|  |
| --- |
| [2025年中国碳纤维市场现状调研与发展趋势预测分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/95/TanXianWeiChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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： | [2025年中国碳纤维市场现状调研与发展趋势预测分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/95/TanXianWeiChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1656095　　←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/M_ShiYouHuaGong/95/TanXianWeiChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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

　　碳纤维作为高性能材料的代表，近年来在航空航天、汽车、体育器材、风电叶片等多个领域展现出极高的应用价值。其轻质高强、耐腐蚀、热稳定性好的特性，使其成为替代传统金属材料的理想选择。随着碳纤维制备技术的不断进步，如原丝纺丝、预氧化、碳化等工序的优化，生产效率和成品率得到显著提升，成本逐步下降，进一步推动了碳纤维在更广泛领域的应用。  
　　未来，碳纤维行业将更加注重材料性能的提升、成本的降低和应用领域的拓展。一方面，通过纳米技术、表面改性等手段，开发出更高强度、更高模量的碳纤维复合材料，满足极端环境和高性能结构的需求。另一方面，采用连续纤维增强热塑性树脂等新技术，降低碳纤维部件的制造成本，推动其在汽车轻量化、民用航空等领域的广泛应用。同时，碳纤维回收和再利用技术的发展，将解决碳纤维复合材料的循环利用问题，促进材料的可持续发展。  
　　《[2025年中国碳纤维市场现状调研与发展趋势预测分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/95/TanXianWeiChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》基于多年行业研究积累，结合碳纤维市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对碳纤维市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了碳纤维行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了碳纤维行业机遇与潜在风险。同时，报告对碳纤维市场前景和发展趋势进行了科学预测，为投资者提供了投资价值判断和策略建议，助力把握碳纤维行业的增长潜力与市场机会。  
  
第一章 碳纤维概况  
　　第一节 碳纤维定义分类情况  
　　　　一 碳纤维定义  
　　　　二 碳纤维分类和性能  
　　　　三 碳纤维原丝——碳纤维生产的核心  
　　第二节 碳纤维理化性质  
　　第三节 碳纤维的发展史  
　　第四节 碳纤维的重要地位  
  
第二章 碳纤维生产技术及发展状况  
　　第一节 碳纤维开发的基本概况  
　　　　一 碳纤维的生产工艺  
　　　　二 碳纤维的特性  
　　　　三 碳纤维的产品形式及制造工艺  
　　第二节 国外碳纤维技术和产品开发进展状况  
　　　　一 碳纤维导电面料  
　　　　二 碳纤维软质复合材料  
　　　　三 耐磨的碳纤维增强酚醛树脂  
　　　　四 碳纤维增强聚合物机器人  
　　　　五 2020-2025年国际碳纤维产能产值情况  
　　第三节 中国碳纤维技术和产品开发进展状况  
　　　　一 高性能原丝制备技术通过鉴定  
　　　　二 T300碳纤维及原丝实现自主生产  
　　　　三 航天级高纯粘胶基碳纤维研制成功  
　　　　四 碳纤维加固补强织物  
　　　　五 新型碳纤维复合芯导线  
　　　　六 新型活性碳纤维杀菌效果神奇  
　　　　七 碳纤维复合材料研究应用  
　　　　八 2020-2025年中国碳纤维产能产值情况  
　　第四节 中国碳纤维技术和产品发展趋势  
  
第三章 碳纤维复合材料定义及概况  
　　第一节 碳纤维复合材料概述  
　　　　一 碳纤维复合材料定义  
　　　　二 碳纤维复合材料的结构  
　　　　三 碳纤维复合材料的性能和优势  
　　第二节 碳纤维复合材料发展历程  
　　第三节 碳纤维复合材料产业链分析  
  
第四章 2025年世界碳纤维复合材料产业运行状况分析  
　　第一节 2025年世界碳纤维复合材料产业发展总况  
　　　　一 世界碳纤维复合材料领域技术发展概述  
　　　　二 国外碳纤维复合材料的发展概况  
　　　　三 国外碳纤维复合材料的现状和发展历程  
　　第二节 2025年世界碳纤维复合材料主要国家运行分析  
　　　　一 美国  
　　　　二 日本  
　　　　三 欧洲  
　　第三节 2025-2031年世界碳纤维复合材料产业发展趋势分析  
  
