

# 中国特种工程塑料行业现状深度分析与发展前景 研究报告（2024-2031年）

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《中国特种工程塑料行业现状深度分析与发展前景研究报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202407/718579.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

### 一、特种工程塑料性能更优、附加值更高，对传统材料形成替代

工程塑料可分为通用工程塑料与特种工程塑料。与通用工程塑料相比，特种工程塑料性能更优异、独特，长期使用温度高，能够应对各种严苛和复杂工况下对材料的特种要求，被广泛应用于航空航天、军工、电子电器、汽车、家电、厨卫、交通运输、医疗器械和机械制造、精密器械等众多领域。且相对通用工程塑料，特种工程塑料技术标准更严，附加值更高，随着5G通讯、半导体、医疗行业材料升级等时代的到来，特种工程塑料对传统材料的替代速度进一步加快。

资料来源：观研天下整理

### 二、市场规模增速显著，中国已成为全球特种工程塑料主要市场

近年来，全球特种工程塑料市场保持增长态势。2022年全球特种工程塑料市场规模为49亿元，较上年同比增长36.11%。预计2027年全球特种工程塑料市场规模将达到84亿元，2022-2027年复合年增长率为11.38%。

数据来源：观研天下数据中心整理

从地区发展情况可能，中国特种工程塑料行业的发展前景尤为乐观，其市场增速快于全球，中国已成为全球特种工程塑料主要市场。在政策支持、塑料产业供应链完整以及产品成本优势的推动下，国内特种工程塑料市场规模由2018年的8亿元增长至2022年的15亿元，预计2027年国内特种工程塑料市场规模将达28亿元，2022-2027年复合年增长率为13.30%。

数据来源：观研天下数据中心整理

2018-2022年我国特种工程塑料市场规模占全球特种工程塑料市场规模的比重由22.22%提升至30.61%，预计2027年我国特种工程塑料市场规模占全球特种工程塑料市场规模的比重达33.33%。

数据来源：观研天下数据中心整理

### 三、聚苯硫醚、高性能聚酰胺、液晶聚合物为三大常用特种工程塑料

自上世纪60年代聚酰亚胺（PI）问世开始，在特种工程塑料领域，开发成功并产业化的主要品种有聚酰亚胺（PI）、聚酰胺酰亚胺（PAI）、聚醚酰亚胺（PEI）、聚苯硫醚（PPS）、聚砜（PSF）、聚醚砜（PES）、聚醚醚酮（PEEK）、聚醚酮酮（PEKK）、液晶聚合物（LCP）、高温尼龙（PPA）和氟塑料等。其中聚苯硫醚、高性能聚酰胺、液晶聚合物为三大常用特种工程塑料。

聚苯硫醚（PPS）是分子链中带有苯硫基的高性能热塑性树脂，由苯环和硫原子交替排列构

成，使得PPS结构规整，拥有较高的结晶度，同时苯环为PPS提供良好的刚性和耐热性，而硫醚键赋予PPS一定的柔顺性，因此PPS具有优异的综合性能，被誉为是继聚碳酸酯（PC）、聚酯（PET）、聚甲醛（POM）、尼龙（PA）、聚苯醚（PPO）之后的第6大工程塑料。聚苯硫醚备受汽车、电子电器等诸多行业的青睐，在特种工程塑料中占比最大，达33%。

高性能聚酰胺具备较好的高强度性、抗高温阻力、化学阻力、高硬度和抗磨损性能，广泛应用于橡胶、轮胎、塑料、电子、化工、化纤等行业。高性能聚酰胺是特种工程塑料第二大细分市场，占比达29%。

液晶聚合物（LCP）又称液晶高分子，指具有相态转变、分子还原性、自组装性等特点的新型材料，在显示面板、光学器件以及传感器等领域应用较多。受益于应用需求日益旺盛，液晶聚合物行业发展速度不断加快，目前在特种工程塑料中排名第三位，占比达24%。

特种工程塑料细分品类简介 名称 简介 聚苯硫醚 聚苯硫醚（PPS）是分子链中带有苯硫基的高性能热塑性树脂，由苯环和硫原子交替排列构成，使得PPS结构规整，拥有较高的结晶度，同时苯环为PPS提供良好的刚性和耐热性，而硫醚键赋予PPS一定的柔顺性，因此PPS具有优异的综合性能，被誉为是继聚碳酸酯（PC）、聚酯（PET）、聚甲醛（POM）、尼龙（PA）、聚苯醚（PPO）之后的第6大工程塑料。

高性能聚酰胺 高性能聚酰胺具备较好的高强度性、抗高温阻力、化学阻力、高硬度和抗磨损性能，广泛应用于橡胶、轮胎、塑料、电子、化工、化纤等行业。

液晶聚合物 液晶聚合物（LCP）又称液晶高分子，指具有相态转变、分子还原性、自组装性等特点的新型材料，在显示面板、光学器件以及传感器等领域应用较多。受益于应用需求日益旺盛，液晶聚合物行业发展速度不断加快。

