|  |
| --- |
| [2024-2030年中国风电设备循环利用市场现状调研及趋势预测报告](https://www.20087.com/9/96/FengDianSheBeiXunHuanLiYongFaZhanQuShi.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年中国风电设备循环利用市场现状调研及趋势预测报告](https://www.20087.com/9/96/FengDianSheBeiXunHuanLiYongFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 3921969　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 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/9/96/FengDianSheBeiXunHuanLiYongFaZhanQuShi.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

　　风电设备循环利用是对退役或损坏的风力发电设备进行回收再利用的过程。随着全球风力发电装机容量的快速增长，大量老旧风电设备面临退役问题。为了解决这一问题，风电设备循环利用技术得到了快速发展，包括叶片回收、发电机翻新、塔筒重复利用等。这些措施不仅能减少废弃物，还能节省原材料和能源消耗，对环境保护具有重要意义。  
　　未来，风电设备循环利用的发展将主要体现在以下几个方面：一是随着回收技术的进步，将更加注重开发高效的拆解和回收方法，以提高回收利用率；二是随着循环经济理念的推广，将更加注重建立完善的风电设备回收体系，包括回收网络建设和相关政策支持；三是随着材料科学的发展，将更加注重开发可循环利用的风电设备材料，以减少废物产生；四是随着市场对可持续产品的需求增加，将更加注重提高风电设备的可回收性和可再制造性，以提升产品的市场竞争力。  
　　《[2024-2030年中国风电设备循环利用市场现状调研及趋势预测报告](https://www.20087.com/9/96/FengDianSheBeiXunHuanLiYongFaZhanQuShi.html)》主要依据国家统计局、发改委、国务院发展研究中心、国家信息中心、风电设备循环利用相关协会的基础信息以及风电设备循环利用科研单位等提供的大量资料，对风电设备循环利用行业发展环境、风电设备循环利用产业链、风电设备循环利用市场规模、风电设备循环利用重点企业等进行了深入研究，并对风电设备循环利用行业市场前景及风电设备循环利用发展趋势进行预测。  
　　《[2024-2030年中国风电设备循环利用市场现状调研及趋势预测报告](https://www.20087.com/9/96/FengDianSheBeiXunHuanLiYongFaZhanQuShi.html)》揭示了风电设备循环利用市场潜在需求与机会，为战略投资者选择投资时机和公司领导层做战略规划提供市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。  
  
第一章 风电设备循环利用行业概述  
　　1.1 风电设备循环利用相关介绍  
　　　　1.1.1 风电设备循环利用的定义  
　　　　1.1.2 风电设备循环利用的主要特点  
　　1.2 风电设备循环利用行业发展概述  
　　　　1.2.1 风电设备循环利用发展阶段  
　　　　1.2.2 风电设备循环利用行业生命周期  
　　　　1.2.3 风电设备循环利用行业所处阶段  
　　1.3 风电设备循环利用行业经营模式分析  
　　　　1.3.1 生产模式  
　　　　1.3.2 采购模式  
　　　　1.3.3 销售模式  
　　1.4 风电设备循环利用行业基本特性分析  
　　　　1.4.1 行业周期性分析  
　　　　1.4.2 行业区域性分析  
　　　　1.4.3 行业季节性分析  
  
第二章 中国风电设备循环利用行业发展背景  
　　2.1 中国风电设备循环利用的必要性  
　　　　2.1.1 退役风电设备特性  
　　　　2.1.2 风电设备退役现状  
　　　　2.1.3 风电设备循环利用必要性  
　　　　2.1.4 风电设备循环利用紧迫性  
　　2.2 中国风电设备循环利用经济性分析  
　　　　2.2.1 成本效益  
　　　　2.2.2 资源效率  
　　　　2.2.3 环境影响  
　　　　2.2.4 政策支持  
　　　　2.2.5 商业模式  
　　　　2.2.6 技术进步  
　　　　2.2.7 市场需求  
　　2.3 中国风电设备保有量  
　　2.4 中国风电设备退役现状  
  
第三章 中国风电设备循环利用相关行业——风电行业发展分析  
　　3.1 中国风电行业产业链  
　　　　3.1.1 中国风电行业产业链模型  
　　　　3.1.2 中国风电行业上游发展分析  
　　　　3.1.3 中国风电行业下游发展分析  
　　　　3.1.4 中国风电行业上下游关联性  
　　3.2 中国风电行业市场现状分析  
　　　　3.2.1 中国风电产业发展特征  
　　　　3.2.2 2019-2024年中国风电行业新增装机容量及增速  
　　　　3.2.3 2019-2024年中国风电行业累计装机容量及增速  
　　　　3.2.4 2019-2024年中国风力发电发电量及增速情况  
　　3.3 中国风电设备行业市场竞争格局  
　　　　3.3.1 中国风电设备行业市场集中度  
　　　　3.3.2 中国风电设备累计装机排名情况  
　　　　3.3.3 中国风电设备行业典型企业概览  
　　　　3.3.4 中国风电设备行业竞争策略分析  
　　3.4 中国风电行业投资预测  
  