第五章 2025年中国碳纤维复合材料整体行业发展环境分析  
　　第一节 2025年中国宏观经济环境分析  
　　　　一 中国GDP分析  
　　　　二 中国经济结构分析  
　　　　三 城乡居民收入分析  
　　　　四 社会消费品零售总额  
　　　　五 全社会固定资产投资分析  
　　第二节 政策环境分析  
　　　　一 产业振兴规划  
　　　　二 产业发展规划  
　　　　三 整体行业标准政策  
　　　　四 市场应用政策  
　　　　五 财政税收政策  
　　第三节 科技环境分析  
　　　　一 技术资源与基础  
　　　　二 面临的主要技术瓶颈  
  
第六章 中国碳纤维复合材料发展展望  
　　第一节 中国碳纤维复合材料的生产现状分析  
　　　　一 产能分析  
　　　　二 产量分析  
　　　　三 产能利用率分析  
　　第二节 中国碳纤维复合材料的市场容量分析  
　　第三节 碳纤维复合材料整体行业存在的问题  
　　　　一 管理方面问题  
　　　　二 技术方面问题  
　　第四节 我国碳纤维复合材料发展的对策  
　　　　一 尽快掌握核心技术，实现自主创新  
　　　　二 大力降低碳纤维生产成本，提高市场竞争力  
　　　　三 大力加强碳纤维的应用研究和市场开发  
　　　　四加快推进民用碳纤维及原丝的技术开发  
  
第七章 碳纤维复合材料应用领域概况及分析  
　　第一节 2025年碳纤维复合材料应用领域的产业规模  
　　　　一 风机叶片整体行业  
　　　　二 电线电缆整体行业  
　　　　三 汽车整体行业  
　　　　四 航空航天  
　　　　五 建筑整体行业  
　　　　六 压力容器整体行业  
　　　　七 采油设备整体行业  
　　　　八 体育用品整体行业  
　　第二节 碳纤维复合材料在风机叶片中的应用  
　　　　一 应用概况  
　　　　二 消耗量分析  
　　　　三 生产企业分析  
　　　　四 2025-2031年整体行业发展趋势分析  
　　第三节 碳纤维复合材料在电力传输中的应用  
　　　　一 应用概况  
　　　　二 消耗量分析  
　　　　三 生产企业分析  
　　　　四 2025-2031年整体行业发展趋势分析  
　　第四节 碳纤维复合材料在汽车部件中的应用  
　　　　一 应用概况  
　　　　二 消耗量分析  
　　　　三 生产企业分析  
　　　　四 2025-2031年整体行业发展趋势分析  
　　第五节 碳纤维复合材料在航空航天中的应用  
　　　　一 应用概况  
　　　　二 消耗量分析  
　　　　三 生产企业分析  
　　　　四 2025-2031年整体行业发展趋势分析  
　　第六节 碳纤维复合材料在建筑补强中的应用  
　　　　一 应用概况  
　　　　二 消耗量分析  
　　　　三 生产企业分析  
　　　　四 2025-2031年整体行业发展趋势分析  
　　第七节 碳纤维复合材料在压力容器中的应用  
　　　　一 应用概况  
　　　　二 消耗量分析  
　　　　三 生产企业分析  
　　　　四 2025-2031年整体行业发展趋势分析  
　　第八节 碳纤维复合材料在采油设备中的应用  
　　　　一 应用概况  
　　　　二 消耗量分析  
　　　　三 生产企业分析  
　　　　四 2025-2031年整体行业发展趋势分析  
　　第九节 碳纤维复合材料在体育休闲中的应用  
　　　　一 应用概况  
　　　　二 消耗量分析  
　　　　三 生产企业分析  
　　　　四 2025-2031年整体行业发展趋势分析  
  
第八章 2025年北京碳纤维碳纤维复合材料及其应用整体行业总体发展状况  
　　第一节 北京碳纤维整体行业的发展概况  
　　　　一 北京碳纤维整体行业总体规模  
　　　　二 碳纤维整体行业产能概述  
　　　　三 北京碳纤维整体行业在全国所处的地位及优劣势分析  
　　　　四 北京碳纤维整体行业发展存在的问题及对策  
　　第二节 北京碳纤维复合材料整体行业的发展概况  
　　　　一 北京碳纤维复合材料整体行业总体规模  
　　　　二 碳纤维复合材料整体行业产能概述  
　　　　三 北京碳纤维复合材料整体行业在全国所处的地位及优劣势分析  
　　　　四 北京碳纤维复合材料整体行业发展存在的问题及对策  
　　第三节 北京碳纤维复合材料应用整体行业的发展概况  
　　　　一 北京碳纤维复合材料应用整体行业总体规模  
　　　　二 碳纤维复合材料应用整体行业产能概述  
　　　　三 北京碳纤维复合材料应用整体行业在全国所处的地位及优劣势分析  
　　　　四 北京碳纤维复合材料应用整体行业发展存在的问题及对策  
  