砜类聚合物 聚砜具有热稳定性高、透明性好、水解稳定性优良、模型收缩率低、生物相容性好、电性能和机械性能适中、耐化学性好等特点，进而成为航空航天领域内饰材料，并广泛用于水处理工业、医疗器械、耐腐蚀涂料和防锈漆、食品包装容器等行业。

聚醚酰亚胺 聚醚酰亚胺是无定形聚醚酰亚胺所制造的超级工程塑料，具有最佳之耐高温及尺寸稳定性，以及抗化学性、阻燃、电气性、高强度、高刚性等等，PEI树脂可广泛应用耐高温端子，IC底座、照明设备、FPCB（软性线路板）、液体输送设备、飞机内部零件、医疗设备和家用电器等。

聚芳醚酮 聚芳醚酮分子结构中含有刚性的苯环，因此具有优良的高温性能、力学性能、电绝缘性、耐辐射和耐化学品性等特点。聚芳醚酮可用来制造耐高冲击齿轮、轴承、电熨斗零件、微波炉转盘传动件、汽车齿轮密封件、齿轮支撑座、轴衬、粉末涂料和超纯介质输送管道、航空航天结构材料等。

资料来源：观研天下整理

数据来源：观研天下数据中心整理

#### 四、特种工程塑料进口依赖度高，国内加速产能布局

特种工程塑料进口依赖度高，国内加速产能布局。我国特种工程塑料行业起步于20世纪90

年代中后期，至今未能形成较大规模。根据数据，中国特种工程塑料2021年整体自给率仅为36%，进口依赖度高。

数据来源：观研天下数据中心整理

由于特种工程塑料广泛应用于高端制造业，战略发展地位不断提升，产业链国产替代需求强烈，国内将加速布局。

以PEEK为例，2019年全球PEEK产能主要集中于威格斯、索尔维、赢创三家海外企业，三家产能占比高达80%，其中威格斯产能7150吨，占比57.66%，是全球最大的PEEK供应商。

。

资料来源：观研天下整理

随着国内企业如吉大特塑、浙江鹏孚隆、浩然科技等进入市场并加速产能布局，国产占比有所提升。2022年中研股份、鹏孚隆市占率分别达8%、3%。

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国特种工程塑料行业现状深度分析与发展前景研究报告（2024-2031年）》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，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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国特种工程塑料行业发展概述

#### 第一节 特种工程塑料行业发展情况概述

- 一、特种工程塑料行业相关定义
- 二、特种工程塑料特点分析
- 三、特种工程塑料行业基本情况介绍
- 四、特种工程塑料行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、特种工程塑料行业需求主体分析

#### 第二节 中国特种工程塑料行业生命周期分析

- 一、特种工程塑料行业生命周期理论概述
- 二、特种工程塑料行业所属的生命周期分析

#### 第三节 特种工程塑料行业经济指标分析

- 一、特种工程塑料行业的赢利性分析
- 二、特种工程塑料行业的经济周期分析
- 三、特种工程塑料行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球特种工程塑料行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球特种工程塑料行业发展历程回顾

#### 第二节 全球特种工程塑料行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲特种工程塑料行业地区市场分析

- 一、亚洲特种工程塑料行业市场现状分析
- 二、亚洲特种工程塑料行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲特种工程塑料行业市场前景分析

#### 第四节 北美特种工程塑料行业地区市场分析

- 一、北美特种工程塑料行业市场现状分析
- 二、北美特种工程塑料行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美特种工程塑料行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲特种工程塑料行业地区市场分析

- 一、欧洲特种工程塑料行业市场现状分析
- 二、欧洲特种工程塑料行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲特种工程塑料行业市场前景分析

#### 第六节 2024-2031年世界特种工程塑料行业分布走势预测

## 第七节 2024-2031年全球特种工程塑料行业市场规模预测

### 第三章 中国特种工程塑料行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

#### 第二节我国宏观经济环境对特种工程塑料行业的影响分析

#### 第三节中国特种工程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

##### 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对特种工程塑料行业的影响分析

#### 第五节中国特种工程塑料行业产业社会环境分析

### 第四章 中国特种工程塑料行业运行情况

#### 第一节中国特种工程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

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国特种工程塑料行业市场规模分析

##### 一、影响中国特种工程塑料行业市场规模的因素

##### 二、中国特种工程塑料行业市场规模

##### 三、中国特种工程塑料行业市场规模解析

#### 第三节中国特种工程塑料行业供应情况分析

##### 一、中国特种工程塑料行业供应规模

##### 二、中国特种工程塑料行业供应特点

#### 第四节中国特种工程塑料行业需求情况分析

##### 一、中国特种工程塑料行业需求规模

##### 二、中国特种工程塑料行业需求特点

#### 第五节中国特种工程塑料行业供需平衡分析

### 第五章 中国特种工程塑料行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国特种工程塑料行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、特种工程塑料行业产业链图解

#### 第二节中国特种工程塑料行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
  - 二、上游产业对特种工程塑料行业的影响分析
  - 三、下游产业发展现状
  - 四、下游产业对特种工程塑料行业的影响分析
- 第三节我国特种工程塑料行业细分市场分析
- 一、细分市场一
  - 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国特种工程塑料行业市场竞争分析