第四章 中国风电设备循环利用产业发展现状调查  
　　4.1 中国风电设备循环利用行业政策剖析  
　　　　4.1.1 风电设备循环利用行业监管体系  
　　　　4.1.2 风电设备循环利用行业标准体系  
　　　　4.1.3 风电设备循环利用主要政策汇总  
　　　　4.1.4 风电设备循环利用相关规划及影响  
　　　　4.1.5 风电设备循环利用重点政策解读  
　　　　4.1.6 风电设备循环利用未来政策导向  
　　4.2 风电设备循环利用产业关键技术调查  
　　　　4.2.1 绿色设计  
　　　　4.2.2 精细化拆解技术  
　　　　4.2.3 材料回收与再利用技术  
　　　　4.2.4 再造技术  
　　　　4.2.5 无害化处理技术  
　　　　4.2.6 生命周期评估技术  
　　　　4.2.7 技术创新与模式创新  
　　　　4.2.8 技术平台建设  
　　4.3 中国风电设备循环利用产业市场现状调查  
　　　　4.3.1 2019-2024年中国退役风电设备数量及增速  
　　　　4.3.2 2019-2024年中国风电设备循环利用市场规模  
　　4.4 中国风电设备循环利用产业发展存在的问题  
　　　　4.4.1 退役流程缺乏规范  
　　　　4.4.2 回收标准尚不明确  
　　　　4.4.3 企业参与活力不足  
　　4.5 中国风电设备循环利用布局企业动态  
  
第五章 风电设备循环利用产业成本拆解调查  
　　5.1 风电设备循环利用产业整体成本结构情况  
　　5.2 风电设备循环利用行业成本拆解  
　　　　5.2.1 主要材料成本分析  
　　　　5.2.2 主要设备成本分析  
　　　　5.2.3 技术研发成本分析  
　　　　5.2.4 人力薪酬成本分析  
　　　　5.2.5 市场推广成本分析  
　　5.3 典型企业风电设备循环利用业务成本及投入情况  
　　5.4 风电设备循环利用产业成本拆解调查总结  
  
第六章 中国风电设备循环利用产业产业链分析  
　　6.1 中国风电设备循环利用行业发展动力  
　　　　6.1.1 环保诉求  
　　　　6.1.2 战略价值  
　　6.2 中国风电设备回收方法  
　　　　6.2.1 梯次利用  
　　　　6.2.2 主要工序  
　　　　6.2.3 拆解回收  
　　6.3 中国风电设备循环利用产业链  
　　　　6.3.1 产业链模型  
　　　　6.3.2 产业链主要增值环节  
　　　　6.3.3 产业链上下游关联性  
　　6.4 中国风电设备循环利用产业链上游分析  
　　　　6.4.1 退役风电设备提供方（风电运营公司）  
　　　　6.4.2 退役风电设备回收设备商  
　　　　6.4.3 退役风电设备中间商  
　　6.5 中国风电设备循环利用产业链中游分析  
　　　　6.5.1 退役风电设备检测商  
　　　　6.5.2 退役风电设备回收拆解商  
　　6.6 中国风电设备循环利用产业链下游分析  
　　　　6.6.1 风电设备材料生产制造商  
　　　　6.6.2 风电设备零部件制造厂商  
　　　　6.6.3 风电设备维修服务商  
　　　　6.6.4 风电设备整理制造商  
　　6.7 风电设备循环利用行业对风电设备行业的影响  
  
第七章 中国风电设备循环利用行业细分市场分析  
　　7.1 中国风电设备拆解回收主要部件  
　　　　7.1.1 风机叶片  
　　　　7.1.2 发电机  
　　　　7.1.3 齿轮箱  
　　　　7.1.4 主轴承  
　　7.2 中国风电设备拆解回收主要材料  
　　　　7.2.1 风电设备回收材料类别  
　　　　（1）钢铁  
　　　　（2）玻纤类复合材料  
　　　　（3）铜铝  
　　　　（4）稀土元素  
　　　　（5）润滑油  
　　　　7.2.2 风电设备回收材料占比  
　　7.3 风电设备循环利用行业细分市场——高值部件  
　　　　7.3.1 2019-2024年退役风电设备回收发电机数量  
　　　　7.3.2 2019-2024年退役风电设备回收齿轮箱数量  
　　　　7.3.3 2019-2024年退役风电设备回收主轴承数量  
　　　　7.3.4 2019-2024年退役风电设备回收发电机市场规模  
　　　　7.3.5 2019-2024年退役风电设备回收齿轮箱市场规模  
　　　　7.3.7 2019-2024年退役风电设备回收主轴承市场规模  
　　7.4 风电设备循环利用行业细分市场——钢铁  
　　　　7.4.1 2019-2024年退役风电设备回收钢铁数量  
　　　　7.4.2 2019-2024年退役风电设备回收钢铁市场规模  
　　7.5 风电设备循环利用行业细分市场——风电叶片  
　　　　7.5.1 2019-2024年退役风电设备回收风电叶片数量  
　　　　7.5.2 2019-2024年退役风电设备回收风电叶片市场规模  
　　　　7.5.3 2019-2024年退役风电设备回收玻纤复合材料市场规模  
  
