

# 2021年中国纤维增强热塑性塑料行业分析报告- 市场深度调研与盈利前景研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国纤维增强热塑性塑料行业分析报告-市场深度调研与盈利前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/suliao/551251551251.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

热塑性塑料是一类应用最广的塑料，以热塑性树脂为主要成分，并添加各种助剂而配制成塑料，而通过对塑料改性和在塑料中加纤维状物质进行增强，可以大大提高普通塑料的性能。因此，热塑性塑料增强纤维材料必须具备强度高、伸长率小、刚性好、蠕变小、耐热性优良等特性，主要有：玻璃纤维、碳纤维、玄武岩纤维、芳纶纤维等。

加纤维状物质进行增强普通塑料的性能 数据来源：观研天下整理

以增强纤维的形式划分，热塑性复合材料经历了以下主要阶段：短纤维增强热塑性复合材料、长纤维增强热塑性复合材料、连续纤维增强热塑性复合材料。

纤维增强热塑性塑料的种类 数据来源：观研天下整理

近年来，在我国热塑性塑料产业持续向好发展的背景下，国内纤维增强热塑性产业也保持着良好的发展态势。根据数据显示，2015年，我国热塑性复合材料总产量为176.4万吨，占国内纤维增强塑料制品行业总产量的38.6%；2016年，我国纤维增强热塑性产品产量为196.5万吨，同比增长11.39%，占国内纤维增强塑料制品行业总产量的42.5%，预计2020年纤维增强热塑性产量约为\*\*万吨，占比达到\*\*%。

2016-2020年我国纤维增强热塑性塑料产量预测情况 数据来源：观研天下整理

在应用领域，热塑性复合材料可以替代铸件、金属组零件、工业设备、汽车、消费品等多种材料。而高冲击强度、更好的表面质量、性价比的优势让纤维增强热塑性塑料在航空航天与国防、交通运输、电气电子、汽车等行业中得到广泛应用。

纤维增强热塑性塑料的应用领域 数据来源：观研天下整理

基于此，汽车工业、航天、风电等下游厂商纷纷加大对纤维增强热塑性塑料的应用以及技术研发。例如，巴斯夫、塞拉尼斯、杜邦等企业分别或联合推出FRTP（GFRT和CFRT）汽车零部件、产品和在线检测工具等，并且形成了一个完整的产业链。

纤维增强热塑性塑料行业下游厂商对其应用情况

应用领域

厂商应用或研发现状

汽车工业

巴斯夫、塞拉尼斯、RTP、普立万、沙伯基础工业、帝斯曼、杜邦、艾曼斯、米拉克龙、阿博格、恩格尔、克劳斯玛菲、Difffenbacher、Vision等国际化工、成型设备、模具、在线检测、产品设计公司等分别或联合推出FRTP（GFRT和CFRT）汽车零部件、产品和在线检测工具等，并且形成了一个完整的从技术研发、自动化生产与装备、在线测试、产品设计等系列配套的完整产业链

宝马（BMW）公司与西格里（SGL）碳纤维公司的合资公司推出的BMW i3和BMW i8纯电动汽车成功采用了大量的碳纤维复合材料（CFRP和CFRT），用以制造汽车内外饰关键承受力零部件，推动了碳纤维复合材料的在汽车中的应用

## 航空航天

空客公司在A350XW问世之前，投入巨资研发CFRT和部件制造技术，已经有超过1500个不同的飞机零部件采用CFRT生产，如连续编织物CF/PPS复合材料舱门；美国隐身战斗机上也采用CF/PEEK复合材料制造非金属紧固件，起到很好的吸收电磁波，达到隐身效果

TenCate公司现已向市场推出了一系列TenCate Cetex材料，包括碳纤维、玻璃纤维及氨纶纤维增强的PEEK、PEI及PPS树脂单向纤维预浸料

湾流宇航公司的G650公务机拥有热塑性复合材料方向舵和起落架，其结构由TenCate Cetex碳纤维增强PPS预浸料制造

## 风电

爱尔兰的EireComposites Teo公司与三菱重工、奥斯龙玻璃纤维和Cyclics Corporation合作。采用环对苯二甲酸丁二酯（cyclic butylene terephthalate，即CBT）生产了一个长12.6米（85英尺）的风电叶片，这种材料是一种液态模塑玻纤增强热塑性塑料。这个研发项目是该公司“绿色叶片”（Greenblade）项目的一部分，旨在开发大型热塑性复合材料叶片，这种叶片比目前占主导地位的热固性复合材料叶片的质量更轻，价格更低，而且它的生产速度更快，在使用寿命结束后还可回收利用

