

# 2017-2022年中国环保木塑 复合材料行业内外环境分析及市场评估咨询报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2017-2022年中国环保木塑复合材料行业内外环境分析及市场评估咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/613827G8VA.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2016-10-19

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2017-2022年中国环保木塑复合材料行业内外环境分析及市场评估咨询报告》介绍了环保木塑复合材料行业相关概述、中国环保木塑复合材料产业运行环境、分析了中国环保木塑复合材料行业的现状、中国环保木塑复合材料行业竞争格局、对中国环保木塑复合材料行业做了重点企业经营状况分析及中国环保木塑复合材料产业发展前景与投资预测。您若想对环保木塑复合材料产业有个系统的了解或者想投资环保木塑复合材料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 第一章 木塑复合材料相关概述 23

### 第一节 复合材料 23

#### 一、复合材料性能 23

复合材料，是由两种或两种以上不同性质的材料，通过物理或化学的方法，在宏观（微观）上组成具有新性能的材料。各种材料在性能上互相取长补短，产生协同效应，使复合材料的综合性能优于原组成材料而满足各种不同的要求。复合材料的基体材料分为金属和非金属两大类。

复合材料中以纤维增强材料应用最广、用量最大。其特点是比重小、比强度和比模量大。例如碳纤维与环氧树脂复合的材料，其比强度和比模量均比钢和铝合金大数倍，还具有优良的化学稳定性、减摩耐磨、自润滑、耐热、耐疲劳、耐蠕变、消声、电绝缘等性能。

#### 二、复合材料成型 24

#### 三、复合材料分类 24

#### 四、复合材料的发展和应用 26

#### 五、复合材料发展的意义 33

### 第二节 木塑复合材料 34

#### 一、木塑复合材料特点 34

#### 二、木塑复合材料原料 36

#### 三、木塑复合材料应用 37

## 第二章 2016年中国木塑复合材料行业市场发展环境分析 39

### 第一节 国内宏观经济环境分析 39

#### 一、GDP历史变动轨迹分析 39

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析 40

### 三、对外贸易轨迹分析 42

## 第二节 2016年中国木塑复合材料行业政策环境分析 44

### 一、进出口贸易政策分析 44

### 二、《国家中长期科学和技术发展规划纲要》 48

### 三、复合材料行业成国家产业政策鼓励发展行业 96

### 四、中国生物质塑化木塑复合材料产业“十三五”规划纲要 99

## 第三节 2016年中国木塑复合材料行业社会环境分析 103

## 第三章 2016年国内外复合材料产业整体运行态势分析 106

### 第一节 世界复合材料行业整体概况 106

#### 一、世界复合材料界焦点透析 106

近年来受全球经济危机及世界各国经济发展进程不同的影响，全球复合材料市场结构正在逐步发生变化，美、日、欧等发达国家和地区复合材料市场相对饱和，增速较为缓慢，而亚太地区长期以来人均复合材料消费水平相对较低，市场潜力巨大，因此近年来保持稳定增长。截至到2015年，全球复合材料市场价值总规模约为783 亿美元。2012-2015年全球复合材料市场规模

