2024年中国新增与累计风电装机容量情况  
　　　　二、2024年中国区域风电装机容量增长情况  
　　　　中国需求趋稳，预计35GW上下。虽然行业政策有修复的可能，但补贴缺口未见缩小，能给予的激励政策十分有限，平价 增长也很难显现，因此保守预计装机量33.5GW。  
　　　　国内装机维稳  
　　　　三、2024年中国分省市风电装机容量增长情况  
　　　　四、2024年五大发电集团风电装机占全国风电比  
　　第四节 2024年中国海上风电发展情况分析及预测  
　　　　一、我国海上风电发展现状  
　　　　二、我国海上风电发展中存在的问题  
　　　　三、对我国海上风电发展的建议  
　　　　四、我国海上风电发展趋势  
　　第五节 中国风能风电场发展概况  
　　　　一、风能风电场建设情况  
　　　　二、2024年国家发改委核准十大风电项目  
　　　　三、2024年我国建成首个低风速电场  
　　第六节 中国风能上网并网情况  
　　　　一、2024年国家出台风能标杆上网电价  
　　　　二、我国风电装机激增需加快电网等建设  
　　　　三、2024年国家电网积极支持风电并网消纳  
　　　　四、风电上网电价需进一步细化  
  
第三章 中国风电设备市场  
　　第一节 风电整机市场  
　　　　一、中国风电整机市场概况  
　　　　二、中国内资风电整机制造厂商  
　　　　三、中国外资风电整机制造厂商  
　　　　四、金风科技  
　　　　五、大连华锐  
　　　　六、Gamesa  
　　第二节 风电零部件市场  
　　　　一、风电零部件市场整体概况  
　　　　二、风电叶片  
　　　　三、齿轮箱  
　　　　四、发电机  
　　　　五、控制系统  
　　第三节 中国风电设备市场存在的问题  
　　　　一、关键零部件仍需进口  
　　　　二、2024年中国风电设备产业生存状态调查  
　　　　三、风电设备企业海外市场拓展困难  
  
第四章 2019-2024年中国主要区域风能风电市场发展  
　　第一节 内蒙古  
　　　　一、风电资源  
　　　　二、2024年风电发展情况  
　　　　三、“十三二五”风电发展规划  
　　　　四、“十四五”内蒙古风电发展的主要问题及对策  
　　第二节 甘肃  
　　　　一、风电资源  
　　　　二、风电发展情况  
　　　　三、风电发展规划  
　　第三节 河北  
　　　　一、风电资源  
　　　　二、风电发展情况  
　　第四节 吉林  
　　　　一、风电资源  
　　　　二、风电发展情况  
　　　　三、风电发展规划  
　　第五节 新疆  
　　　　一、风电资源  
　　　　二、风电发展情况  
　　　　三、风电发展规划  
　　第六节 江苏  
　　　　一、风电资源  
　　　　二、风电发展情况  
　　　　三、江苏省成立风电产业技术创新联盟  
　　　　四、风电发展规划  
　　第七节 辽宁  
　　　　一、风电资源  
　　　　二、风电发展情况  
　　　　三、风电发展规划  
　　第八节 黑龙江  
　　　　一、风电资源  
　　　　二、风电发展情况  
　　第九节 山东  
　　　　一、风电资源  
　　　　二、风电发展情况  
　　第十节 福建  
　　　　一、风电资源  
　　　　二、风电发展情况  
　　第十一节 广东  
　　　　一、风电资源  
　　　　二、风电发展情况  
　　第十二节 宁夏  
　　　　一、风电资源  
　　　　二、风电发展情况  
　　第十三节 浙江  
　　　　一、风电资源  
　　　　二、风电发展情况  
  
第五章 中国主要风电主要生产企业  
　　第一节 国电集团  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、风电发展情况  
　　　　三、发展规划  
　　第三节 华能集团  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、风电发展情况  
　　　　三、华能新能源重启中国香港上市  
　　第四节 华电集团  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、风电发展情况  
　　　　三、风电发展动态  
　　第五节 神华集团  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、风电发展情况  
　　　　三、发展规划  
　　第六节 中电投集团  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、风电发展情况  
　　　　三、风电发展动态  
　　第七节 中国广东核电集团  
　　　　一、集团简介  
　　　　二、风电发展情况  
  
第六章 2024-2030年中国风能风电行业发展前景预测  
　　第一节 全球风电发展概况及发展趋势  
　　　　一、全球风电发展概况  
　　　　二、2024-2030年全球风电发展趋势  
　　第二节 中国风电发展概况及发展趋势  
　　　　一、中国风电发展情况  
　　　　二、中国风电发展趋势  
　　　　三、2024年新增风电装机增长预测  
　　　　四、2024-2030年风电发展预测  
　　第三节 中~智~林－中国风电设备发展概况及发展趋势  
　　　　一、中国风电设备发展概况  
　　　　二、国内外风电机组发展趋势  
  
图表目录  
　　图表 全球风力分布情况 单位：平方公里、%  
　　图表 2024年全球风电新增装机洲域分布  
　　图表 2024年全球风电新增装机国别分布  
　　图表 2019-2024年全球风电装机容量（新增&累计）  
　　图表 2024年全球风电累计装机洲域分布  
　　图表 全球范围海上风电占比情况  
　　图表 2019-2024年全球风电累计装机统计与预测  
　　图表 全球新增226GW 风电  
　　图表 全球海上新增15GW  
略……

了解《[2024-2030年中国风电行业发展深度调研与未来趋势报告](https://www.20087.com/0/31/FengDianFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2536310，

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/0/31/FengDianFaZhanQuShi.html>

热点：风电十大龙头企业、风电行业现状和前景、风电行业最新消息、风电运维工程师、光伏行业龙头企业排名、风电项目开发流程及相关文件、120米叶片一圈多少度电、风电和光伏有明显的季节性和波动性、国家能源局风电政策

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！