第九章 中国碳纤维复合材料整体行业重点企业分析  
　　第一节 威海拓展纤维有限公司  
　　　　一 企业概述  
　　　　二 企业产品介绍  
　　　　三 经营情况  
　　　　四 发展战略  
　　第二节 江苏恒神纤维材料公司  
　　　　一 企业概述  
　　　　二 企业产品介绍  
　　　　三 经营情况  
　　　　四 发展战略  
　　第三节 连云港中复神鹰碳纤维公司  
　　　　一 企业概述  
　　　　二 企业产品介绍  
　　　　三 经营情况  
　　　　四 发展战略  
　　第四节 兰州蓝星纤维公司  
　　　　一 企业概述  
　　　　二 企业产品介绍  
　　　　三 经营情况  
　　　　四 发展战略  
　　第五节 上海晋飞复合材料科技有限公司  
　　　　一 企业概述  
　　　　二 企业产品介绍  
　　　　三 经营情况  
　　　　四 发展战略  
　　第六节 山东天泰新材料股份有限公司  
　　　　一 企业概述  
　　　　二 企业产品介绍  
　　　　三 经营情况  
　　　　四 发展战略  
　　第七节 宜兴市天鸟高新技术有限公司  
　　　　一 企业概述  
　　　　二 企业产品介绍  
　　　　三 经营情况  
　　　　四 发展战略  
　　第八节 柳河县金森碳纤维复合制品有限公司  
　　　　一 企业概述  
　　　　二 企业产品介绍  
　　　　三 经营情况  
　　　　四 发展战略  
　　第九节 海宁市威灵顿新材料有限公司  
　　　　一 企业概述  
　　　　二 企业产品介绍  
　　　　三 经营情况  
　　　　四 发展战略  
　　第十节 兰州中凯公司碳纤维厂  
　　　　一 企业概述  
　　　　二 企业产品介绍  
　　　　三 经营情况  
　　　　四 发展战略  
　　第十一节 肇庆安帝纤维制品有限公司  
　　　　一 企业概述  
　　　　二 企业产品介绍  
　　　　三 经营情况  
　　　　四 发展战略  
　　第十二节 北京市海淀区万达新材料研究所  
　　　　一 企业概述  
　　　　二 企业产品介绍  
　　　　三 经营情况  
　　　　四 发展战略  
　　第十三节 连云港中复连众复合材料集团有限公司  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 碳纤维应用情况  
　　第十四节 远东复合技术有限公司  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 碳纤维应用情况  
  
第十章 结论与建议  
　　第一节 2025-2031年碳纤维复合材料及其应用领域发展趋势分析  
　　第二节 投资风险分析  
　　第三节 中智.林.－整体行业发展建议  
  
