|  |
| --- |
| [2025年版中国复合材料市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_JianCaiFangChan/92/FuHeCaiLiaoShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.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年版中国复合材料市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_JianCaiFangChan/92/FuHeCaiLiaoShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1805192　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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_JianCaiFangChan/92/FuHeCaiLiaoShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.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

　　复合材料，由两种或两种以上不同性质的材料组合而成，近年来在航空航天、汽车、建筑等行业得到了广泛应用。其轻量化、高强度、耐腐蚀等特性，不仅提高了产品的性能，还降低了能耗和维护成本。随着复合材料制造技术的进步，如自动铺放技术、快速固化技术，复合材料的生产效率和质量控制水平不断提高。  
　　未来，复合材料行业的发展将更加注重可持续性和智能化。一方面，通过开发可回收的复合材料和生物基复合材料，减少对环境的影响，满足循环经济的要求。另一方面，复合材料将更加智能化，如嵌入传感器的智能复合材料能够监测结构健康、环境参数，实现自我诊断和预警。此外，复合材料的设计和制造将更加依赖于计算机模拟和优化，如使用人工智能算法预测材料性能，缩短研发周期，降低试错成本。  
　　《[2025年版中国复合材料市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_JianCaiFangChan/92/FuHeCaiLiaoShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html)》基于多年行业研究积累，结合复合材料市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对复合材料市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了复合材料行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了复合材料行业机遇与潜在风险。同时，报告对复合材料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，助力把握复合材料行业的增长潜力与市场机会。  
  
第一章 复合材料产业定义和市场特征研究  
　　第一节 复合材料的概念及分类  
　　　　一、复合材料的概念  
　　　　二、复合材料的分类  
　　　　三、树脂基复合材料的分类  
　　　　　　（一）热固性树脂基复合材料  
　　　　　　（二）热塑性树脂基复合材料  
　　　　四、纳米复合材料及其分类  
　　第二节 复合材料的性能及应用  
　　　　一、复合材料的性能  
　　　　二、复合材料的主要应用领域  
　　　　三、复合材料的发展和应用  
　　　　　　1、复合材料的发展  
　　　　　　2、复合材料的广泛应用  
　　　　　　3、国内复合材料的结构技术的现状与差距  
  
第二章 中国复合材料行业产业经济发展环境分析  
　　第一节 中国复合材料行业产业经济运行环境分析  
　　　　一、GDP历史变动轨迹  
　　　　二、居民消费价格指数分析  
　　　　三、城乡居民收入分析  
　　　　四、社会固定资产投资分析  
　　　　五、进出口贸易历史变动轨迹  
　　第二节 中国复合材料行业产业政策环境分析  
　　　　一、复合材料行业政策  
　　　　二、相关产业政策影响分析  
　　　　三、相关行业十三五发展规划  
　　第三节 中国复合材料行业产业社会环境分析  
　　第四节 中国复合材料行业产业技术环境分析  
　　　　一、行业专利申请数量  
　　　　二、行业专利类型分析  
　　　　三、技术领先企业分析  
　　　　四、行业热门技术分析  
  
第三章 2020-2025年世界复合材料产业发展态势分析  
　　第一节 世界复合材料行业整体概况  
　　　　一、世界复合材料市场发展现状  
　　　　二、亚洲复合材料产业格局分析  
　　　　三、亚洲复合材料市场增长预测  
　　　　四、2025年全球复合材料市场增长预测  
　　　　五、国际复合材料发展呈两大趋势  
　　　　　　1、下滑趋势  
　　　　　　2、上升趋势  
　　第二节 美国  
　　　　一、美国复合材料行业发展回顾  
　　　　二、美国木塑复合材料供应情况分析  
　　　　三、美国木塑复合材料市场发展现状浅析  
　　　　四、美国燃油新政推进复合材料发展  
　　　　五、美国复合材料发展方向  
　　第三节 俄罗斯  
　　　　一、俄罗斯复合材料行业概况  
　　　　二、俄罗斯将加大复合材料发展力度  
　　　　三、俄罗斯玻璃钢市场发展简析  
　　　　四、俄罗斯复合材料在飞机制造上的应用情况分析  
　　第四节 印度  
　　　　一、印度复合材料的发展概况及应用  
　　　　二、印度复合材料行业正在快速发展  
　　　　三、印度成复合材料投资热土  
　　第五节 中国台湾  
　　　　一、中国台湾地区玻纤复合材料产业发展分析  
　　　　二、台玻璃钢产业取得较大成就  
　　　　三、中国台湾玻璃钢产品广泛应用于轨道交通  
  