## 建筑行业

Fiberlite公司采用连续玻璃纤维编织布GFRT模压制造彩色井盖

## 油气行业

荷兰艾博恩油气公司最近在其简报中宣布了其热塑性复合材料管道的优越性，热塑性复合材料下行管道和跨接管可达最深水中的油气井，进行修井作业来提高油气井性能，而无需高成本的立管修井。热塑性复合材料输送管线有力地解决了腐蚀问题，同时降低了成本

## 消费电子

三星Galaxy Gear S2智能手表的表带选用帝斯曼Arnitel复合材料，Arnitel便于通过注塑工艺加工成型，同时可与其他热塑性塑料（如聚碳酸酯、ABS和热塑性聚酯）一同应用于包裹式结构塑件。Arnitel聚合物正是因其能够完美平衡物理和化学性能，即表带材料细腻、皮肤触感舒适，同时得到美国药典委员会及国际标准组织对电子设备生物相容性的标准认证数据来源：观研天下整理

目前，国内外从事纤维增强热塑性塑料行业的相关企业有东丽、科思创、帝人、英力士苯领、上海沥高科技股份有限公司、杭州华聚复合材料有限公司、威海光威复合材料股份有限公司、江苏韩塑新材料有限公司等。

我国纤维增强热塑性塑料行业相关企业简介或生产情况

## 国别

### 企业名称

### 简介或生产现状

## 国外

#### 东丽

东丽先进复合材料公司是开发和生产先进热塑性和热固性复合材料的领导者。Toray Cetex 热塑性高级轻质材料具有出色的机械性能，耐用性和强度，有UD单向带、织物预浸料和热塑性层压板等产品形式，应用于医疗、运动休闲、消费性电子、汽车和工业等市场

#### 赢创

赢创VESTAPE连续性单向纤维增强的热塑性复合材料，树脂基体有PA12和PEEK等高性能聚合物，高玻璃化转变温度，耐高温性能好，吸水率低，耐化性卓越，可以在较宽的温度范围内保持优异的性能，可应用于航天航空、石油天然气运输等领域

#### 科思创

科思创Maezio 热塑性复合材料将高强度的碳纤维或玻璃纤维与热塑性塑料强强结合，综合了高品质的外观、轻量化、高强度和多种加工方式以及可回收等优势，能广泛应用于汽车交通、电子电气、运动休闲和消费品等领域

#### 帝人

帝人从2011年9月开始批量供应碳纤维增强的热塑性预浸料，树脂基体包括PEEK，PEI和PC等，并初次确定了连续纤维增强热塑性复合材料在1 min内成型的新技术，其应用目标包括汽车、航天航空和一般工业领域。帝人Tenax热塑材料包括Tenax单向热塑材料(TPUD)、Tenax热塑性加固层压板(TPCL)以及Tenax热塑织物(TPWF)等

#### 英力士苯领

英力士苯领StyLight是基于苯乙烯共聚物和碳纤维的新一代热塑性复合材料，兼具了结构刚度、美学特性、良好的工艺性、尺寸稳定性及近A级表面等诸多性能优点，作为亮点解决方案已在包括汽车、电子和体育/休闲在内的各种行业中开疆辟土

#### 恩欣格

Ensinger包括由多种材料组合而成的热塑性塑料，连续纤维增强的半固化片和预浸料，有机板和压缩成型复合板

#### 国内

##### 上海沥高科技股份有限公司

创办于1999年，专注于复合材料研发和制造。纤维增强热塑性复合材料是沥高科技从2018年开始开发的新产品，项目采用先进的树脂熔融浸渍工艺和展纱技术，制备了厚度均匀、外观平整、性能高的预浸带

##### 杭州华聚复合材料有限公司

专注于从事热塑性复合材料的研发、生产、销售，并致力于整体应用解决方案的提供，主要产品有：热塑性复合蜂窝板（HolyPan）、热塑性蜂窝芯（HolyCore）、热塑性复合片材（GWT）和热塑性蜂窝过滤芯等热塑性复合材料

##### 威海光威复合材料股份有限公司

成立于1992年，隶属于威海光威集团，致力于高性能碳纤维及复合材料研发和生产。2018

年，光威-武汉理工先进复合材料研究院于初落户临港，2020年4月碳纤维热塑性预浸料试验线已经完成设备安装工作，预计今年完成中试

江苏韩塑新材料有限公司

是一家以高性能非金属复合材料为主体，集研发、生产、销售为一体的高科技企业，主要产品为热塑性碳纤维预浸材料及改性工程塑料共200多种产品，广泛应用于汽车、高铁、航空、医疗、运动用品等领域，目前年产量3万吨

江苏科悦新材料有限公司

专注于高性能连续纤维增强热塑性复合材料、无卤阻燃高分子材料的研发、生产。连续纤维增强热塑性复合材料产品包括KeyTex CFRT纤维织物热塑性复合材料、UniPreg 连续纤维增强热塑性单向带、MultiTex 连续纤维增强热塑性层合板、EcoLite 蜂窝夹芯板等数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《2021年中国纤维增强热塑性塑料行业分析报告-市场深度调研与盈利前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国纤维增强热塑性塑料行业发展概述

