

中国PET发泡材料行业市场发展现状及应用市场与前景研究报告(2024-2029版)

报告简介

PET发泡材料，俗称涤纶树脂材料，主要成分是聚对苯二甲酸乙二醇酯。聚对苯二甲酸乙二醇酯(涤纶树脂)主要用于制造合成纤维、薄膜、瓶子，在工程塑料及其他领域也有应用。PET泡沫主要对生产中的PET采用发泡工艺从而制得，是一种新型高性能绿色可回收轻量化材料。其具有优异的热稳定性、抗疲劳性、热膨胀性，且具有力学性能好、阻燃、低烟、无毒、环境友好等优点。

PET泡沫等新型聚酯材料产业是国家鼓励发展的产业。国务院、各主管部门出台的一系列鼓励行业发展的规划、政策和指导意见，有力推动了我国聚酯产业链的发展。

PET发泡材料具有优异的综合性能，目前主要应用到风力发电、轨道交通、航空航天、节能建筑等众多领域。受国家发展倡导新能源、节能减排、节约环保的影响，国内风力发电、建筑节能领域对PET泡沫的需求不断增长。另外，近年来随着国内轨道交通的快速发展，以及新能源汽车中内饰件应用的铺开，PET泡沫的需求将进一步增长。

随着我国新型材料和民用环保事业的不断发展，PET泡沫将会应用到更多的领域。目前我国PET泡沫行业正处于成长和快速发展阶段，国内PET泡沫生产厂家通过与高校合作开发，正逐渐缩小与发达国家的技术差距。

未来，PET泡沫在汽车、建筑保温等领域的潜在需求非常大，但受限于低密度和阻燃技术瓶颈，国内低密度和阻燃泡沫仍无法正常生产，因此汽车和建筑保温等市场仍未向国产泡沫开放。为了拓展PET的应用领域，国内泡沫生产企业开发低密度和阻燃泡沫技术势在必行。

另外，相比PS、PE等通用塑料，PET的挤出发泡过程更加复杂、技术难度更大，究其原因是PET发泡的专用设备开发技术与国外相比仍差距较大。当前国内只有少数几家设备厂家联合高校开展了相关研发，相关投入仍较少。因此，PET挤出发泡专用装备的开发，产品种类和应用领域的拓宽，将是未来我国PET发泡材料生产发展的主要趋势。

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，主要依据了国家统计局、国家商务部、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。

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、2019-2023年中国gdp增长情况

2、2023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、2019-2023年全球经济走势
- 2、2023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

- 1、釜压发泡
- 2、模压发泡
- 3、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、2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2024-2029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 2024-2029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发泡材料主管部门及自律性组织

图表：pet发泡材料相关法律法规

图表：pet发泡材料相关政策及规划

图表：2019-2023年中国gdp及增长情况

图表：2019-2023年各月中国pmi指数走势(%)

图表：中国前五大贸易伙伴进出口金额及增长率

图表：2019-2023年中国固定资产投资(不含农户)同比增速(%)

图表：2019-2023年三次产业投资占固定资产投资(不含农户)比重

图表：2019-2023年全国居民人均可支配收入及增长情况

图表：2019-2023年农村居民人均可支配收入及增长情况

图表：2019-2023年全国居民人均消费支出及构成

图表：中国人口规模变化(亿人)

图表：中国新出生人口变化情况(万人)

图表：全国人口年龄构成

图表：2010-2025年中国人口预期寿命(岁)

图表：中国老龄人口占比上升

图表：2019-2023年全国339个地级及以上城市各级别天数比(%)

图表：2019-2023年全国地表水水质类别比例(%)

图表：2019-2023年全国各省(市、自治区)居民人均消费支出前十

图表：2019-2023年在园儿童数及学前教育毛入学率

图表：2019-2023年义务教育在校生数及九年义务教育巩固率

图表：2019-2023年小学在校生数及毛入学率

图表：2019-2023年初中在校生数及毛入学率

图表：2019-2023年高中在校生数及毛入学率

图表：2019-2023年高等教育在学总规模及毛入学率

图表：pet发泡材料的主要应用领域

图表：国内企业pet发泡材料产能统计

图表：隆华科技募投pet芯材项目

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230620/445666.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)