第四章 中国复合材料行业发展情况分析  
　　第一节 中国复合材料行业概况  
　　　　一、中国复合材料行业发展回顾  
　　　　二、中国复合材料行业发展成绩  
　　　　三、我国复合材料原材料行业取得较大进步  
　　　　　　1、技术驱动  
　　　　　　2、国家政策大力支持  
　　　　四、我国复合材料行业各种原辅材料发展状况  
　　　　　　1、树脂基复合材料  
　　　　　　2、玻璃纤维  
　　　　　　3、碳纤维  
　　　　　　4、芳纶纤维  
　　　　　　5、超高分子量聚乙烯纤维  
　　　　五、我国复合材料行业技术与产品开发进展  
　　第二节 地区复合材料行业的发展  
　　　　一、青海纳米复材工程项目开建  
　　　　二、江苏苏州开建国内最大铜铝复材产业基地  
　　　　三、江苏省规划推进复合材料产业发展  
　　　　四、复合材料成为南京产业发展重点  
　　　　　　1、龙头企业不断壮大  
　　　　　　2、装备水平大幅提升  
　　　　五、连云港被认定为国家高性能纤维及复合材料基地  
　　　　六、山东威海获批建设国家先进复合材料高新技术产业基地  
　　第三节 中国复合材料行业存在的问题及发展对策  
　　　　一、复合材料存在的两大问题  
　　　　　　1、存在较高的产业进入壁垒与投资风险  
　　　　　　2、行业内检验标准的缺失  
　　　　二、我国复合材料行业面临的挑战  
　　　　三、促进我国复合材料行业发展的举措  
　　　　　　1、结构调整  
　　　　　　2、加强质量管理  
　　　　　　3、大力开发新产品  
　　　　四、我国复合材料行业发展建议  
  
第五章 各种类型复合材料研究发展分析  
　　第一节 树脂基复合材料  
　　　　一、树脂基复合材料简介  
　　　　二、环氧树脂复合材料发展概述  
　　　　三、世界树脂基复合材料的发展史  
　　　　四、我国树脂基复合材料发展历程  
　　　　五、树脂基复合材料应用广泛  
　　　　六、SMC复合材料应用范围不断扩大  
　　　　七、我国高性能碳纤维复合材料具有广阔发展前景  
　　　　八、未来树脂基复合材料的经济增长点分析  
　　第二节 木塑复合材料（WPC）  
　　　　一、塑木复合材料的发展概述  
　　　　二、全球木塑复合材料快速发展  
　　　　三、我国木塑复合材料的发展  
　　　　四、中国木塑行业发展状况分析  
　　　　五、我国木塑复合材料市场有较大发展潜力  
　　　　六、我国木塑复合材料行业发展存在的主要问题  
　　　　七、木塑复合材料发展中的基本认知与主要任务  
　　　　八、聚丙烯基塑木复材的应用与研究方向  
　　第三节 纳米复合材料  
　　　　一、复合材料向纳米化发展  
　　　　二、纳米复合材料技术产业化还很漫长  
　　　　三、纳米复合材料制作与应用中存在的主要困难  
　　第四节 金属基复合材料  
　　　　一、我国金属复合材料发展概况  
　　　　二、金属基复合材料向商业化迈出重要一步  
　　　　三、三企业联合开发出纤维金属铝复合材料  
　　　　四、新型铝基复合材料填补国内空白  
　　第五节 陶瓷复合材料及复合超硬材料  
　　　　一、我国碳化硅陶瓷基复合材料技术获突破  
　　　　二、福州大学成功研制铝合金陶瓷纤维复合材料  
　　　　三、复合超硬材料概述及市场状况分析  
  