图表目录  
　　图表 1：碳纤维分类  
　　图表 2：各种材质碳纤维的主要性能  
　　图表 3：沥青基碳纤维生产流程  
　　图表 4：聚丙烯腈碳纤维生产流程  
　　图表 5：粘胶基碳纤维生产流程  
　　图表 6：2025年以来国际碳纤维产能产值价格变动情况  
　　图表 7：2020-2025年全球碳纤维需求量产量及产能变化 单位：吨  
　　图表 8：2020-2025年中国碳纤维需求量产量及产能变化 单位：吨  
　　图表 9：碳纤维复合材料的组成  
　　图表 10：复合材料的典型结构  
　　图表 11：复合材料的三维编织结构  
　　图表 12：各种玻璃夹层结构  
　　图表 13：单向及准各向同性板的铺层结构  
　　图表 14：混杂复合材料的混杂类型  
　　图表 15：碳纤维复合材料产业链  
　　图表 16：2020-2025年全球碳纤维复合材料产能和需求情况 单位：吨  
　　图表 17：从碳纤维到碳纤维复合材料制品的形式分布及用量情况  
　　图表 18：2020-2025年美国碳纤维碳纤维复合材料产能 单位：吨  
　　图表 19：2020-2025年日本碳纤维碳纤维复合材料产能 单位：吨  
　　图表 20：2020-2025年欧洲碳纤维碳纤维复合材料产能 单位：吨  
　　图表 21：2020-2025年全年我国国内生产总值统计 单位：亿元  
　　图表 22：2020-2025年全年我国农村居民人均纯收入统计 单位：元  
　　图表 23：2020-2025年全年我国城镇居民人均可支配收入统计 单位：元  
　　图表 24：2020-2025年我国社会消费品零售总额 单位：亿元  
　　图表 25：2020-2025年全年全社会固定资产投资统计 单位：亿元  
　　图表 26：2020-2025年分整体行业城镇固定资产投资及其增长速度 单位：亿元  
　　图表 27：国家支持碳纤维产业发展的5个方面  
　　图表 28：碳纤维整体行业标准  
　　图表 29：碳纤维纱线年度进口暂定税率将提高或取消  
　　图表 30：2020-2025年碳纤维的出口关税及最惠国关税  
　　图表 31：2020-2025年中国碳纤维产能分析 单位：吨  
　　图表 32：2020-2025年中国碳纤维产量分析 单位：吨  
　　图表 33：2020-2025年中国碳纤维产能利用率分析  
　　图表 34：2025-2031年中国碳纤维整体行业市场规模分析及预测 单位：吨  
　　图表 35：中国碳纤维整体行业下游应用的市场份额  
　　图表 36：碳纤维复合材料产品优势  
　　图表 37：2020-2025年电线电缆整体行业产值统计 亿元  
　　图表 38：2020-2025年我国汽车工业总产值统计 亿元  
　　图表 39：2020-2025年我国航空航天器产业产值统计 亿元  
　　图表 40：2020-2025年我国建筑整体行业产值统计 亿元  
　　图表 41：2020-2025年我国压力容器整体行业产值统计 亿元  
　　图表 42：2020-2025年我国采油设备整体行业产值规模统计 亿元  
　　图表 43：2020-2025年我国体育用品制造业产值规模统计 亿元  
　　图表 44：2020-2025年风机叶片整体行业碳纤维复合材料消费量预测 吨  
　　图表 45：采用碳纤维复合材料生产风机叶片的企业情况  
　　图表 46：2025-2031年风机叶片整体行业碳纤维复合材料消费量预测 吨  
　　图表 47：2020-2025年电力传输领域碳纤维复合材料消费量统计 吨  
　　图表 48：采用碳纤维复合材料生产输电线路的企业情况  
　　图表 49：2025-2031年电力传输领域碳纤维复合材料消费量预测 吨  
　　图表 50：碳纤维复合材料在汽车上的应用  
　　图表 51：2020-2025年汽车工业碳纤维复合材料消费量统计 吨  
　　图表 52：采用碳纤维复合材料生产汽车部件的企业情况  
　　图表 53：2025-2031年汽车工业碳纤维复合材料消费量预测 吨  
　　图表 54：国内应用CFRP 的结构件  
　　图表 55：CFRP 在我国运载火箭上的应用  
　　图表 56：空间相机结构件  
　　图表 57：2020-2025年我国航空航天领域碳纤维消费量统计 吨  
　　图表 58：采用碳纤维生产航空航天产品的企业情况  
　　图表 59：2025-2031年我国航空航天领域碳纤维消费量预测 吨  
　　图表 60：2020-2025年建筑补强领域碳纤维复合材料消费量统计 吨  
　　图表 61：采用碳纤维生产建筑补强产品的企业情况  
　　图表 62：2025-2031年建筑补强领域碳纤维复合材料消费量预测 吨  
　　图表 63：2020-2025年压力容器领域碳纤维复合材料需求量统计 吨  
　　图表 64：采用碳纤维生产压力容器产品的企业情况  
　　图表 65：2025-2031年压力容器领域碳纤维复合材料消费量预测 吨  
　　图表 66：2020-2025年采油设备领域碳纤维复合材料消费量统计 吨  
　　图表 67：采用碳纤维生产采油设备产品的企业情况  
　　图表 68：2025-2031年采油设备领域碳纤维复合材料消费量预测 吨  
　　图表 69：2020-2025年体育用品领域碳纤维复合材料消费量统计 吨  