第八章 他山之石，风电设备循环利用行业标杆案例分析——北京华北包装有限公司  
　　8.1 北京华北包装有限公司概况  
　　　　8.1.1 北京华北包装有限公司基本简介  
　　　　8.1.2 北京华北包装有限公司主要发展历程  
　　　　8.1.3 北京华北包装有限公司主要业务领域  
　　8.2 北京华北包装有限公司经营情况  
　　　　8.2.1 主要产品概览  
　　　　8.2.2 主要服务概览  
　　　　8.3.3 主要方案概览  
　　8.3 北京华北包装有限公司核心竞争优势  
　　　　8.3.1 领先的市场地位  
　　　　8.3.2 先进的产品及技术  
　　　　8.3.3 良好的品牌和口碑  
　　　　8.3.4 整体解决方案提供商  
　　8.4 北京华北包装有限公司发展优势及经验借鉴  
　　　　8.4.1 公司服务网络与营销网络  
　　　　8.4.2 企业核心优势  
　　　　8.4.3 未来发展战略  
　　　　8.4.4 企业成长路径与经验借鉴  
  
第九章 2019-2024年中国风电设备循环利用行业投融资研究  
　　9.1 风电设备循环利用行业投融资动态汇总及分析  
　　　　9.1.1 2024年中国风电设备循环利用行业投融资主要事件分析  
　　　　9.1.2 2024年中国风电设备循环利用行业投融资主要事件分析  
　　　　9.1.3 2024年中国风电设备循环利用行业投融资主要事件分析  
　　　　9.1.4 2024年中国风电设备循环利用行业投融资主要事件分析  
　　　　9.1.5 2024年中国风电设备循环利用行业投融资主要事件分析  
　　9.2 中国风电设备循环利用行业投融资行为解读  
　　　　9.2.1 风电设备循环利用行业投融资方向分析  
　　　　9.2.2 风电设备循环利用行业投融资企业分析  
　　　　9.2.3 风电设备循环利用行业投融资趋势分析  
  
第十章 中国风电设备循环利用行业重点企业推荐  
　　10.1 深圳市龙达再生资源回收有限公司  
　　　　10.1.1 企业发展概况  
　　　　10.1.2 风电设备循环利用相关业务布局  
　　　　10.1.3 企业经营情况  
　　　　10.1.4 企业核心优劣势  
　　　　10.1.5 企业发展战略  
　　10.2 深圳市景盛再生资源回收有限公司  
　　　　10.2.1 企业发展概况  
　　　　10.2.2 风电设备循环利用相关业务布局  
　　　　10.2.3 企业经营情况  
　　　　10.2.4 企业核心优劣势  
　　　　10.2.5 企业发展战略  
　　10.3 河北卓茂再生资源开发有限公司  
　　　　10.3.1 企业发展概况  
　　　　10.3.2 风电设备循环利用相关业务布局  
　　　　10.3.3 企业经营情况）  
　　　　10.3.4 企业核心优劣势  
　　　　10.3.5 企业发展战略  
　　10.4 格林美股份有限公司  
　　　　10.4.1 企业发展概况  
　　　　10.4.2 风电设备循环利用相关业务布局  
　　　　10.4.3 企业经营情况  
　　　　10.4.4 企业核心优劣势  
　　　　10.4.5 企业发展战略  
　　10.5 无锡久强物资回收有限公司  
　　　　10.5.1 企业发展概况  
　　　　10.5.2 风电设备循环利用相关业务布局  
　　　　10.5.3 企业经营情况  
　　　　10.5.4 企业核心优劣势  
　　　　10.5.5 企业发展战略  
　　10.6 无锡锋芒物资回收有限公司  
　　　　10.6.1 企业发展概况  
　　　　10.6.2 风电设备循环利用相关业务布局  
　　　　10.6.3 企业经营情况  
　　　　10.6.4 企业核心优劣势  
　　　　10.6.5 企业发展战略  
　　10.7 深圳市弘发再生资源有限公司  
　　　　10.7.1 企业发展概况  
　　　　10.7.2 风电设备循环利用相关业务布局  
　　　　10.7.3 企业经营情况  
　　　　10.7.4 企业核心优劣势  
　　　　10.7.5 企业发展战略  
　　10.8 武汉亿鑫顺物资回收有限公司  
　　　　10.8.1 企业发展概况  
　　　　10.8.2 风电设备循环利用相关业务布局  
　　　　10.8.3 企业经营情况  
　　　　10.8.4 企业核心优劣势  
　　　　10.8.5 企业发展战略  
　　10.9 武汉佰亿鑫豪再生资源回收有限公司  
　　　　10.9.1 企业发展概况  
　　　　10.9.2 风电设备循环利用相关业务布局  
　　　　10.9.3 企业经营情况  
　　　　10.9.4 企业核心优劣势  
　　　　10.9.5 企业发展战略  
　　10.10 苏州中亿鑫再生资源有限公司  
　　　　10.10.1 企业发展概况  
　　　　10.10.2 风电设备循环利用相关业务布局  
　　　　10.10.3 企业经营情况  
　　　　10.10.4 企业核心优劣势  
　　　　10.10.5 企业发展战略  
  