第六章 复合材料技术  
　　第一节 复合材料技术介绍  
　　　　一、复合材料的成型方法  
　　　　二、复合材料的常规机械加工方法  
　　　　　　1、锯切  
　　　　　　2、钻孔和仿形铣  
　　　　　　3、铣削、切割、车削和磨削  
　　　　三、三种复合材料的机械加工特点  
　　　　四、树脂基复合材料的工艺特点  
　　　　五、电路板复合材料微小孔加工技术  
　　　　　　1、机械钻削  
　　　　　　2、振动钻削  
　　　　　　3、激光钻削  
　　　　六、制备铝基复合材料的喷射共沉积技术  
　　第二节 中国复合材料行业技术发展概况  
　　　　一、中国复合材料行业技术发展现状  
　　　　二、我国复合材料产业在各应用领域的加工能力现状  
　　　　　　1、基础设施和建筑工程领域  
　　　　　　2、交通运输领域  
　　　　　　3、海洋石油工业领域  
　　　　三、玻璃钢、复合材料的回收和再利用技术  
　　第三节 国外复合材料产品研发进展  
　　　　一、日本研发出高强度新型复合材料  
　　　　二、瑞士推出轻型的增强热塑性复合材料  
　　　　三、欧盟研发新型自增强复合材料  
　　　　四、国外一公司开发出新型热塑性环氧木塑复材  
　　　　五、法国公司研发出一种高性能聚酰胺复合材料  
　　第四节 国内复合材料产品研发进展  
　　　　一、竹塑复合材料研发获得较大突破  
　　　　二、碳纤维湿法缠绕环氧复合材料在西安研制成功  
　　　　三、重庆两项复合材料技术应用取得突破性进展  
　　　　四、湖南兆瓦级复合材料风电叶片制造技术取得新突破  
　　　　五、安徽成功研发出长纤维热塑性塑料复合材料  
　　　　六、我国成功制备钯纳米颗粒碳纳米纤维复合材料  
　　　　七、我国成功自主研发大型风机叶片用复合材料  
　　　　八、上海高校复合材料研发近况  
  
第七章 2020-2025年中国复合材料行业经济运行情况分析  
　　第一节 复合材料所属行业规模情况分析  
　　　　一、行业单位规模情况分析  
　　　　二、行业资产规模状况分析  
　　　　三、行业收入规模状况分析  
　　　　四、行业利润规模状况分析  
　　第二节 复合材料所属行业结构和成本分析  
　　　　一、销售收入结构分析  
　　　　　　1、不同类型分析  
　　　　　　2、不同所有制分析  
　　　　二、成本和费用分析  
　　第三节 复合材料所属行业财务能力分析  
　　　　一、行业盈利能力分析  
　　　　二、行业偿债能力分析  
　　　　三、行业营运能力分析  
　　　　四、行业发展能力分析  
  
第八章 2020-2025年中国复合材料行业竞争状况分析  
　　第一节 2020-2025年中国复合材料行业竞争力分析  
　　　　一、中国复合材料行业要素成本分析  
　　　　二、品牌竞争分析  
　　　　三、技术竞争分析  
　　第二节 2020-2025年中国复合材料行业市场区域格局分析  
　　　　一、重点生产区域竞争力分析  
　　　　二、市场销售集中分布  
　　　　三、国内企业与国外企业相对竞争力  
　　第三节 中国复合材料行业市场集中度分析  
　　第四节 中国复合材料行业五力竞争分析  
　　　　一、“波特五力模型”介绍  
　　　　二、行业“波特五力模型”分析  
　　　　　　1、行业现有竞争者分析  
　　　　　　2、行业潜在进入者威胁  
　　　　　　3、行业替代品威胁分析  
　　　　　　4、行业供应商议价能力分析  
　　　　　　5、行业购买者议价能力分析  
　　第五节 2020-2025年中国复合材料产业提升竞争力策略分析  
  
