

2026-2031年中国树脂基复合材料行业发展现状与市场前景预测报告

报告简介

树脂基复合材料是由以有机聚合物为基体的纤维增强材料，通常使用玻璃纤维、碳纤维、玄武岩纤维或者芳纶等纤维增强体。树脂基复合材料在航空、汽车、海洋工业中有广泛的应用。

在金属表面处理工业中的应用，则成为环氧乙烷基酯树脂重要应用，金属表面处理厂所使用的酸，大多为盐酸、基本上用玻璃钢是没有问题的。环氧树脂作为纤维增强复合材料进入化工防腐领域，是以环氧乙烷基酯树脂形态出现的。它是双酚A环氧树脂与甲基丙烯酸通过开环加成化学反应而制成，每吨需用环氧树脂比例达50%，这类树脂既保留了环氧树脂基本性能，又有不饱和聚酯树脂良好的工艺性能，所以大量运用在化工防腐领域。

在化工领域的防腐主要包括：化工管道、贮罐内衬层;电解槽;地坪;电除雾器及废气脱硫装置;海上平台井架;防腐模塑格栅;阀门、三通连接件等。为了提高环氧乙烷基酯树脂优越的耐热性、防腐蚀性和结构强度，树脂还不断进行改性，如酚醛、溴化、增韧等环氧乙烷基酯树脂等品种，大量运用于大直径风叶、磁悬浮轨道增强网、赛车头盔、光缆纤维牵引杆等。

在一个供大于求的需求经济时代，企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢地锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求!

随着树脂基复合材料行业竞争的不断加剧，国内优秀的行业企业愈来愈重视对市场研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的行业企业迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚!

本报告利用中道泰和长期对树脂基复合材料行业市场跟踪搜集的一手市场数据，应用先进的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。报告结合树脂基复合材料行业的背景，深入

而客观地剖析了中国树脂基复合材料行业的发展现状、发展规模和竞争格局;分析了行业当前的市场环境
与行业竞争格局、产品的市场需求特征、行业领先企业的经营情况、行业未来的发展趋势与前景;同时，
佐之以全行业近5年来全面详实的一手连续性市场数据，让您全面、准确地把握整个行业的市场走向和发
展趋势。

本报告最大的特点就是前瞻性和适时性。报告根据树脂基复合材料行业的发展轨迹及多年的实践经验，
对行业未来的发展趋势做出审慎分析与预测，是树脂基复合材料行业企业、科研单位、销售企业、投资
企业准确了解行业当前最新发展动态，把握市场机会，做出正确经营决策和明确企业发展方向不可多得
的精品，也是业内第一份对行业上下游产业链以及行业重点企业进行全面系统分析的重量级报告。

本报告将帮助树脂基复合材料行业企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解行业当前最新发展动
向，及早发现行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点.....，前瞻性的把握行业未被满足的市场需求
和趋势，形成企业良好的可持续发展优势，有效规避行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战
略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。

报告目录

第一章 2021-2026年中国树脂基复合材料产业运行环境分析

第一节 2021-2026年中国宏观经济环境分析

一、gdp历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2021-2026年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2021-2026年中国树脂基复合材料产业政策分析

一、复合材料产业政策分析

二、复合材料相关标准分析

三、进出口政策分析

第三节 2021-2026年中国树脂基复合材料产业社会环境分析

第二章 2021-2026年世界树脂基复合材料行业运行状况分析

第一节 2021-2026年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、美国复合材料行业发展概况

三、俄罗斯复合材料行业概况

四、亚洲复合材料产业格局分析

第二节 2021-2026年世界树脂基复合材料产业运营分析

一、世界树脂基复合材料的发展史

二、国外树脂基复合材料技术现状

三、全球树脂基复合材料应用情况分析

第三节 2026-2031年世界树脂基复合材料市场预测分析

第三章 2021-2026年中国复合材料行业运行走势分析

第一节 2021-2026年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

四、我国复合材料行业各种原辅材料发展状况

第二节 2021-2026年中国复合材料发展状况分析

一、我国复合材料行业技术与产品开发进展

二、复合材料技术与市场向高端发展

三、我国复合材料行业发展特点分析

第三节 2021-2026年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
- 二、我国复合材料行业面临的问题及挑战
- 三、我国复合材料行业发展举措
- 四、我国复合材料行业发展建议

