

2021-2026年中国复合材料行业市场全景调研及投资规划建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国复合材料行业市场全景调研及投资规划建议报告》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：https://www.huaon.com/channel/new_materials/678991.html

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

复合材料是人们运用先进的材料制备技术将不同性质的材料组分优化组合而成的新材料。随着经济的快速发展，人们对自然资源的需求量日益增加。木材作为应用最广泛的自然资源之一，其需求呈线性增长。木材的供应不足已经成为世界许多国家普遍存在的问题。木塑复合材料作为理想的代木代塑新材料，具有防腐防蛀、防水防潮、耐磨阻燃、节能环保、可循环利用、力学性能强等诸多优点，前景在国内外均被看好，据统计，2019年全球高性能木塑复合材料销售额为47.91亿美元，同比增长9.3%，预计2025年全球高性能木塑复合材料销售额将达到81.5亿美元，复合增长率为9.3%。

2017-2019年全球高性能木塑复合材料销售额

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。

报告目录：

第一章 复合材料概述

1.1 复合材料的概念及分类

1.1.1 复合材料的概念

1.1.2 复合材料的分类

1.1.3 树脂基复合材料的分类

1.1.4 纳米复合材料及其分类

1.2 复合材料的性能及应用

1.2.1 复合材料的性能

1.2.2 复合材料的主要应用领域

1.2.3 复合材料的发展和应用

1.2.4 复合材料发展的意义

第二章 世界复合材料行业分析

2.1 世界复合材料行业总体状况

2.1.1 世界复合材料市场的运行状况

2.1.2 世界复合材料市场的增长分析

2.1.3 世界复合材料成本将逐年下降

2.1.4 世界复合材料发展呈两大趋势

2.1.5世界高分子复合材料需求前景

2.2亚洲

2.2.1亚洲复合材料市场的发展状况

2.2.2亚洲复合材料产业格局分析

2.2.3亚洲复合材料行业的发展趋势

2.2.4东南亚木塑复合材料业增长迅速

2.3美国

2.3.1美国复合材料市场的发展状况

2.3.2美国复合材料在风能市场的应用

2.3.3美国复合材料在汽车市场的应用

2.3.4美国复合材料在建筑市场的应用

2.3.5美国复合材料在管罐市场的应用

2.3.6美国复合材料的发展方向

2.4巴西

2.4.1巴西复合材料行业发展综述

2.4.2巴西复合材料行业运行回顾

2.4.3巴西复合材料行业发展分析

2.4.4巴西复合材料行业发展态势

2.4.5巴西汽车工业中复合材料的应用

2.5台湾

2.5.1台湾玻纤复合材料产业的发展分析

2.5.2台湾玻璃钢产品广泛应用于轨道交通

2.5.3台湾碳纤维复合材料汽车发展态势

2.6其他国家

2.6.1英国国家复合材料中心扩建

2.6.2日本加快发展碳纤维高端新材料

2.6.3韩国加大资金投入发展材料行业

2.6.4土耳其复合材料市场的发展趋势

2.6.5德国复合材料的回收及利用经验

2.6.6俄罗斯复合材料在飞机制造上的应用

第三章 2016-2020年中国复合材料行业发展分析

3.1 2016-2020年中国复合材料行业总体状况

3.1.1中国复合材料行业发展回顾

3.1.2中国复合材料行业发展现状

3.1.3中国复合材料在重点领域的应用状况

- 3.1.4中国复合材料原材料行业取得较大进步
- 3.1.5中国复合材料行业技术与产品开发进展
- 3.2 2016-2020年重点区域复合材料行业的发展
- 3.2.1河北省组建复合材料产业技术研究院
- 3.2.2山东省威海市复合材料产业发展形势分析
- 3.2.3四川省成都市新材料产业的发展现状及前景
- 3.2.4甘肃省宁夏市发展碳纤维及其复合材料的优势
- 3.2.5辽宁省大连市成立碳纤维及复合材料产业联盟
- 3.2.6浙江省临安市加快发展电线电缆和复合装饰材料
- 3.3中国复合材料行业存在的问题及发展对策
- 3.3.1复合材料存在的两大问题
- 3.3.2复合材料应用与产业化的瓶颈分析
- 3.3.3中国复合材料原材料质量有待提高
- 3.3.4促进中国复合材料行业发展的举措
- 3.3.5中国复合材料行业的发展建议

第四章 各种类型复合材料发展分析

4.1树脂基复合材料

- 4.1.1树脂基复合材料简介
- 4.1.2环氧树脂复合材料发展综述
- 4.1.3世界树脂基复合材料的发展史
- 4.1.4树脂基复合材料的应用广泛
- 4.1.5中国先进树脂基复合材料的发展
- 4.1.6先进树脂基复合材料的发展趋势

4.2木塑复合材料(WPC)

