

# 2020-2026年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT） 行业发展前景分析及投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业发展前景分析及投资战略咨询报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202007/883164.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

### 前言

PTT纤维是PTT聚合物制造的高性能纤维，化学名称为聚对苯二甲酸丙二酯，是聚酯家族中的一员，与PET，PBT属同一家族。分子键具有Z型抗拉伸结构。PTT纤维比涤纶和尼龙有更好的优点，即手感软，拉伸回复性高更易染色，更易护理，更好的耐洗牢度和抗紫外线。集多种特性于一体，是织物最理想的选择，在今后有发展成为市场主导的潜力。

2019年我国PTT纤维行业市场规模约28.81亿元，同比2018年的25.71亿元增长了12.06%，近几年我国PTT纤维行业市场规模情况如下图所示：

2012-2019年中国PTT纤维行业市场规模

资料来源：智研咨询整理

智研咨询发布的《2020-2026年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）行业发展前景及投资战略咨询报告》内容翔实，包括PTT相关概念及发展环境、PTT市场运行态势、市场容量、竞争对手、消费需求及发展问题等，最后分析了中国PTT行业面临的机遇及发展前景。若您想对中国PTT有系统了解或想投资该行业，本报告将是不可或缺的重要工具。

报告研究数据主要来源于国家统计局、海关总署、商务部、问卷调查及其他数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 PTT行业综述

#### 第一节 PTT的结构

#### 第二节 PTT的基本性能

##### 一、PTT树脂的基本性能

##### 二、PTT纤维的基本性能

#### 第三节 PTT的性能优势

##### 一、PTT成品性能优势

##### 二、PTT的加工性能优势

##### 三、PTT的染色性能优势

### 第二章 PTT纤维研究历史与市场前景预测

#### 第一节 研究历史

#### 第二节 PTT工艺技术研究进展

##### 一、PTT聚合技术研究

##### 二、纤维加工技术研究

### 第三节 PTT纤维的市场前景预测

- 一、PTT纤维的成本优势
- 二、PTT纤维的价格性能比分析
- 三、PTT纤维的应用前景

## 第三章 PTT市场现状分析与预测

### 第一节 2019年世界PTT市场分析

### 第二节 2019年我国PTT市场现状分析

#### 一、我国PTT产量分析

2012年我国PTT纤维行业产量2.33万吨，2019年产量达到了12.95万吨，如下图所示：  
2012-2019年中国PTT纤维行业产量情况

资料来源：智研咨询整理

#### 二、我国PTT市场价格分析

### 第三节 2020年我国PTT市场预测分析

### 第四节 2019年中国PTT纤维市场区域分布

### 第五节 2019年PTT 纤维主要客户群体区域分析

- 一、华北
- 二、东北
- 三、华东
- 四、华中
- 五、华南
- 六、西南
- 七、西北

## 第四章 PTT纤维的加工技术与性能

### 第一节 PTT纤维的加工技术

- 一、聚合技术
- 二、干燥技术
- 三、纺-卷技术
- 四、变形技术
- 五、短纤维技术

### 第二节 性能优势

- 一、聚合物性能
- 二、PTT纤维性能

## 第五章 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）合成研究

### 第一节 实验部分

## 第二节 结果及讨论

### 第三节 结论

## 第六章 直接酯化法合成PTT的工艺探讨

### 第一节 实验

#### 一、实验装置

#### 二、原料

#### 三、实验方法

### 第二节 结果及讨论

#### 一、酯化反应催化剂

#### 二、催化剂用量

#### 三、N ( PDO ) /N ( PTA )

#### 四、升温速率对反应的影响

#### 五、缩聚反应

### 第三节 结论

## 第七章 PTT的生产加工技术及其应用

### 第一节 PTT的生产加工技术

#### 一、PTT长丝

#### 二、PTT短纤维

### 第二节 PTT的应用

#### 一、纤维和地毯丝领域

#### 二、热塑性工程塑料

#### 三、非织造布

#### 四、其他

## 第八章 我国化纤工业的发展及预测分析

### 第一节 我国化纤工业发展现状调研

### 第二节 我国化纤工业目前存在的问题及对策

### 第三节 今后化纤工业发展趋势预测分析

## 第九章 PTT上游原料 - 1, 3-丙二醇的合成、应用与市场前景

### 第一节 概述

### 第二节 生产方法

#### 一、环氧乙烷法

#### 二、丙烯醛法

### 第四节 微生物发酵工艺

### 第五节 发展展望

## 第十章 PBT上游市场 - PTA全球产业分析概况

## 第一节 全球PTA供需关系

### 第二节 亚洲PTA供需分析

#### 一、亚洲PTA生产及投资状况分析

#### 二、亚洲PTA消费状况分析

#### 三、中国台湾PTA发展状况分析

### 第三节 我国PTA市场供需现状分析

#### 一、中国大陆PTA生产及投资状况分析

#### 二、中国大陆PTA消费状况分析

### 第四节 PTA产业价格分析

#### 一、PTA行情运行情况回顾

#### 二、PTA后市分析

## 第十一章 PTT针织物的开发优势及前景

### 第一节 PTT纤维的性能介绍（CWB235）

#### 一、优异的拉伸回弹性

#### 二、PTT纤维的染色性能

#### 三、PTT纤维与其他纤维的性能比较

### 第二节 PTT针织物的开发

#### 一、PTT作为服用纤维的优势

#### 二、PTT针织物的编织

### 第三节 PTT针织物的整理工艺

#### 一、PTT针织物的染色工艺

#### 二、PTT针织物的整理

### 第四节 PTT纤维在针织产品中的前景

## 第十二章 我国PTT产业投资机会与风险分析

### 第一节 我国PTT产业成熟度分析

#### 一、PTT产业集中度分析（ZYCWB）

#### 二、PTT产业市场容量分析

#### 三、产业发展前景预测

### 第二节 PTT产业投资机会与投资风险分析

#### 一、投资机会分析

#### 二、投资风险分析

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202007/883164.html>