第四章 2021-2026年中国树脂基复合材料研究发展分析

第一节 2021-2026年中国树脂基复合材料行业发展概况分析

- 一、树脂基复合材料概述
- 二、环氧树脂复合材料发展概述
- 三、我国树脂基复合材料发展历程

第二节 2021-2026年中国树脂基复合材料市场运行格局分析

- 一、树脂基复合材料应用广泛
- 二、smc复合材料应用范围不断扩大
- 三、我国高性能碳纤维复合材料具有广阔发展前景

第三节 2021-2026年中国树脂基复合材料行业存在的问题分析

第五章 2021-2026年中国热塑性树脂基复合材料发展整体形势分析

第一节 热塑性树脂基复合材料概述

第二节 2021-2026年国外热塑性树脂基复合材料产业发展分析

- 一、国外热塑性树脂基复合材料发展史
- 二、世界热塑性树脂基复合材料新型工艺
- 三、全球热塑性树脂基复合材料市场特征

第三节 2021-2026年中国热塑性树脂基复合材料市场运行分析

一、热塑性树脂基复合材料产品结构分析

二、国内热塑性树脂基复合材料成型工艺分析

三、热塑性树脂基复合材料应用情况分析

第四节 2021-2026年中国热塑性树脂基复合材料行业发展对策分析

第六章 2021-2026年中国玻璃钢产业运行形势分析

第一节 2021-2026年中国玻璃钢产业发展概述

一、中国玻璃钢发展优势

二、中国玻璃钢企业概况

三、玻璃钢工业正在迎来崭新的发展阶段

四、中国玻璃钢产业技术分析

第二节 2021-2026年中国玻璃钢市场运行情况分析

一、玻璃钢行业重点开发五大市场

二、玻璃钢原料辅料价格影响分析

三、中国玻璃钢产业市场应用分析

第三节 2021-2026年中国玻璃钢主要地区市场发展动态分析

一、安丘玻璃钢产业发展势头强劲

二、江苏玻璃钢复材产业形势看好

三、山东武城县玻璃钢产业闯出逾80亿元市场

第四节 2021-2026年中国玻璃钢产业发展存在的问题分析

第六章 2021-2026年中国玻璃纤维增强塑料制品产量统计分析

第一节 2021-2026年中国玻璃纤维增强塑料制品产量数据分析

一、2021-2026年全国玻璃纤维增强塑料制品产量数据分析

二、2021-2026年玻璃纤维增强塑料制品重点省市数据分析

第二节 2021-2026年中国玻璃纤维增强塑料制品产量数据分析

一、2021-2026年全国玻璃纤维增强塑料制品产量数据分析

二、2021-2026年玻璃纤维增强塑料制品重点省市数据分析

第三节 2021-2026年中国玻璃纤维增强塑料制品产量数据分析

一、2021-2026年全国玻璃纤维增强塑料制品产量数据分析

二、2021-2026年玻璃纤维增强塑料制品重点省市数据分析

第七章 2021-2026年中国树脂基复合材料行业优势企业竞争力分析

第一节 淄博复合材料科技发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 斯通复合材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 比安斯(东莞)热固性复合材料有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 连云港到河复合材料制品有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第五节 上海仕邦复合塑料有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第八章 2021-2026年中国环氧树脂行业运营态势分析

第一节 2021-2026年中国环氧树脂行业发展概况

- 一、中国环氧树脂产业回顾
- 二、中国环氧树脂产业取得的主要成就
- 三、中国环氧树脂产业快速发展的原因
- 四、环氧树脂主要项目建设状况

第二节 2021-2026年中国环氧树脂市场调研

- 一、中国环氧树脂消费市场分析
- 二、中国环氧树脂市场投资火热
- 三、中国环氧树脂进出口贸易分析

第三节 2021-2026年中国环氧树脂行业存在的问题

- 一、中国环氧树脂行业排污治理问题紧迫
- 二、上游原料紧缺制约国内环氧树脂行业的发展
- 三、中国环氧树脂产业与发达国家存在差距

第四节 2021-2026年中国环氧树脂行业发展策略

- 一、环氧树脂的清洁生产方案
- 二、环氧树脂行业发展建议
- 三、环氧树脂应对原料市场变化的策略
- 四、中国环氧树脂企业产品开发思路

第九章 2021-2026年中国树脂基复合材料其它原材料市场及其应用分析

第一节 碳纤维

- 一、碳纤维发展概述
- 二、我国碳纤维产业化实现技术突破

三、国产碳纤维存在的主要问题

四、我国碳纤维的国产化发展分析

第二节 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

第三节 不饱和聚酯树脂(upr)