第九章 复合材料主要原材料市场及其应用分析  
　　第一节 玻璃纤维（GF）  
　　　　一、我国玻璃纤维工业快速发展  
　　　　二、中国玻璃纤维行业发展状况分析  
　　　　三、我国玻璃纤维行业运行概况  
　　　　四、首季度我国玻纤行业呈稳步回升态势  
　　　　五、我国玻璃纤维行业发展建议  
　　　　　　1、控制行业产能提高准入条件  
　　　　　　2、推进两化融合建设智能工厂  
　　第二节 碳纤维  
　　　　一、碳纤维发展概述  
　　　　二、我国碳纤维的国产化发展分析  
　　　　三、我国首个碳纤维生产基地建成投产  
　　　　四、碳纤维市场迅速回升  
　　　　五、我国碳纤维产业化实现技术突破  
　　　　六、国产碳纤维存在的主要问题  
　　第三节 高强聚乙烯纤维  
　　　　一、高强聚乙烯纤维及其复合材料研发情况  
　　　　二、高强高模聚乙烯纤维产品在上海大规模投产  
　　第四节 玄武岩连续纤维  
　　　　一、玄武岩纤维概述  
　　　　二、世界连续玄武岩纤维工业概况  
　　　　三、我国连续玄武岩纤维工业发展状况分析  
　　　　四、中国连续玄武岩纤维领域研究概况  
　　　　五、我国连续玄武岩纤维工业发展建议  
　　　　六、未来连续玄武岩纤维工业发展预测  
　　第五节 不饱和聚酯树脂（UPR）  
　　　　一、中国不饱和树脂基行业发展概况  
　　　　二、我国不饱和聚酯树脂市场发展分析  
　　　　三、我国不饱和聚酯树脂行业发展简况  
　　　　四、不饱和聚酯复合材料的改性研究  
　　　　五、阻碍我国不饱和聚酯树脂行业发展的主要因素  
　　第六节 环氧树脂  
　　　　一、中国环氧树脂行业发展概况  
　　　　二、中国环氧树脂市场发展特点  
　　　　三、中国环氧树脂行业排污治理问题紧迫  
　　　　四、我国环氧树脂行业发展建议  
　　　　　　1、淘汰和整合  
　　　　　　2、开发高端产品  
　　　　　　3、注重服务配套  
　　第七节 酚醛树脂  
　　　　一、酚醛树脂概述  
　　　　二、国外酚醛树脂的研发进展  
　　　　三、中国酚醛树脂行业发展概况  
　　　　四、酚醛树脂的改性研究  
　　　　　　1、提高酚醛树脂耐热性的研究  
　　　　　　2、酚醛树脂的增韧改性  
　　　　　　3、改善酚醛树脂其它性能的研究  
  
