

2026-2031年中国PET发泡材料行业深度调研及投资前景预测报告

报告简介

PET发泡材料行业是以聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)为基体原料，通过物理或化学发泡工艺制备多孔轻质结构材料，并围绕其研发、生产、应用及回收构建的高新技术材料产业领域。该行业核心在于利用PET优异的力学性能、热稳定性和可回收性，通过先进的发泡技术实现材料的轻量化、高强度与功能化协同优化，形成具备高比强度、耐高温、阻燃、低烟无毒及环境友好等综合性能的新型结构泡沫材料。

随着全球对可持续发展和循环经济的高度重视，PET发泡材料因其可100%回收再利用、碳足迹显著低于传统泡沫材料的优势，成为替代不可降解或难回收的PVC、PU等泡沫材料的关键路径，广泛服务于高端制造与绿色建筑领域。行业技术演进集中于超临界CO₂挤出发泡、微孔结构调控、纳米增强改性及闭环化学回收等前沿方向，推动材料在泡孔均匀性、抗疲劳性、阻燃等级和低温韧性等方面持续突破。产业链涵盖上游PET树脂与助剂供应、中游发泡设备制造与材料生产、下游在风电叶片芯材、新能源汽车电池包结构件、轨道交通内饰、节能建筑保温板、高端包装及运动器材等领域的规模化应用，并延伸至废旧材料的收集、再生与再发泡闭环体系。

在中国“双碳”战略驱动下，该行业被纳入国家鼓励发展的新材料产业范畴，受到政策与资本的双重支持，正处于从技术引进向自主创新、从低端代工向高附加值产品升级的关键转型期。当前，行业竞争焦点已由单一材料供应转向系统解决方案提供能力，领先企业通过材料-工艺-

装备一体化创新，构建技术壁垒，并积极探索分布式制造与定制化服务模式，以响应下游产业对轻量化、长寿命、低碳排放的复合需求，推动整个产业向智能化、绿色化与高端化深度融合的方向加速发展。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据国家统计局、商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国PET发泡材料市场进行了分析研究。报告在总结中国PET发泡材料发展历程的基础上，结合新时期的各方面因

素，对中国PET发泡材料的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为PET发泡材料企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 pet发泡材料行业概况

