

# 中国再生涤纶行业现状深度研究与投资前景预测报告（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《中国再生涤纶行业现状深度研究与投资前景预测报告（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/202411/732936.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

再生涤纶（RPET）是一种环保型纺织材料，属于 PET 聚酯的循环利用，主要通过回收废旧聚酯（如PET瓶片、泡料、废丝、废浆、废旧纺织品等）再加工制成的聚对苯二甲酸乙二醇酯纤维，具有环保性、耐用性、实用性和时尚性特点。相比原生涤纶，再生涤纶能为下游纺织品带来绿色“加分”项，提升终端纺织品牌的形象和附加值。近年随着全球资源短缺和环保问题的日益严峻，发展循环经济和低碳经济的任务也日趋紧迫，涤纶纤维及下游行业积极响应资源循环利用，大力推进再生纤维发展，国际知名品牌陆续要求使用 100.00%取得 GRS 认证的再生涤纶纤维。

资料来源：公开资料，观研天下整理

### 一、我国是涤纶产品产销大国，为再生涤纶纤维生产提供充足原材料

原生涤纶纤维作为石油化工产业的下游产业，其生产需要消耗大量的化工材料，石油冶炼过程中也将产生大量的碳排放。而再生涤纶纤维使用废旧纺织品、废旧瓶片及塑料等为原料进行生产，其碳足迹将远低于使用原生 PET 生产。在美国聚酯行业中，从石油加工到 PET 聚酯，每生产 1 吨 PET 聚酯产生 1.871 吨二氧化碳，而回收利用 1 吨再生 PET 聚酯制造成涤纶，则可以避免该部分二氧化碳的排放。另外根据相关资料显示，以物理法生产的再生涤纶的碳足迹仅为原生涤纶的 20%-30%。因此，发展再生涤纶纤维能够推动行业践行低碳经济，有利于助力“碳达峰”、“碳中和”国家战略的实现。

我国是涤纶纤维及制品的生产和消费大国，废旧涤纶纺织品数量巨大，为再生涤纶纤维生产提供了良好的原料基础。2022 年我国涤纶在全球涤纶产量中占比达到 78.16%。近年来，我国涤纶产量规模在总体上呈现上升态势。2023年我国涤纶产量整体增长至 5702万吨，同比增长6.72%；销量为5343万吨。

数据来源：中国化学纤维工业协会，观研天下整理

### 二、受终端市场需求恢复推动，再生涤纶产量有所回升

目前再生涤纶是我国循环再利用化纤行业的主要产品。我国是全球最大的再生涤纶生产国，也是国际品牌在全球最大的再生涤纶采购基地。2018-2023年我国再生涤纶产量呈现波动上行态势。2018-2020年产量持续下降，到2020年下降至最低位（429 万吨）。进入2021 年以来，由于终端市场需求出现一定程度的恢复，下游应用领域逐步寻求循环利用的再生纤维

替代原生纤维，使得产量有所回升。到2023年，我国再生涤纶产量增长到565万吨，同比增长15.3%；其中再生涤纶短纤维市场产量规模为万吨，高品质再生涤纶长丝产量为50万吨-60万吨。

470

数据来源：化纤信息网，中国化学纤维工业协会，观研天下整理

### 三、目前再生涤纶技术主要包括聚酯再生技术和再生聚酯熔体品质提升技术

目前废弃涤纶回收原料的再生循环技术主要包括聚酯再生技术和再生聚酯熔体品质提升技术两种。

#### 再生涤纶生产技术

##### 生产技术

##### 基本情况

##### 聚酯再生技术

##### 物理法

物理法是指经分拣、清洗和干燥等工序后将废旧聚酯材料作为原料直接进行熔融纺丝的再生方法。其技术和工艺简单，生产成本低。

##### 物理化学法

物理化学法是针对物理法本身局限性的改进升级，通过将回收的聚酯废料熔融后，进行液相或者固相增粘，这种方法以物理法为主，辅以化学法提高分子量，降低杂质含量，在增加成本较低的前提下，能有效提升再生制品的品质并实现差异化。

##### 化学法

化学法是指利用化学反应将废旧聚酯材料解聚为聚合单体或聚合中间体，经过提纯分离等步骤后进行再生聚合和熔融纺丝的过程。

##### 再生聚酯熔体品质提升技术

##### 化学扩链法

化学扩链法，通常是采用具有能与聚酯端基发生加成或缩合的高活性双官能团小分子化合物作为扩链剂，从而将聚酯分子进行连接，使分子量成倍增长。对于杂质较多的再生聚酯熔体来说，加成型扩链剂的增粘效果会好于缩合型，因为缩合型扩链剂在扩链的同时也会释放小分子产物，如果不能及时排除，也会造成熔体的劣化。

化学法能实现对废弃PET 聚酯的封闭式循环再生，适用于高杂质含量的废弃聚酯纺织品，但化学法的工艺流程相对复杂、技术难度大、生产成本低，因此目前全球范围内成功商业化的案例还较少。