资料来源：资料整理

#### 二、世界复合材料产业格局分析 108

#### 三、世界复合材料的应用与研究现状 109

#### 四、复合材料市场规模及增长预测 109

#### 五、国际复合材料发展呈两大趋势 110

### 第二节 中国复合材料行业概况 112

#### 一、中国复合材料行业发展成绩 112

#### 二、中国复合材料生产与消费数据监测 115

#### 三、我国复合材料行业各种原辅材料发展状况 126

#### 四、我国复合材料行业技术与产品开发进展 126

#### 五、我国复合材料技术装备情况 132

### 第三节 地区复合材料行业的发展动态 135

#### 一、青海纳米复材工程项目开建 135

#### 二、江苏苏州开建国内最大铜铝复材产业基地 135

#### 三、江苏省规划推进复合材料产业发展 137

#### 四、复合材料成为南京产业发展重点 144

五、连云港被认定为国家高性能纤维及复合材料基地 147

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 147

第四节 2016年中国复合材料行业存在的问题及发展对策 151

第四章 2016年中国废塑料回收利用情况分析 154

第一节 国际废旧塑料回收利用概述 154

一、发达国家废旧塑料回收利用情况 154

二、美国废塑料回收率下降 155

三、德国回收塑料包装废弃物的法规研究 156

四、日本废塑料再循环分析 158

五、日本废塑料行业损失严重 159

第二节 中国废塑料行业 159

一、中国废塑料回收利用行业发展概况 159

二、中国废旧塑料行业发展优势 164

三、再生塑料业中获益途径 164

四、中国废旧塑料回收大有潜力 166

第三节 中国废塑料市场透视 168

一、中国再生塑料市场缺口大 168

二、影响废塑料价格的微观因素 169

三、废塑料贸易风险 171

四、废塑料再生利用市场广阔 171

第四节 中国各地废塑料发展动态 173

一、湖北提高废塑料进口及加工企业申请门槛 173

二、东阳新建“浙中再生塑料集散加工中心” 173

三、福建省废塑料企业生产回温 174

四、海南计划有偿回收废弃塑料袋 174

第五节 废塑料回收处理中产生的三废的环境经济效益分析 175

一、废水处理经济效益分析 175

二、废气处理经济效益分析 177

三、固体废弃物处理经济效益分析 177

第六节 中国废塑料行业问题及对策 179

一、我国废塑料再生企业发展面临的主要问题 179

- 二、我国进口废塑料遭遇的“洋垃圾”问题 183
- 三、中国废塑料加工业区域性带来的问题 185
- 四、中国废塑料需政策引导 186
- 五、废塑料行业的发展方向 188

## 第五章 2016年全球木塑复合材料产业运行态势分析 190

### 第一节 2016年全球木塑复合材料业运行环境浅析 190

- 一、全球经济环境及影响 190
- 二、各国政府大力扶持和推行各种节能环保新材料的应用和开发 192
- 三、绿色环保对新型复合材料发展态势 194

### 第二节 2016年全球木塑复合材料产业运行总况 195

- 一、全球木塑复合材料快速发展 195
- 二、全球木塑复合材料研究与生产情况 196
- 三、全球低碳环保塑木复合材料的市场规模 197
- 四、全球木塑复合材料需求与应用情况 199
- 五、国外木塑复合材料竞争分析 200

### 第三节 2016年全球木塑材料区域市场调研 211

- 一、北美 211
  - 1、北美成世界上低碳环保塑木复合材料产销量最大的地区 211
  - 2、北美塑木复合材料制品的生产开发和应用技术 211
- 二、欧洲低碳环保塑木复合材料发展 212
- 三、意大利木塑复合材料加工技术新进展 213
- 四、美国木塑复合材料市场评估与分析 214

## 第六章 2016年中国木塑复合材料产业运行态势分析 220

### 第一节 2016年中国木塑复合材料发展综述 220

- 一、我国木塑复合材料的发展规模分析 220
- 二、木塑复合材料发展中的基本认知与主要任务 221
- 三、国内木塑复合材的工业应用 229

### 第二节 2016年中国木塑复合材料市场运营动态 231

- 一、我国木塑复合材料制造设备分析 231
- 二、木塑复合材料与相关产业的共同发展 232

### 三、聚丙烯基塑木复材的应用与研究方向 236

## 第七章 2016年中国塑木复合材料业热点问题及策略分析 238

### 第一节 对促进我国塑木产业发展的几点建议 238

- 一、产品研发处于起步阶段，研究力量分散、经费不足 238
- 二、企业弱小、分散，市场化程度较低 239
- 三、产品标准滞后 239

### 第二节 建议 239

- 一、支持鼓励企业成为自主技术创新主体 239
- 二、迅速制订有关塑木的国家标准或行业标准 241
- 三、增加塑木的海关编码 241
- 四、发挥塑木产业行业协会的协调和引导作用 241

## 第八章 2016年中国塑木复合材料研究进展分析 242

### 第一节 2016年中国复合材料行业技术发展概况 242

- 一、中国复合材料行业技术发展现状 242
- 二、我国复合材料产业在各应用领域的加工能力现状 244
- 三、复合材料的回收和再利用技术 248

### 第二节 2016年中国塑木复合材料技术研究 251

- 一、塑木复合技术基本成熟 251
- 二、改性技术在塑木复合材料中的应用 252
- 三、添加剂的种类和填料的含量对塑木复合材料性能的影响 258
- 四、塑木复合材料在户外环境下性能的变化 259
- 五、发泡塑木复合材料的发展 260
- 六、浅谈木塑复合材料在户外场所中的应用 264