### 第一节中国特种工程塑料行业竞争现状分析

- 一、中国特种工程塑料行业竞争格局分析
- 二、中国特种工程塑料行业主要品牌分析

### 第二节中国特种工程塑料行业集中度分析

- 一、中国特种工程塑料行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国特种工程塑料行业市场集中度分析

### 第三节中国特种工程塑料行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国特种工程塑料行业模型分析

### 第一节中国特种工程塑料行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国特种工程塑料行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁

## 六、中国特种工程塑料行业SWOT分析结论

### 第三节中国特种工程塑料行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国特种工程塑料行业需求特点与动态分析

### 第一节中国特种工程塑料行业市场动态情况

### 第二节中国特种工程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

### 第三节特种工程塑料行业成本结构分析

### 第四节特种工程塑料行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节中国特种工程塑料行业价格现状分析

### 第六节中国特种工程塑料行业平均价格走势预测

#### 一、中国特种工程塑料行业平均价格趋势分析

#### 二、中国特种工程塑料行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国特种工程塑料行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国特种工程塑料行业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

### 第二节中国特种工程塑料行业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

### 第三节中国特种工程塑料行业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

## 第十章 2019-2023年中国特种工程塑料行业区域市场现状分析

### 第一节中国特种工程塑料行业区域市场规模分析

#### 一、影响特种工程塑料行业区域市场分布的因素

#### 二、中国特种工程塑料行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区特种工程塑料行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区特种工程塑料行业市场分析

##### (1) 华东地区特种工程塑料行业市场规模

##### (2) 华南地区特种工程塑料行业市场现状

##### (3) 华东地区特种工程塑料行业市场规模预测

### 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、华中地区特种工程塑料行业市场分析

##### (1) 华中地区特种工程塑料行业市场规模

##### (2) 华中地区特种工程塑料行业市场现状

##### (3) 华中地区特种工程塑料行业市场规模预测

### 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、华南地区特种工程塑料行业市场分析

##### (1) 华南地区特种工程塑料行业市场规模

##### (2) 华南地区特种工程塑料行业市场现状

##### (3) 华南地区特种工程塑料行业市场规模预测

### 第五节华北地区特种工程塑料行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区特种工程塑料行业市场分析

- (1) 华北地区特种工程塑料行业市场规模
- (2) 华北地区特种工程塑料行业市场现状
- (3) 华北地区特种工程塑料行业市场规模预测

### 第六节东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区特种工程塑料行业市场分析
  - (1) 东北地区特种工程塑料行业市场规模
  - (2) 东北地区特种工程塑料行业市场现状
  - (3) 东北地区特种工程塑料行业市场规模预测

### 第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区特种工程塑料行业市场分析
  - (1) 西南地区特种工程塑料行业市场规模
  - (2) 西南地区特种工程塑料行业市场现状
  - (3) 西南地区特种工程塑料行业市场规模预测

### 第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区特种工程塑料行业市场分析
  - (1) 西北地区特种工程塑料行业市场规模
  - (2) 西北地区特种工程塑料行业市场现状
  - (3) 西北地区特种工程塑料行业市场规模预测

## 第十一章 特种工程塑料行业企业分析（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、公司优势分析

#### 第六节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

#### 第七节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

#### 第八节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

#### 第九节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第十节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国特种工程塑料行业发展前景分析与预测

### 第一节中国特种工程塑料行业未来发展前景分析

#### 一、特种工程塑料行业国内投资环境分析

#### 二、中国特种工程塑料行业市场机会分析

#### 三、中国特种工程塑料行业投资增速预测

### 第二节中国特种工程塑料行业未来发展趋势预测

### 第三节中国特种工程塑料行业规模发展预测

#### 一、中国特种工程塑料行业市场规模预测

#### 二、中国特种工程塑料行业市场规模增速预测

#### 三、中国特种工程塑料行业产值规模预测

#### 四、中国特种工程塑料行业产值增速预测

#### 五、中国特种工程塑料行业供需情况预测

### 第四节中国特种工程塑料行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国特种工程塑料行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国特种工程塑料行业进入壁垒分析

#### 一、特种工程塑料行业资金壁垒分析

#### 二、特种工程塑料行业技术壁垒分析

#### 三、特种工程塑料行业人才壁垒分析

#### 四、特种工程塑料行业品牌壁垒分析

#### 五、特种工程塑料行业其他壁垒分析

### 第二节特种工程塑料行业风险分析

一、特种工程塑料行业宏观环境风险

二、特种工程塑料行业技术风险

三、特种工程塑料行业竞争风险

四、特种工程塑料行业其他风险

第三节中国特种工程塑料行业存在的问题

第四节中国特种工程塑料行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国特种工程塑料行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国特种工程塑料行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国特种工程塑料行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节特种工程塑料行业营销策略分析

一、特种工程塑料行业产品策略

二、特种工程塑料行业定价策略

三、特种工程塑料行业渠道策略

四、特种工程塑料行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202407/718579.html>