第十一章 风电设备循环利用行业趋势预测和市场空间测算  
　　11.1 风电设备循环利用行业发展驱动因素  
　　　　11.1.1 技术进步驱动  
　　　　11.1.2 政府支持和政策引导  
　　　　11.1.3 风电设备大规模退役驱动  
　　　　11.1.4 环境保护意识提高  
　　　　11.1.5 产业链协同  
　　11.2 风电设备循环利用行业发展主要风险  
　　　　11.2.1 技术挑战风险  
　　　　11.2.2 政策和标准相对缺失  
　　　　11.2.3 拆解处理不当导致的环保风险  
　　　　11.2.4 市场规模和需求不确定性  
　　　　11.2.5 公众意识和认知不足  
　　11.3 2024-2030年风电设备循环利用行业市场空间测算  
　　　　11.3.1 2024-2030年中国退役风电设备数量预测  
　　　　11.3.2 2024-2030年中国退役风机叶片数量预测  
　　　　11.3.3 2024-2030年中国退役风机发电机数量预测  
　　　　11.3.4 2024-2030年中国退役风机齿轮箱数量预测  
　　　　11.3.5 2024-2030年中国退役风机主轴承数量预测  
　　　　11.3.6 2024-2030年中国退役风机发电机市场空间测算  
　　　　11.3.7 2024-2030年中国退役风机齿轮箱市场空间测算  
　　　　11.3.8 2024-2030年中国退役风机主轴承市场空间测算  
　　　　11.3.9 2024-2030年中国退役风机废弃纤维复合材料市场空间测算  
　　　　11.3.10 2024-2030年中国退役风机废弃钢铁市场空间测算  
　　　　11.3.12 2024-2030年中国退役风电设备循环利用总体市场空间  
  
第十二章 中智^林^中国风电设备循环利用产业研究总结和投资机会透视  
　　12.1 研究总结  
　　　　12.1.1 市场特点总结  
　　　　12.1.2 技术趋势总结  
　　　　12.1.3 企业格局总结  
　　12.2 2024-2030年风电设备循环利用行业投资机会多维透视  
　　　　12.2.1 风电设备循环利用市场痛点分析  
　　　　12.2.2 行业爆发点分析  
　　　　12.2.3 产业链投资机会  
　　　　12.2.4 新进入者投资机会  
　　12.3 2024-2030年风电设备循环利用产业投资策略与投资建议  
　　　　12.3.1 风电设备循环利用产业投资策略  
　　　　（1）加强政策引导，推动行业发展  
　　　　（2）规范退役流程，加强监管力度  
　　　　（3）明确回收标准，引导技术创新  
　　　　（4）调动企业积极性，促进回收产业化  
　　　　12.3.2 风电设备循环利用行业投资方向建议  
　　　　12.3.3 风电设备循环利用行业投资方式建议  
　　12.4 2024-2030年低空经济产业投资前景因素分析  
　　　　12.4.1 产业政策风险  
　　　　12.4.2 市场竞争风险  
　　　　12.4.3 经济波动风险  
　　　　12.4.4 技术风险分析  
略……

了解《[2024-2030年中国风电设备循环利用市场现状调研及趋势预测报告](https://www.20087.com/9/96/FengDianSheBeiXunHuanLiYongFaZhanQuShi.html)》，报告编号：3921969，

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/9/96/FengDianSheBeiXunHuanLiYongFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！