4.2.1木塑复合材料的发展综述

中国木塑复合材料虽说是一个非常年轻的产业，但是其发展异常迅猛，近年来逐渐发展成为国家战略性新兴产业，据统计，2019年中国木塑复合材料产量达到320万吨，中国取代美国成为全球第一大木塑制品生产和出口国，预计未来五年中国木塑复合材料产销量将以超过10%的复合增长率快速发展。

2010-2019年我国木塑复合材料产量及增速

- 4.2.2中国木塑复合材料产业的发展成就
- 4.2.3中国木塑复合材料产业存在的隐忧
- 4.2.4中国木塑复合材料市场有较大发展潜力

4.2.5木塑复合材料在家具领域的应用前景

4.3纳米复合材料

4.3.1纳米复合材料的定义与分类

4.3.2纳米复合材料的性能及特点

4.3.3纳米复合材料的市场应用分析

4.3.4纳米复合材料在包装业的发展解析

4.3.5纳米复合材料制作与应用中的困难

4.3.6中国纳米复合材料的市场前景

4.4金属基复合材料

4.4.1金属基复合材料的分类和性能

4.4.2中国金属复合材料发展综述

4.4.3制约金属基复合材料发展的瓶颈

4.4.4高性能金属基复合材料的研发趋势

4.5陶瓷复合材料及复合超硬材料

4.5.1陶瓷基复合材料的分类和性能

4.5.2全球高温结构陶瓷复合材料研发状况

4.5.3碳陶复合材料在交通安全中的应用

4.5.4中国复合超硬材料的发展综述

4.5.5中国复合超硬材料的发展前景

第五章 复合材料技术

5.1复合材料技术介绍

5.1.1复合材料的成型方法

5.1.2复合材料的常规机械加工方法

5.1.3金属基复合材料的制备工艺

5.1.4陶瓷基复合材料的加工技术

5.1.5树脂基复合材料的加工技术

5.2中国复合材料行业技术发展综述

5.2.1中国复合材料行业技术发展成就

5.2.2中国复合材料产业在各应用领域的加工能力

5.2.3玻璃钢、复合材料的回收和再利用技术

5.3中国复合材料专用设备的发展状况调查

5.3.1调查背景

5.3.2复合材料专用设备的应用状况

5.3.3复合材料专用设备的关注焦点

5.3.4复合材料专用设备面临的挑战

5.4国外复合材料产品研发进展

5.4.1全球智慧型纤维复合材料的研究动态

5.4.2美国研制出无缝石墨烯/碳纳米管复合材料

5.4.3英国推出新型导电复合材料帮助3D打印

5.4.4挪威开发出新型半导体工业复合材料

5.4.5日企推出环保高性能的纤维增强聚丙烯

5.5国内复合材料产品研发进展

5.5.1石墨烯铂纳米复合材料研制成功

5.5.2改性碳纤维复合材料的研究获进展

5.5.3武汉南瑞复合材料杆塔的研发状况

5.5.4低温固化高性能复合材料的研发进展

5.5.5汽车轻量化领域复合材料的技术突破

5.5.6稀土复合材料矿用车刹车片小量生产

第六章 复合材料主要原材料市场及其应用分析

6.1玻璃纤维(GF)

6.1.1中国玻璃纤维工业快速发展

6.1.2中国玻璃纤维行业运行状况

6.1.3中国玻璃纤维所属行业进出口数据分析

6.1.4中国玻璃钢复合材料的发展状况

6.1.5高强度高模量玻璃纤维的应用

6.1.6中国玻璃纤维行业的发展建议

6.1.7中国玻璃纤维行业的发展趋势

6.2碳纤维

6.2.1碳纤维发展综述

6.2.2全球碳纤维材料的发展状况分析

6.2.3全球碳纤维市场需求分析和预测

6.2.4中国碳纤维产品应向高端化发展

6.2.5中国电网建设中碳纤维的应用透析

6.2.6大丝束碳纤维复合材料的发展前景

6.3高强聚乙烯纤维

6.3.1高强聚乙烯纤维及其复合材料研发状况

6.3.2中国高强高模聚乙烯纤维产业的发展

6.3.3高强聚乙烯纤维在航空航天领域的应用

6.3.4高强高模聚乙烯纤维产业发展的建议

6.4玄武岩连续纤维

6.4.1玄武岩纤维发展综述

6.4.2世界连续玄武岩纤维工业简述

6.4.3中国连续玄武岩纤维工业的发展状况

6.4.4中国连续玄武岩纤维领域的研发状况

6.4.5中国连续玄武岩纤维工业发展建议

6.4.6未来连续玄武岩纤维工业发展预测

6.5不饱和聚酯树脂(UPR)