　　图表 70：采用碳纤维复合材料生产体育用品的企业情况  
　　图表 71：2025-2031年体育用品领域碳纤维复合材料消费量预测 吨  
　　图表 72：2020-2025年北京碳纤维整体行业总体规模 万元  
　　图表 73：2020-2025年北京地区碳纤维整体行业产能统计 吨  
　　图表 74：2025-2031年北京地区碳纤维整体行业产能预测 吨  
　　图表 75：北京碳纤维整体行业在全国所处的地位及优劣势分析  
　　图表 76：2020-2025年北京碳纤维复合材料整体行业产值规模统计 万元  
　　图表 77：2020-2025年碳纤维复合材料整体行业产能统计 吨  
　　图表 78：2025-2031年碳纤维复合材料整体行业产能预测 吨  
　　图表 79：北京碳纤维复合材料整体行业在全国所处的地位及优劣势分析  
　　图表 80：2020-2025年北京碳纤维复合材料应用整体行业产值规模统计 万元  
　　图表 81：2020-2025年碳纤维复合材料应用整体行业产能统计 吨  
　　图表 82：2025-2031年碳纤维复合材料应用整体行业产能预测 吨  
　　图表 83：北京碳纤维复合材料应用整体行业在全国所处的地位及优劣势分析  
　　图表 84：公司产品各规格性能指标  
　　图表 85：2020-2025年威海拓展纤维有限公司主主要经营指标统计 千元  
　　图表 86：：2020-2025年威海拓展纤维有限公司主要经营比率统计  
　　图表 87：全碳织物（平纹斜纹缎纹）的性能指标  
　　图表 88：2020-2025年江苏恒神纤维材料公司主要经营指标统计 千元  
　　图表 89：2020-2025年江苏恒神纤维材料公司主要经营比率统计  
　　图表 90：连云港鹰游碳塑材料有限责任公司简介  
　　图表 91：连云港鹰游碳塑材料有限责任公司产品  
　　图表 92：兰州蓝星纤维公司简介  
　　图表 93：上海晋飞复合材料科技有限公司简介  
　　图表 94：2020-2025年上海晋飞复合材料科技有限公司主要经营指标统计 千元  
　　图表 95：：2020-2025年上海晋飞复合材料科技有限公司主要经营比率统计  
　　图表 96：山东天泰新材料股份有限公司简介  
　　图表 97：2020-2025年山东天泰新材料股份有限公司主要经营指标统计 千元  
　　图表 98：2020-2025年山东天泰新材料股份有限公司主要经营比率统计  
　　图表 99：宜兴市天鸟高新技术有限公司简介  
　　图表 100：2020-2025年宜兴市天鸟高新技术有限公司主要经营指标统计 千元  
　　图表 101：2020-2025年宜兴市天鸟高新技术有限公司主要经营比率统计  
　　图表 102：柳河县金森碳纤维复合制品有限公司简介  
　　图表 103：2020-2025年柳河县金森碳纤维复合制品有限公司主要经营指标统计 千元  
　　图表 104：2020-2025年柳河县金森碳纤维复合制品有限公司主要经营比率统计  
　　图表 105：海宁市威灵顿新材料有限公司简介  
　　图表 106：2020-2025年海宁市威灵顿新材料有限公司主要经营指标统计 千元  
　　图表 107：2020-2025年海宁市威灵顿新材料有限公司主要经营比率统计  
　　图表 108：兰州中凯公司简介  
　　图表 109：2020-2025年兰州中凯公司碳纤维厂主要经营指标统计  
　　图表 110：2020-2025年兰州中凯公司碳纤维厂主要经营比率统计  
　　图表 111：肇庆安帝纤维制品有限公司简介  
　　图表 112：2020-2025年肇庆安帝纤维制品有限公司主要经营指标统计 千元  
　　图表 113：2020-2025年肇庆安帝纤维制品有限公司主要经营比率统计  
　　图表 49：2020-2025年北京市海淀区万达新材料研究所主要经营指标统计 单位：千元  
　　图表 50：2020-2025年北京市海淀区万达新材料研究所主要经营比率统计  
　　图表 114：中复连众与国外企业碳纤维风电叶片产品比较  
　　图表 115：中复连众及国外企业碳纤维叶片与玻璃钢叶片的重量比较  
　　图表 116：远东碳纤维复合导线通过国家节能产品认证分析  
　　图表 117：国内碳纤维主要应用领域  
略……

了解《[2025年中国碳纤维市场现状调研与发展趋势预测分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/95/TanXianWeiChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1656095，

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_ShiYouHuaGong/95/TanXianWeiChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

热点：碳纤维是什么材料、碳纤维多少钱一公斤、碳纤维材料很贵吗、碳纤维发热管、碳纤维怎么做出来的、碳纤维板生产厂家、楼板加固碳纤维多少钱一平方、碳纤维加固、碳纤维注塑成型工艺

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！