第十章 复合材料下游主要应用市场  
　　第一节 航空工业  
　　　　一、中国航空工业发展综况  
　　　　二、世界航空复合材料迅速增长  
　　　　三、复合材料是制造大飞机的关键技术之一  
　　　　四、复合材料在大飞机中的应用分析  
　　　　五、飞机碳纤维复合材料制造技术现状及发展建议  
　　　　六、中国商用飞机发展及对复合材料的应用要求  
　　　　七、我国组建复合材料研究应用中心推动行业发展  
　　第二节 汽车工业  
　　　　一、中国汽车工业的发展概况  
　　　　二、我国汽车工业平稳发展  
　　　　三、汽车复合材料发展分析  
　　　　四、汽车复合材料的主要加工工艺和技术  
　　　　五、北美洲汽车复合材料市场发展预测  
　　　　六、汽车用复合材料未来发展趋势简析  
　　第三节 风力发电行业  
　　　　一、中国风电产业发展现状及趋势分析  
　　　　二、我国风能产业发展面临的制约因素  
　　　　三、我国风电产业发展的主要瓶颈及对策分析  
　　　　四、复合材料风机叶片产业发展迅速  
　　　　五、碳纤维复合材料在风机叶片中的技术应用  
　　第四节 建筑行业  
　　　　一、中国建筑业发展概况  
　　　　二、树脂基复合材料在建筑工业中的应用  
　　　　三、建筑业中碳纤维复合材料发展前景看好  
　　第五节 其他应用领域  
　　　　一、玻璃钢复合材料在电厂中的应用  
　　　　二、复合材料在电杆上的应用  
　　　　三、碳纤维复合材料在电线电缆行业的应用分析  
　　　　四、碳纤维增强复合材料在体育器材上的应用  
  
第十一章 2020-2025年我国复合材料主要企业分析  
　　第一节 中材科技股份有限公司  
　　　　一、企业概述  
　　　　二、销售渠道与网络  
　　　　三、企业主要经济指标  
　　　　四、企业发展优势分析  
　　第二节 巨石集团有限公司  
　　　　一、企业概述  
　　　　二、销售渠道与网络  
　　　　三、企业主要经济指标  
　　　　四、企业发展优势分析  
　　第三节 湖南博云新材料股份有限公司  
　　　　一、企业概述  
　　　　二、销售渠道与网络  
　　　　三、企业主要经济指标  
　　　　四、企业发展优势分析  
　　第四节 重庆国际复合材料有限公司  
　　　　一、企业概述  
　　　　二、销售渠道与网络  
　　　　三、企业主要经济指标  
　　　　四、企业发展优势分析  
　　第五节 山东省德州武城县新明玻璃钢制品公司  
　　　　一、企业概述  
　　　　二、销售渠道与网络  
　　　　三、企业主要经济指标  
　　　　四、企业发展优势分析  
  
第十二章 2025-2031年中国复合材料行业发展趋势预测分析  
　　第一节 2025-2031年中国复合材料行业前景展望  
　　　　一、复合材料的研究进展及趋势分析  
　　　　　　1、金属基复合材料  
　　　　　　2、陶瓷基复合材料  
　　　　　　3、聚合物基复合材料  
　　　　　　4、炭/炭复合材料  
　　　　二、复合材料价格趋势分析  
　　第二节 2025-2031年中国复合材料行业市场预测分析  
　　　　一、复合材料市场供给预测分析  
　　　　二、复合材料需求预测分析  
　　　　三、复合材料竞争格局预测分析  
　　第三节 2025-2031年中国复合材料行业市场盈利预测分析  
  
第十三章 2025-2031年中国复合材料行业投资和风险预警分析  
　　第一节 2025-2031年复合材料行业发展环境分析  
　　第二节 2025-2031年复合材料行业投资特性分析  
　　　　一、2025-2031年中国复合材料行业进入壁垒  
　　　　二、2025-2031年中国复合材料行业盈利模式  
　　　　三、2025-2031年中国复合材料行业盈利因素  
　　第三节 2025-2031年复合材料行业投资风险分析  
　　　　一、2025-2031年中国复合材料行业政策风险  
　　　　二、2025-2031年中国复合材料行业技术风险  
　　　　三、2025-2031年中国复合材料行业供求风险  
　　　　四、2025-2031年中国复合材料行业其它风险  
　　第四节 2025-2031年中国复合材料行业投资机会  
　　　　一、2025-2031年中国复合材料行业最新投资动向  
　　　　二、2025-2031年中国复合材料行业投资机会分析  
  