6.5.1不饱和聚酯树脂的性能及应用

6.5.2不饱和聚酯复合材料的改性研究

6.5.3中国不饱和聚酯树脂企业区域发展状况

6.5.4中国不饱和聚酯树脂行业的发展机遇

6.5.5中国不饱和聚酯复合材料的市场热点

6.5.6中国不饱和聚酯树脂行业的制约因素

6.5.7中国不饱和聚酯树脂行业的发展趋势

6.6环氧树脂

6.6.1全球环氧树脂行业的发展状况

6.6.2中国环氧树脂行业的供需分析

6.6.3中国环氧树脂产品的应用领域

6.6.4中国环氧树脂行业的发展策略

6.6.5中国将成为全球环氧树脂生产基地

6.7酚醛树脂

6.7.1酚醛树脂简述

6.7.2中国酚醛树脂行业的发展历程

6.7.3中国酚醛树脂行业的供需分析

6.7.4中国酚醛树脂产品的应用领域

6.7.5中国酚醛树脂企业的发展策略

第七章 复合材料下游主要应用市场分析

7.1航空工业

7.1.1全球航空市场对复合材料的影响分析

7.1.2全球航空市场对复合材料的需求预测

7.1.3全球航空复合材料行业的现状及前景

7.1.4中国航空工业体系的发展历程回顾

7.1.5中国航空装备产业的发展现状剖析

7.1.6中国航空复合材料面临的机遇与挑战

7.2汽车工业

7.2.1 中国汽车工业的发展历程

7.2.2 中国汽车工业的发展现状

7.2.3 汽车复合材料的发展历程和现状分析

7.2.4 汽车复合材料的主要加工工艺和技术

7.2.5 汽车用复合材料的应用及回收状况

7.2.6 复合材料在汽车零部件的应用趋势

7.2.7 汽车用热塑性复合材料的发展前景

7.3 风力发电行业

7.3.1 全球风电复合材料的发展状况

7.3.2 亚太风电复合材料的发展趋势

7.3.3 中国风能资源的区域分布解析

7.3.4 中国风电行业的运行状况分析

7.3.5 中国风电行业的政策导向分析

7.3.6 风电产业复合材料性能要求提升

7.4 建筑行业

7.4.1 中国建筑行业的发展特点

7.4.2 中国建筑行业发展回顾

7.4.3 中国建筑行业发展现状

7.4.4 中国建筑行业发展的掣肘分析

7.4.5 树脂基复合材料在建筑业中的应用

7.4.6 建筑业中碳纤维复合材料发展前景看好

7.5 其他应用领域

7.5.1 复合材料在电杆上的应用

7.5.2 复合材料在包装行业的应用

7.5.3 碳纤维复合材料在电线电缆行业的应用

7.5.4 碳纤维增强复合材料在体育器材上的应用

第八章 复合材料行业重点企业分析

8.1 森泰股份有限公司

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 经营效益分析

泰森股份目前已成为国内木塑复合材料制品生产龙头企业。随着研发及生产技术的逐步提升和日趋成熟，泰森股份主营产品的质量性能指标已达到国际先进水平，产品畅销欧美等发达国家，在国际市场取得了一定的中高端市场份额，2019年泰森股份高性能木塑复合材料销售额为4863.6万美元，占比全球市场份额为1.02%。

2017-2019年森泰股份高性能木塑复合材料销售额及占比

8.1.3业务经营分析

8.1.4财务状况分析

8.1.5未来前景展望

8.2巨石集团有限公司

8.2.1企业发展概况

8.2.2经营效益分析

8.2.3业务经营分析

8.2.4财务状况分析

8.2.5未来前景展望

8.3湖南博云新材料股份有限公司

8.3.1企业发展概况

8.3.2经营效益分析

8.3.3业务经营分析

8.3.4财务状况分析

8.3.5未来前景展望

8.4苏州禾盛新型材料股份有限公司

8.4.1企业发展概况

8.4.2经营效益分析

8.4.3业务经营分析

8.4.4财务状况分析

8.4.5未来前景展望

8.5山东新明玻璃钢制品有限公司

8.5.1企业发展概况

8.5.2经营效益分析

8.5.3业务经营分析

8.5.4财务状况分析

8.5.5未来前景展望

8.6其他企业介绍

8.6.1常州伯龙三维复合材料有限公司

8.6.2中复神鹰碳纤维有限责任公司

8.6.3连云港中复连众复合材料集团有限公司

8.6.4江苏双良集团有限公司

8.6.5北京汽车玻璃钢有限公司

第九章 复合材料行业前景分析(AK HZX)

9.1中国复合材料发展前景展望

9.1.1复合材料具有较大应用潜力的三大领域

9.1.2中国复合材料发展迎来政策良机

9.1.3 “十四五”中国复合材料发展目标

9.2复合材料发展的热点及方向

9.2.1中国复合材料技术的发展方向

9.2.2 “十四五”重点发展的高性能复合材料

9.2.3黄麻复合材料的发展前景看好

9.2.4聚氨酯及其复合材料的发展潜力大

9.2.5海工防腐工程用复合材料市场广阔

详细请访问：https://www.huaon.com/channel/new_materials/678991.html