## 第九章 2016年中国塑木复合材料市场深度剖析 273

### 第一节 2016年中国塑木复合材料市场亮点聚焦 273

### 第二节 2016年中国塑木复合材料市场综述 274

- 一、中国塑木材料市场所处发展阶段 274
- 二、木塑复合材料市场回暖 275
- 三、中国塑木材料产能产能分析 275

四、中国塑木材料市场规模及增长情况分析 276

第三节 2016年中国塑木复合材料需求及应用分析 277

一、2014-2016年中国环保塑木国内需求量及同比分析 277

二、我国低碳环保塑木复合材料产销量分析 277

三、我国塑木复合材料出口及所占比得分析 279

四、木塑复合材料在家具及室内装饰中的应用普遍 279

第十章 2016年中国塑木复合材料重点应用领域透析 282

第一节 建材 282

第二节 家具 284

第三节 物流包装 285

第十一章 2016年中国塑木复合材料市场竞争格局分析 286

第一节 2016年中国塑木复合材料竞争总况 286

一、复合材料的激烈竞争 286

二、中国塑木复合材料国际竞争力分析 296

三、中国塑木复合材料技术竞争分析 297

四、中国塑木复合材料与替代品竞争分析 298

第二节 2016年中国塑木复合材料竞争优势分析 299

第三节 2016年中国塑木复合材料产业集中度分析 301

一、市场集中度分析 301

二、生产企业集中度分析 302

第四节 中国塑木复合材料竞争趋势分析 302

第十二章 2016年中国塑木材料重点加工企业运营财务状况分析 304

第一节 国风塑业 304

一、企业概况 304

二、企业主要经济指标分析 304

三、企业盈利能力分析 305

四、企业偿债能力分析 306

五、企业运营能力分析 308

六、企业成长能力分析 309



## 第二节 金发科技 310

- 一、企业概况 310
- 二、企业主要经济指标分析 311
- 三、企业盈利能力分析 312
- 四、企业偿债能力分析 313
- 五、企业运营能力分析 315
- 六、企业成长能力分析 317

## 第三节 青岛泰旭木业有限公司 318

- 一、企业概况 318
- 二、企业主要经济指标分析 319
- 三、企业盈利能力分析 320
- 四、企业偿债能力分析 321
- 五、企业运营能力分析 323
- 六、企业成长能力分析 324

## 第四节 浙江新远见实业有限公司 325

- 一、企业概况 325
- 二、企业主要经济指标分析 326
- 三、企业盈利能力分析 327
- 四、企业偿债能力分析 328
- 五、企业运营能力分析 330
- 六、企业成长能力分析 332

## 第五节 岳阳卓远新材料有限公司 333

- 一、企业概况 333
- 二、企业主要经济指标分析 333
- 三、企业盈利能力分析 334
- 四、企业偿债能力分析 335
- 五、企业运营能力分析 337
- 六、企业成长能力分析 339

## 第六节 广州赫尔普复合材料科技有限公司 340

- 一、企业概况 340
- 二、企业主要经济指标分析 340
- 三、企业盈利能力分析 340

四、企业偿债能力分析	341
五、企业运营能力分析	343
六、企业成长能力分析	345
第七节 山东邹平三立特木塑复合材料有限公司	346
一、企业概况	346
二、企业主要经济指标分析	347
三、企业盈利能力分析	347
四、企业偿债能力分析	348
五、企业运营能力分析	350
六、企业成长能力分析	352
第八节 湖州美典新材料有限公司	353
一、企业概况	353
二、企业主要经济指标分析	353
三、企业盈利能力分析	354
四、企业偿债能力分析	355
五、企业运营能力分析	357
六、企业成长能力分析	358
第九节 山东福润志环境科技发展有限公司	360
一、企业概况	360
二、企业主要经济指标分析	360
三、企业盈利能力分析	360
四、企业偿债能力分析	361
五、企业运营能力分析	363
六、企业成长能力分析	365
第十节 佛山市凯粤天雄塑料科技有限公司	366
一、企业概况	366
二、企业主要经济指标分析	367
三、企业盈利能力分析	368
四、企业偿债能力分析	369
五、企业运营能力分析	371
六、企业成长能力分析	372