第十四章 2025-2031年中国复合材料行业发展策略及投资建议  
　　第一节 复合材料行业发展策略分析  
　　　　一、坚持产品创新的领先战略  
　　　　二、坚持品牌建设的引导战略  
　　　　三、坚持工艺技术创新的支持战略  
　　　　四、坚持市场营销创新的决胜战略  
　　　　五、坚持企业管理创新的保证战略  
　　第二节 中~智~林~－复合材料行业市场的重点客户战略实施  
　　　　一、实施重点客户战略的必要性  
　　　　二、合理确立重点客户  
　　　　三、重点客户战略管理  
　　　　四、重点客户管理功能  
  
第十五章 关于复合材料行业投资建议  
图表目录  
　　图表 1：2020-2025年中国国内生产总值统计分析  
　　图表 2：2024-2025年全国居民消费价格上涨情况  
　　图表 3：2020-2025年全国居民人均可支配收入及其增长速度  
　　图表 4：2024-2025年固定资产投资（不含农户）同比增速  
　　图表 5：2020-2025年中国进出口贸易总额  
　　图表 6：中国复合材料行业相关政策分析  
　　图表 7：2020-2025年中国复合材料相关专利申请量变化分析  
　　图表 8：中国复合材料专利申请类型构成  
　　图表 9：截至2024年复合材料相关专利申请人（前十名）构成  
　　图表 10：截至2024年复合材料相关专利分布领域（前十位）  
　　图表 11：2025年中国复合材料行业单位规模情况分析  
　　图表 12：2020-2025年中国复合材料行业资产规模状况分析  
　　图表 13：2020-2025年中国复合材料行业销售额统计分析  
　　图表 14：2020-2025年中国复合材料行业利润规模状况分析  
　　图表 15：2025年中国不同类型复合材料企业销售收入结构分析  
　　图表 16：2025年中国不同所有制复合材料企业销售收入结构分析  
　　图表 17：2020-2025年中国复合材料行业盈利能力分析  
　　图表 18：2020-2025年中国复合材料行业偿债能力分析  
　　图表 19：2020-2025年中国复合材料行业营运能力分析  
　　图表 20：2020-2025年中国复合材料行业发展能力分析  
　　图表 21：2020-2025年中国复合材料行业集中度分析  
　　图表 22：我国复合材料行业现有企业的竞争分析  
　　图表 23：我国复合材料行业潜在进入者威胁分析  
　　图表 24：我国复合材料行业对上游供应商的议价能力分析  
　　图表 25：我国复合材料行业对下游客户议价能力分析  
　　图表 26：2020-2025年中国玻璃纤维行业产量分析  
　　图表 27：中国现有玄武岩纤维生产企业及其基本情况  
　　图表 28：2020-2025年中国环氧树脂供需分析  
　　图表 29：2020-2025年中材科技股份有限公司财务状况分析  
　　图表 30：2020-2025年巨石集团有限公司财务状况分析  
　　图表 31：2020-2025年湖南博云新材料股份有限公司财务状况分析  
　　图表 32：2020-2025年重庆国际复合材料有限公司财务状况分析  
　　图表 33：2020-2025年山东新明玻璃钢制品有限公司财务状况分析  
　　图表 34：2025-2031年中国复合材料价格趋势分析  
　　图表 35：2025-2031年中国复合材料市场供给预测  
　　图表 36：2025-2031年中国复合材料市场需求预测  
　　图表 37：2025-2031年中国复合材料行业市场盈利预测  
略……

了解《[2025年版中国复合材料市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_JianCaiFangChan/92/FuHeCaiLiaoShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html)》，报告编号：1805192，

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_JianCaiFangChan/92/FuHeCaiLiaoShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html>

热点：复合材料重点实验室、复合材料有哪些种类、复合材料百度百科、复合材料名词解释、初中化学复合材料和合成材料、复合材料的特点、芳纶纤维是复合材料吗、复合材料和合成材料的区别、生活常见的四种复合材料制品

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！