

2026-2031年中国PETG行业深度调研及投资前景预测报告

报告简介

PETG(Polyethylene Terephthalate

Glycol)是一种透明、非结晶型共聚酯材料，属于聚酯类工程塑料的分支。其化学本质为聚对苯二甲酸乙二醇酯-1,4-环己烷二甲醇酯，通过在传统PET(聚对苯二甲酸乙二醇酯)的合成过程中引入第三单体1,4-环己烷二甲醇(CHDM)部分替代乙二醇，破坏分子链的规整性，从而抑制结晶化并形成非晶结构。这种改性赋予PETG独特的物理性能：其透光率可达91%，接近玻璃的透明度;抗冲击性接近或超过聚碳酸酯(PC)，兼具高耐化学性、耐候性及加工适应性。

从分子结构看，CHDM的含量直接影响PETG的性能。当CHDM摩尔分数低于50%时，材料被定义为PETG;若高于50%，则称为PCTG(聚对苯二甲酸环己烷二甲醇酯)。这种比例控制使PETG在保持高透明度的同时，具备优异的热成型性能、柔韧性和表面光泽度。其熔点随CHDM含量增加而降低，玻璃化转变温度升高，加工窗口更宽，可通过注塑、挤出、吹塑、吸塑等传统工艺成型，也可用于3D打印(如FDM技术)，打印件表面光滑、细节丰富。

PETG的核心优势在于其环保性与安全性。材料不含双酚A(BPA)，符合FDA等食品接触安全认证，热加工时不产生有害气体，焚化时不会释放有毒物质，填埋后也不会污染地下水，因此成为PVC(聚氯乙烯)的理想替代品，尤其在欧美等环保法规严格的地区，已广泛应用于食品包装、医疗器械、化妆品容器等领域。此外，PETG的抗应力白化能力和低内应力特性，使其在二次加工(如激光切割、钻孔、热弯)中不易开裂，进一步拓展了其应用场景。

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PETG市场进行了分析研究。报告在总结中国PETG发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国PE

TG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PETG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 petg概述

第一节 petg定义

第二节 petg特点

第三节 petg用途分析

第二章 2025年中国petg行业发展环境分析

第一节 petg行业经济环境分析

一、国内宏观经济发展情况

第二节 petg行业政策环境分析

一、petg行业相关政策

二、petg行业相关标准

第三章 世界petg行业市场运行形势分析

第一节 2023-2025年全球petg行业发展概况

一、全球petg企业发展格局

二、全球petg产量

三、全球petg消费量

四、全球petg市场规模

第二节 世界petg行业发展走势

一、全球petg行业市场分布情况

二、全球petg行业发展趋势分析

第四章 petg行业技术发展现状与成熟度

第一节 当前petg技术发展现状

第二节 我国petg技术成熟度分析

第五章 2026-2031年中国petg行业供给与需求情况分析 & 预测

第一节 2023-2025年中国petg行业发展现状

第二节 中国petg行业需求概况

一、2023-2025年中国petg行业需求情况分析

二、2026-2031年中国petg市场需求预测

第三节 中国petg行业供给概况

一、2023-2025年中国petg供给情况分析

二、2026-2031年中国petg行业供给预测

第六章 2026-2031年中国petg行业进口情况分析 & 预测

第一节 2023-2025年petg进口分析

第二节 2026-2031年中国petg行业进口预测

第七章 中国petg行业规模与效益分析

第一节 2023-2025年petg行业偿债能力分析

第二节 2023-2025年petg行业盈利能力分析

第三节 2023-2025年petg行业发展能力分析

第四节 2023-2025年petg行业企业数量及变化趋势

第八章 petg上、下游行业发展现状与趋势

第一节 petg上游行业发展分析

一、petg上游行业发展现状

二、petg上游行业发展趋势预测

第二节 petg下游行业发展分析

一、挤出成型级petg

二、注塑成型级petg

三、挤出吹塑成型级petg

四、与pc进行共混

五、替代pmma

第九章 2023-2025年petg行业竞争格局分析

第一节 petg行业集中度分析

一、petg企业集中度分析

二、petg区域集中度分析

第二节 petg行业竞争格局分析

一、行业内竞争

二、买方砍价能力

三、卖方砍价能力

四、进入威胁

五、替代威胁

第十章 2023-2025年中国petg行业重点企业竞争力分析

第一节 美国伊士曼公司

一、企业概况

二、企业petg产品研究

三、企业经营状况

四、企业发展策略

第二节 韩国sk公司

一、企业概况

二、企业petg产品

三、企业经营状况

四、企业发展策略

第三节 中石油辽阳石化

一、企业概况

二、企业petg产品发展

三、企业发展策略

第四节 江苏华信新材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业主营产品

三、企业经营状况

四、企业发展策略

第十一章 中国petg产业市场竞争策略建议

第一节 petg行业发展战略研究

一、技术开发战略

二、产业战略规划

三、业务组合战略

四、营销战略规划

第二节 中国petg产业竞争战略建议

一、petg渠道竞争策略建议

二、petg品牌竞争策略建议

三、petg客户服务策略建议

第十二章 2026-2031年中国petg影响因素与未来预测

第一节 制约petg产业化的因素分析

一、原料影响分析

二、催化剂影响分析

第二节 未来petg行业发展趋势分析

一、未来petg行业发展分析

二、未来petg行业技术开发方向

第十三章 对中国petg行业投资的建议及观点

第一节 petg行业投资机遇

第二节 petg行业投资风险

一、标准滞后

二、产品开发及市场认知度有待提高

第三节 petg行业应对策略

第四节 petg市场的重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

图表目录

- 图表：2023-2025年中国gdp
- 图表：我国petg行业相关政策
- 图表：petg板材相关性能参数出厂标准
- 图表：2023-2025年全球petg产量
- 图表：2023-2025年全球petg消费量
- 图表：2023-2025年全球petg市场规模
- 图表：2025年全球petg区域市场分布
- 图表：国内petg下游应用占比
- 图表：2023-2025年中国petg市场需求量分析
- 图表：2026-2031年中国petg市场需求预测
- 图表：petg主要供给情况
- 图表：2026-2031年中国petg行业产能预测
- 图表：2023-2025年petg聚酯切片进口分析
- 图表：2023-2025年petg共聚酯线材进口分析
- 图表：2026-2031年中国petg行业进口预测
- 图表：2023-2025年petg行业偿债能力
- 图表：2023-2025年petg行业盈利能力
- 图表：2023-2025年petg行业发展能力
- 图表：2023-2025年中国petg行业企业数量
- 图表：2025年pta下游消费占比
- 图表：petg行业主要企业市场份额

图表：petg区域集中度分析

图表：2023-2025年伊士曼公司营业收入分析

图表：韩国skk2012

图表：petg吸塑膜——印刷膜

图表：2023-2025年华信材料营业收入分析

图表：2023年和2025年制造业主要指标

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：4065780

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260328/4065780.shtml>

在线订购：[点击这里](#)