第一节 纤维增强热塑性塑料行业发展情况概述

一、纤维增强热塑性塑料行业相关定义

二、纤维增强热塑性塑料行业基本情况介绍

三、纤维增强热塑性塑料行业发展特点分析

四、纤维增强热塑性塑料行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售模式

五、纤维增强热塑性塑料行业需求主体分析

第二节 中国纤维增强热塑性塑料行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、纤维增强热塑性塑料行业产业链条分析

三、产业链运行机制

(1) 沟通协调机制

(2) 风险分配机制

(3) 竞争协调机制

四、中国纤维增强热塑性塑料行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国纤维增强热塑性塑料行业生命周期分析

一、纤维增强热塑性塑料行业生命周期理论概述

二、纤维增强热塑性塑料行业所属的生命周期分析

第四节 纤维增强热塑性塑料行业经济指标分析

一、纤维增强热塑性塑料行业的赢利性分析

二、纤维增强热塑性塑料行业的经济周期分析

三、纤维增强热塑性塑料行业附加值的提升空间分析

第五节 中国纤维增强热塑性塑料行业进入壁垒分析

一、纤维增强热塑性塑料行业资金壁垒分析

二、纤维增强热塑性塑料行业技术壁垒分析

三、纤维增强热塑性塑料行业人才壁垒分析

四、纤维增强热塑性塑料行业品牌壁垒分析

五、纤维增强热塑性塑料行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球纤维增强热塑性塑料行业市场发展现状分析

第一节 全球纤维增强热塑性塑料行业发展历程回顾

第二节 全球纤维增强热塑性塑料行业市场区域分布情况

第三节 亚洲纤维增强热塑性塑料行业地区市场分析

一、亚洲纤维增强热塑性塑料行业市场现状分析

二、亚洲纤维增强热塑性塑料行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲纤维增强热塑性塑料行业市场前景分析

第四节 北美纤维增强热塑性塑料行业地区市场分析

一、北美纤维增强热塑性塑料行业市场现状分析

二、北美纤维增强热塑性塑料行业市场规模与市场需求分析

三、北美纤维增强热塑性塑料行业市场前景分析

第五节 欧洲纤维增强热塑性塑料行业地区市场分析

一、欧洲纤维增强热塑性塑料行业市场现状分析

二、欧洲纤维增强热塑性塑料行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲纤维增强热塑性塑料行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界纤维增强热塑性塑料行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球纤维增强热塑性塑料行业市场规模预测

第三章 中国纤维增强热塑性塑料产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国纤维增强热塑性塑料行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国纤维增强热塑性塑料产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国纤维增强热塑性塑料行业运行情况