第十三章 2016年中国木材及木材加工产业运行态势分析	374
第一节 中国森林资源与利用状	374
第二节 2016年中国木材及木材加工行业总体概况	374
一、中国木材工业发展取得阶段性成果	374
二、我国木材工业总体呈高速发展态势	376
三、木材行业信息化应用取得重大进展	376
四、新时期中国木材行业发展的战略政策	377
第三节 近两年中国木材产业市场评估	381
一、世界木材生产与贸易总况	381
二、世界木材木片贸易情况分析	381
三、世界木材产品价格走势分析	382
第十四章 中国塑木复合材料产业趋势分析	384
第一节 中国复合材料业趋势分析	384
一、复合材料应用潜力	384
二、我国复合材料面临的机遇	386
三、我国复合材料发展迎来政策良机	387
四、复合材料发展的热点及方向	388
第二节 中国塑木复合材料市场前景	396
一、聚丙烯基塑木复材的应用与研究方向	396
二、木塑复合环保材料市场应用前景广阔	404
三、木塑复合环保材料技术发展趋势	404
四、木塑复合环保材料发展目标与任务	406
第十五章 中国塑木复合材料制造行业行业前景调研分析	407
第一节 2016年中国塑木复合材料投资概况	407
一、塑木复合材料投资环境	407
二、塑木复合材料投资特性	407
第二节 中国塑木复合材料行业投资机会分析	408
一、塑木复合材料投资热点研究	408
二、塑木复合材料投资潜力	411
第三节 中国塑木复合材料行业投资前景预警	412