一、全球不饱和聚酯树脂行业发展回顾

二、中国不饱和树脂基行业发展概况

三、我国不饱和聚酯树脂市场发展分析

四、不饱和聚酯复合材料的改性研究

第四节 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

第十章 2021-2026年中国树脂基复合材料下游主要应用市场走势分析

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、汽车复合材料发展分析

三、汽车复合材料的主要加工工艺和技术

四、复合材料在车辆上的应用范围日渐广泛

五、我国汽车复合材料面临的问题

六、北美洲汽车复合材料市场发展预测

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、2021-2026年中国建筑业经济运行状况分析

三、树脂基复合材料在建筑工业中的应用

第五节 其他应用领域

一、船艇复合材料市场发展概述

二、玻璃钢复合材料在电厂中的应用

三、复合材料在电杆上的应用

四、碳纤维复合材料在电线电缆行业的应用分析

五、碳纤维增强复合材料在体育器材上的应用

第十一章 2026-2031年中国树脂基复合材料行业发展前景与投资预测分析

第一节 2026-2031年中国复合材料发展前景展望

一、复合材料具有较大应用潜力的三大领域

二、我国复合材料面临的机遇

三、轨道交通建设扩展复合材料业发展空间

第二节 2026-2031年中国树脂基复合材料发展的热点及方向

一、树脂基复合材料行业近期发展热点

二、树脂基我国复合材料技术发展方向

三、树脂基复合材料的经济增长点分析

第三节 2026-2031年中国树脂基复合材料行业投资机遇分析

第四节 2026-2031年中国树脂基复合材料行业投资风险分析

第五节 专家投资建议

图表目录

图表：2021-2026年国内生产总值

图表：2021-2026年居民消费价格涨跌幅度

图表：2021-2026年居民消费价格比上年涨跌幅度(%)

图表：2021-2026年国家外汇储备

图表：2021-2026年财政收入

图表：2021-2026年全社会固定资产投资

图表：2021-2026年分行业城镇固定资产投资及其增长速度(亿元)

图表：2021-2026年固定资产投资新增主要生产能力

图表：欧洲各国的grp产量估计值

图表：俄罗斯玻璃纤维及其制品用量的增长率

图表：俄罗斯飞机复合材料用量

图表：我国玻纤工业30年高速发展图示

图表：改革开放三十年我国玻纤工业发展概况表

图表：uhmwpe纤维性能与其它高性能纤维性能的比较

图表：我国upr基复合材料分类统计

图表：我国各领域酚醛树脂的消费状况

图表：近年中、美、日三国酚醛树脂人均消费量

图表：近年我国酚醛树脂产量及进出口量

图表：国内与世界酚醛树脂行业增长率对比

图表：我国主要酚醛树脂生产企业

图表：树脂传递模塑成型工艺示意图

图表：rtm工艺流程

图表：用rtm工艺生产的车身侧围板

图表：模压成型工艺示意图

图表：smc模压成型工艺流程

图表：gmt模压成型工艺流程

图表：smc模压成型工艺生产的皮卡车厢

图表：lft-d成型工艺示意图

图表：用Ift-d成型工艺生产的前端框架

图表：淄博复合材料科技发展有限公司主要经济指标走势图

图表：淄博复合材料科技发展有限公司经营收入走势图

图表：淄博复合材料科技发展有限公司盈利指标走势图

图表：淄博复合材料科技发展有限公司负债情况图

图表：淄博复合材料科技发展有限公司负债指标走势图

图表：淄博复合材料科技发展有限公司运营能力指标走势图

图表：淄博复合材料科技发展有限公司成长能力指标走势图

图表：斯通复合材料有限公司主要经济指标走势图

图表：斯通复合材料有限公司经营收入走势图

图表：斯通复合材料有限公司盈利指标走势图

图表：斯通复合材料有限公司负债情况图

图表：斯通复合材料有限公司负债指标走势图

图表：斯通复合材料有限公司运营能力指标走势图

图表：斯通复合材料有限公司成长能力指标走势图

图表：比安斯(东莞)热固性复合材料有限公司主要经济指标走势图

图表：比安斯(东莞)热固性复合材料有限公司经营收入走势图

图表：比安斯(东莞)热固性复合材料有限公司盈利指标走势图

图表：比安斯(东莞)热固性复合材料有限公司负债情况图

图表：比安斯(东莞)热固性复合材料有限公司负债指标走势图

图表：比安斯(东莞)热固性复合材料有限公司运营能力指标走势图

图表：比安斯(东莞)热固性复合材料有限公司成长能力指标走势图

图表：连云港到河复合材料制品有限公司主要经济指标走势图

图表：连云港到河复合材料制品有限公司经营收入走势图

图表：连云港到河复合材料制品有限公司盈利指标走势图

图表：连云港到河复合材料制品有限公司负债情况图

图表：连云港到河复合材料制品有限公司负债指标走势图

图表：连云港到河复合材料制品有限公司运营能力指标走势图

图表：连云港到河复合材料制品有限公司成长能力指标走势图

图表：上海仕邦复合塑料有限公司主要经济指标走势图

图表：上海仕邦复合塑料有限公司经营收入走势图

图表：上海仕邦复合塑料有限公司盈利指标走势图

图表：上海仕邦复合塑料有限公司负债情况图

图表：上海仕邦复合塑料有限公司负债指标走势图

图表：上海仕邦复合塑料有限公司运营能力指标走势图

图表：上海仕邦复合塑料有限公司成长能力指标走势图

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：104933

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20190113/104933.shtml>

在线订购：[点击这里](#)