第一节 中国纤维增强热塑性塑料行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状



## 2、行业技术专利情况

## 3、技术发展趋势分析

### 三、行业发展特点分析

#### 第二节 中国纤维增强热塑性塑料行业市场规模分析

#### 第三节 中国纤维增强热塑性塑料行业供应情况分析

#### 第四节 中国纤维增强热塑性塑料行业需求情况分析

#### 第五节 我国纤维增强热塑性塑料行业细分市场分析

##### 1、细分市场一

##### 2、细分市场二

##### 3、其它细分市场

#### 第六节 中国纤维增强热塑性塑料行业供需平衡分析

#### 第七节 中国纤维增强热塑性塑料行业发展趋势分析

### 第五章 中国纤维增强热塑性塑料所属行业运行数据监测

#### 第一节 中国纤维增强热塑性塑料所属行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、行业资产规模分析

#### 第二节 中国纤维增强热塑性塑料所属行业产销与费用分析

##### 一、流动资产

##### 二、销售收入分析

##### 三、负债分析

##### 四、利润规模分析

##### 五、产值分析

#### 第三节 中国纤维增强热塑性塑料所属行业财务指标分析

##### 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

### 第六章 2017-2021年中国纤维增强热塑性塑料市场格局分析

#### 第一节 中国纤维增强热塑性塑料行业竞争现状分析

##### 一、中国纤维增强热塑性塑料行业竞争情况分析

##### 二、中国纤维增强热塑性塑料行业主要品牌分析

#### 第二节 中国纤维增强热塑性塑料行业集中度分析

##### 一、中国纤维增强热塑性塑料行业市场集中度影响因素分析

##### 二、中国纤维增强热塑性塑料行业市场集中度分析

#### 第三节 中国纤维增强热塑性塑料行业存在的问题

#### 第四节 中国纤维增强热塑性塑料行业解决问题的策略分析

#### 第五节 中国纤维增强热塑性塑料行业钻石模型分析

##### 一、生产要素

##### 二、需求条件

##### 三、支援与相关产业

##### 四、企业战略、结构与竞争状态

##### 五、政府的作用

#### 第七章 2017-2021年中国纤维增强热塑性塑料行业需求特点与动态分析

##### 第一节 中国纤维增强热塑性塑料行业消费市场动态情况

##### 第二节 中国纤维增强热塑性塑料行业消费市场特点分析

##### 一、需求偏好

##### 二、价格偏好

##### 三、品牌偏好

##### 四、其他偏好

##### 第三节 纤维增强热塑性塑料行业成本结构分析

##### 第四节 纤维增强热塑性塑料行业价格影响因素分析

##### 一、供需因素

##### 二、成本因素

##### 三、渠道因素

##### 四、其他因素

##### 第五节 中国纤维增强热塑性塑料行业价格现状分析

##### 第六节 中国纤维增强热塑性塑料行业平均价格走势预测

##### 一、中国纤维增强热塑性塑料行业价格影响因素

##### 二、中国纤维增强热塑性塑料行业平均价格走势预测

##### 三、中国纤维增强热塑性塑料行业平均价格增速预测

#### 第八章 2017-2021年中国纤维增强热塑性塑料行业区域市场现状分析

##### 第一节 中国纤维增强热塑性塑料行业区域市场规模分布

##### 第二节 中国华东地区纤维增强热塑性塑料市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区纤维增强热塑性塑料市场规模分析

##### 四、华东地区纤维增强热塑性塑料市场规模预测

##### 第三节 华中地区市场分析

##### 一、华中地区概述

##### 二、华中地区经济环境分析

三、华中地区纤维增强热塑性塑料市场规模分析

四、华中地区纤维增强热塑性塑料市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区纤维增强热塑性塑料市场规模分析

四、华南地区纤维增强热塑性塑料市场规模预测

第九章 2017-2021年中国纤维增强热塑性塑料行业竞争情况

第一节 中国纤维增强热塑性塑料行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国纤维增强热塑性塑料行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国纤维增强热塑性塑料行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 纤维增强热塑性塑料行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2021-2026年中国纤维增强热塑性塑料行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国纤维增强热塑性塑料行业未来发展前景分析

- 一、纤维增强热塑性塑料行业国内投资环境分析
- 二、中国纤维增强热塑性塑料行业市场机会分析
- 三、中国纤维增强热塑性塑料行业投资增速预测

### 第二节 中国纤维增强热塑性塑料行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国纤维增强热塑性塑料行业市场发展预测

- 一、中国纤维增强热塑性塑料行业市场规模预测
- 二、中国纤维增强热塑性塑料行业市场规模增速预测
- 三、中国纤维增强热塑性塑料行业产值规模预测
- 四、中国纤维增强热塑性塑料行业产值增速预测
- 五、中国纤维增强热塑性塑料行业供需情况预测

### 第四节 中国纤维增强热塑性塑料行业盈利走势预测

- 一、中国纤维增强热塑性塑料行业毛利润同比增速预测
- 二、中国纤维增强热塑性塑料行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2021-2026年中国纤维增强热塑性塑料行业投资风险与营销分析

## 第一节 纤维增强热塑性塑料行业投资风险分析

- 一、纤维增强热塑性塑料行业政策风险分析
- 二、纤维增强热塑性塑料行业技术风险分析
- 三、纤维增强热塑性塑料行业竞争风险分析
- 四、纤维增强热塑性塑料行业其他风险分析

## 第二节 纤维增强热塑性塑料行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2021-2026年中国纤维增强热塑性塑料行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国纤维增强热塑性塑料行业品牌战略分析

- 一、纤维增强热塑性塑料企业品牌的重要性
- 二、纤维增强热塑性塑料企业实施品牌战略的意义
- 三、纤维增强热塑性塑料企业品牌的现状分析
- 四、纤维增强热塑性塑料企业的品牌战略
- 五、纤维增强热塑性塑料品牌战略管理的策略

### 第二节 中国纤维增强热塑性塑料行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国纤维增强热塑性塑料行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第十四章 2021-2026年中国纤维增强热塑性塑料行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国纤维增强热塑性塑料行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

## 第二节 中国纤维增强热塑性塑料行业营销渠道策略

### 一、纤维增强热塑性塑料行业渠道选择策略

### 二、纤维增强热塑性塑料行业营销策略

## 第三节 中国纤维增强热塑性塑料行业价格策略

## 第四节 观研天下行业分析师投资建议

### 一、中国纤维增强热塑性塑料行业重点投资区域分析

### 二、中国纤维增强热塑性塑料行业重点投资产品分析

图表详见报告正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/suliao/551251551251.html>