一、市场运营机制风险 412

二、市场竞争风险 414

三、原料供给风险 416

四、进退出壁垒 416

第四节 专家投资观点 418

## 图表目录

图表 1 木塑复合材料主要使用场所及用途 36

图表 2 2014-2016年国内生产总值季度累计同比增长率(%) 39

图表 3 2014-2016年固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 40

图表 4 2014-2016年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%) 42

图表 5 主要国家树脂基复合材料年平均增长率 108

图表 6 各类新塑料生产所需原料、能源及造成的环境影响 178

图表 7 WPC和木材15cm厚地板价格比价 201

图表 8 WPC供应链的例子 210

图表 9 木塑复合材料主要使用场所及用途 223

图表 10 木塑复合材料的理化性能 225

图表 11 木塑复合材料应用领域 234

图表 12 木塑制品工艺流程 238

图表 13 2017-2022年中国塑木复合材料需求规模预测(单位:万吨,%) 276

图表 14 近3年安徽国风塑业股份有限公司销售毛利率变化情况 305

图表 15 近3年安徽国风塑业股份有限公司资产负债率变化情况 306

图表 16 近3年安徽国风塑业股份有限公司产权比率变化情况 307

图表 17 近3年安徽国风塑业股份有限公司固定资产周转次数情况 308

图表 18 近3年安徽国风塑业股份有限公司流动资产周转次数变化情况 309

图表 19 近3年安徽国风塑业股份有限公司总资产周转次数变化情况 310

图表 20 近3年金发科技股份有限公司销售毛利率变化情况 313

图表 21 近3年金发科技股份有限公司资产负债率变化情况 314

图表 22 近3年金发科技股份有限公司产权比率变化情况 315

图表 23 近3年金发科技股份有限公司固定资产周转次数情况 316

图表 24 近3年金发科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 317

图表 25 近3年金发科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 317

- 图表 26 近3年青岛泰旭木业有限公司销售毛利率变化情况 320
- 图表 27 近3年青岛泰旭木业有限公司资产负债率变化情况 321
- 图表 28 近3年青岛泰旭木业有限公司产权比率变化情况 322
- 图表 29 近3年青岛泰旭木业有限公司固定资产周转次数情况 323
- 图表 30 近3年青岛泰旭木业有限公司流动资产周转次数变化情况 324
- 图表 31 近3年青岛泰旭木业有限公司总资产周转次数变化情况 325
- 图表 32 近3年浙江新远见实业有限公司销售毛利率变化情况 327
- 图表 33 近3年浙江新远见实业有限公司资产负债率变化情况 329
- 图表 34 近3年浙江新远见实业有限公司产权比率变化情况 329
- 图表 35 近3年浙江新远见实业有限公司固定资产周转次数情况 330
- 图表 36 近3年浙江新远见实业有限公司流动资产周转次数变化情况 331
- 图表 37 近3年浙江新远见实业有限公司总资产周转次数变化情况 332
- 图表 38 近3年岳阳卓远新材料有限公司销售毛利率变化情况 334
- 图表 39 近3年岳阳卓远新材料有限公司资产负债率变化情况 335
- 图表 40 近3年岳阳卓远新材料有限公司产权比率变化情况 336
- 图表 41 近3年岳阳卓远新材料有限公司固定资产周转次数情况 337
- 图表 42 近3年岳阳卓远新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 338
- 图表 43 近3年岳阳卓远新材料有限公司总资产周转次数变化情况 339
- 图表 44 近3年广州赫尔普复合材料科技有限公司销售毛利率变化情况 341
- 图表 45 近3年广州赫尔普复合材料科技有限公司资产负债率变化情况 342
- 图表 46 近3年广州赫尔普复合材料科技有限公司产权比率变化情况 343
- 图表 47 近3年广州赫尔普复合材料科技有限公司固定资产周转次数情况 343
- 图表 48 近3年广州赫尔普复合材料科技有限公司流动资产周转次数变化情况 344
- 图表 49 近3年广州赫尔普复合材料科技有限公司总资产周转次数变化情况 345
- 图表 50 近3年山东邹平三立特木塑复合材料有限公司销售毛利率变化情况 347
- 图表 51 近3年山东邹平三立特木塑复合材料有限公司资产负债率变化情况 349
- 图表 52 近3年山东邹平三立特木塑复合材料有限公司产权比率变化情况 349
- 图表 53 近3年山东邹平三立特木塑复合材料有限公司固定资产周转次数情况 350
- 图表 54 近3年山东邹平三立特木塑复合材料有限公司流动资产周转次数变化情况 351
- 图表 55 近3年山东邹平三立特木塑复合材料有限公司总资产周转次数变化情况 352
- 图表 56 近3年湖州美典新材料有限公司销售毛利率变化情况 354
- 图表 57 近3年湖州美典新材料有限公司资产负债率变化情况 355

图表 58 近3年湖州美典新材料有限公司产权比率变化情况 356

图表 59 近3年湖州美典新材料有限公司固定资产周转次数情况 357

图表 60 近3年湖州美典新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 358

图表 61 近3年湖州美典新材料有限公司总资产周转次数变化情况 359

图表 62 近3年山东福润志环境科技发展有限公司销售毛利率变化情况 361

图表 63 近3年山东福润志环境科技发展有限公司资产负债率变化情况 362

图表 64 近3年山东福润志环境科技发展有限公司产权比率变化情况 362

图表 65 近3年山东福润志环境科技发展有限公司固定资产周转次数情况 363

图表 66 近3年山东福润志环境科技发展有限公司流动资产周转次数变化情况 364

图表 67 近3年山东福润志环境科技发展有限公司总资产周转次数变化情况 365

图表 68 近3年佛山市凯粤天雄塑料科技有限公司销售毛利率变化情况 368

图表 69 近3年佛山市凯粤天雄塑料科技有限公司资产负债率变化情况 369

图表 70 近3年佛山市凯粤天雄塑料科技有限公司产权比率变化情况 370

图表 71 近3年佛山市凯粤天雄塑料科技有限公司固定资产周转次数情况 371

图表 72 近3年佛山市凯粤天雄塑料科技有限公司流动资产周转次数变化情况 372

图表 73 近3年佛山市凯粤天雄塑料科技有限公司总资产周转次数变化情况 373

图表 74 我国塑木复合材料行业相关政策支持 387

图表 75 含相容剂MAPP的WPC配方 397

图表 76 含偶联剂的WPC配方 398

图表 77 MAPP对WPC吸水率的影响 399

图表 78 MAPP对WPC浸水前后性能的影响 399

图表 79 偶联剂对 WPC 吸水率的影响 400

图表 80 偶联剂对 WPC 浸水前后性能的影响 401

图表 81 吸水率对 WPC 弯曲强度的影响 401

图表 82 吸水率对 WPC 吸水膨胀率的影响 402

图表 83 浸泡时间对 WPC 的 OIT 的影响 403

图表 84 2017-2022年塑木复合材料行业同业竞争风险及控制策略 414

图表 85 塑木复合材料销售策略 419

图表 86 塑木复合材料项目投资注意事项图 422

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/613827G8VA.html>