第一节 pet发泡材料定义

第二节 pet发泡材料特点

一、pet发泡材料概述

二、pet发泡材料性能优势

第二章 pet发泡材料行业市场发展环境分析

第一节 pet发泡材料行业政策环境

一、行业政策要素分析

二、行业相关法律法规

1、行业主管部门及自律性组织

2、pet发泡材料相关法律法规

三、行业相关政策及规划

第二节 行业经济环境分析

一、中国gdp走势分析

1、2025年中国gdp增长情况

2、2026年中国经济预测分析

二、pmi指数走势研究

三、中国进出口状况及形势

四、中国固定资产投资增速

五、中国居民收入与支出情况

1、居民人均可支配收入增长

2、工资收入和转移收入稳定增长

3、居民消费支出持续恢复

第三节 行业社会环境分析

一、人口因素

1、中国人口规模

2、中国人口年龄结构

3、中国人口健康状况

二、中国生态环境状况

三、中国社会财富分布

四、区域消费水平

五、中国教育普及率

第四节 行业其他环境分析

一、全球经济形势

1、2025年全球经济走势

2、2026年全球经济展望

二、国际贸易形势

三、行业技术环境

第三章 pet发泡材料国内外开发和应用情况

第一节 pet发泡材料的制备工艺分析

一、釜压发泡

二、模压发泡

三、挤出发泡

第二节 各国pet发泡材料生产对比

一、日本

二、德国

三、瑞士

四、国内

五、对比分析

第三节 pet泡沫的应用领域

一、pet发泡材料的市场概况

二、细分应用市场

1、风电领域

2、交通运输

3、包装和保温隔热领域

4、建筑领域

5、光学器件

三、应用趋势分析

第四章 pet发泡材料行业发展现状分析

第一节 发泡材料行业整体发展现状

一、2023-2025年国内发泡材料行业发展现状

1、发展现状

2、市场规模分析

二、国内发泡材料市场结构分析

1、聚氨酯泡沫：份额最大、前景广阔

2、tpu发泡材料异军突起

3、人造皮革替代有望持续升温

第二节 2023-2025年国内pet发泡材料行业发展现状

一、发展现状分析

二、市场规模情况

三、总体产能产量分析

1、产能建设情况

2、产量分析

第五章 2023-2025年国内pet发泡材料行业下游应用市场情况

第一节 pet发泡材料行业应用市场分析

一、风力发电

二、交通运输

三、建筑领域

四、光学器件

五、航空工业

六、船舶

第二节 风力发电行业市场需求情况

一、行业发展现状分析

二、pet发泡材料需求规模分析

三、pet发泡材料需求前景预测

第三节 交通运输行业市场需求情况

一、行业发展现状分析

二、pet发泡材料需求规模分析

三、pet发泡材料需求前景预测

第四节 建筑领域市场需求情况

一、行业发展现状分析

二、pet发泡材料需求规模分析

三、pet发泡材料需求前景预测

第五节 光学器件工业市场需求情况

一、行业发展现状分析

二、pet发泡材料需求规模分析

三、pet发泡材料需求前景预测

第六节 航空工业市场需求情况

一、行业发展现状分析

二、pet发泡材料需求规模分析

三、pet发泡材料需求前景预测

第七节 船舶行业市场需求情况

一、行业发展现状分析

二、pet发泡材料需求规模分析

三、pet发泡材料需求前景预测

第六章 2026-2031年pet发泡材料行业发展前景分析

第一节 pet发泡材料行业发展前景

一、行业发展趋势分析

- 1、行业在新技术方面的发展情况和未来发展方向
- 2、行业在新产业方面的发展情况和未来发展趋势
- 3、行业在新业态方面的发展情况和未来发展趋势
- 4、行业在新模式方面的发展情况和未来发展趋势

二、行业发展有利因素

- 1、国家产业政策支持
- 2、对进口原材料依赖程度降低
- 3、我国高分子加工机械配套能力不断增强

三、行业发展不利因素

- 1、行业内检验标准的缺失
- 2、原材料价格波动带来的影响

第二节 2026-2031年中国pet发泡材料行业发展预测

一、市场规模预测

二、市场供给预测

三、下游需求规模预测

四、产品进出口预测

图表目录：

图表：pet发泡材料特点分析

图表：pet发泡材料行业政策

图表：pet发泡材料行业主管部门及自律性组织

图表：2023-2025年国内生产总值及其增长速度

图表：2023-2025年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2024-2026年中国制造业pmi指数走势

图表：2025年分行业固定资产投资(不含农户)占比

图表：2023-2025年全国居民人均可支配收入(单位：元)

图表：2023-2025年国内城镇和乡村居民消费支出对比(单位：元)

图表：2025年全国居民人均消费支出及其构成

图表：2023-2025年全国人口规模

图表：2025年国内人口年龄结构

图表：2025年城市gdp和社会消费品零售数据

图表：2023-2025年国内pet发泡材料行业市场规模

图表：2023-2025年国内pet发泡材料行业市场规模

图表：2023-2025年国内pet发泡材料行业产量

图表：2023-2025年pet发泡材料应用风力发电市场规模(亿元)

图表：2026-2031年pet发泡材料应用风力发电市场规模(亿元)

图表：2023-2025年pet发泡材料应用交通运输市场规模(亿元)

图表：2026-2031年pet发泡材料应用交通运输市场规模(亿元)

图表：2023-2025年pet发泡材料应用建筑领域市场规模(亿元)

图表：2026-2031年pet发泡材料应用建筑领域市场规模(亿元)

图表：2023-2025年pet发泡材料应用光学器件市场规模(亿元)

图表：2026-2031年pet发泡材料应用光学器件市场规模(亿元)

图表：2023-2025年pet发泡材料应用航空工业市场规模(亿元)

图表：2026-2031年pet发泡材料应用航空工业市场规模(亿元)

图表：2023-2025年pet发泡材料应用船舶市场规模(亿元)

图表：2026-2031年pet发泡材料应用船舶市场规模(亿元)

图表：2026-2031年中国pet发泡材料行业市场规模预测

图表：2026-2031年国内pet发泡材料行业产量

图表：2026-2031年国内pet发泡材料行业需求量

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：4066999

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260328/4066999.shtml>

在线订购：[点击这里](#)