##### 固相缩聚法

固相缩聚法是指将单体或分子量较低的预聚体加热至玻璃化温度以上，熔点以下进行聚合反应的过程，分子量相对于一般缩聚明显提高，反应过程中无需使用溶剂，反应产物不需要提纯，也没有溶剂的回收，工艺十分环保。但反应原料需要充分混合，固体粒子粒径要求达到一定细度，同样会产生不易脱除的小分子产物。

#### 熔融缩聚法

熔融缩聚法是在原料单体和生成的聚合物均处于熔融状态下的聚合反应过程，熔融缩聚不用溶剂，因此反应物浓度高，引入杂质机会少，产品质量能保证；但熔融缩聚对缩聚反应材料间的配比、反应程度和温度控制要求严格，技术难度较大。

资料来源：公开资料，观研天下整理

#### 四、政策助力行业发展，未来市场有着很大发展潜力

发展再生涤纶纤维能够实现资源节约和环境保护的双重价值，有力推动循环经济发展，减少碳排放。近些年我国陆续出台了多项政策，助力循环再生涤纶纤维在内的再利用纤维行业发展。例如2021年，工信部发布了循环再利用化学纤维（涤纶）行业规范条件。2022年3月，国家发展改革委等部门联合发布的《关于加快推进废旧纺织品循环利用的实施意见》明确提出，到2025年，我国废旧纺织品循环利用体系初步建立，废旧纺织品循环利用率达到25%，废旧纺织品再生纤维产量达到200万吨。到2030年，我国建成较为完善的废旧纺织品循环利用体系，废旧纺织品循环利用率达到30%，废旧纺织品再生纤维产量达到300万吨。

再生涤纶纤维行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	重点内容
	2015年7月	工信部	《再生化学纤维（涤纶）行业规范条件》	规定了再生涤纶行业的准入门槛，新建及现有再生涤纶项目需要满足生产能力、工艺和装备要求、资源消耗指标、质量与管理、环境保护等方面的一系列要求，否则将被依法淘汰
	2018年11月	国家统计局	《战略性新兴产业分类（2018）》	将“高性能纤维及制品和复合材料”、包含“涤纶纤维制造”的“有机纤维制造”列入战略性新兴产业。
	2021年6月	中国纺织工业联合会	《纺织行业“十四五”发展纲要》及《科技、时尚、绿色发展指导意见》	进一步提升差别化、功能型水平，实现纤维高品质、高效生产和低成本。开发智能化、高仿真、高保形、舒适易护理、阻燃、抗静电、抗紫外、抗菌、相变储能、光致变色、原液着色、生物可降解等及复合多功能化学纤维。围绕高性能纤维及制品产业链安全与高质量发展，加强高性能纤维高效低成本化生产技术，提高已实现工程化、产业化的高性能技术成熟度，提升现有产品质量的稳定性和均一性，满足下游应用需求。
	2022年3月	国家发展改革委等部门	《关于加快推进废旧纺织品循环利用的实施意见》	明确提出到2025年，我国废旧纺织品循环利用体系初步建立，废旧纺织品循环利用率达到25%，废旧纺织品再生纤维产量达到200万吨。到2030年，我国建成较为完善的废旧纺织品循环利用体系，废旧纺织品循环利用率达到30%，废旧纺织品再生纤维产量达到300万吨。
	2022年4月	工信部、国家发改委		

《关于化纤工业高质量发展的指导意见》 优化结构，开放合作。优化区域布局，加强国际合作，推进数字化转型，依法依规淘汰落后产能和兼并重组，培育龙头企业，促进大中小企业融通发展，巩固提升产业竞争力。绿色发展，循环低碳。坚持节能降碳优先，开展绿色工厂、绿色产品、绿色供应链建设，加强废旧资源综合利用，扩大绿色纤维生产，构建清洁、低碳、循环的绿色制造体系。2023年12月国家发改委《产业结构调整指导目录（2024年本）》 鼓励差别化、功能性聚酯（PET）的连续共聚改性〔阳离子染料可染聚酯（CDP、ECDP）、碱溶性聚酯（COPET）、高收缩聚酯（HSPET）、阻燃聚酯、低熔点聚酯、非结晶聚酯、生物可降解聚酯、采用绿色催化剂生产的聚酯等〕等新型聚酯及纤维的开发、生产，阻燃、抗静电、抗菌、导电、相变储能、智能温控、光致变色、原液着色、吸附与分离、生物医用等差别化、功能性化学纤维的高效柔性化制备技术。鼓励利用聚酯回收材料生产涤纶工业丝、差别化和功能性涤纶长丝和短纤维、非织造材料等高附加值产品，利用棉纺织品回收生产的再生纤维素纤维产品，废旧纺织品回收再利用技术、设备的研发和应用。2024年2月国务院《国务院办公厅关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》完善再生材料推广应用机制。完善再生材料标准体系。研究建立再生材料认证制度，推动国际合作互认。开展重点再生材料碳足迹核算标准与方法研究。建立政府绿色采购需求标准，将更多符合条件的再生材料和产品纳入政府绿色采购范围。结合落实生产者责任延伸制度，开展再生材料应用升级行动，引导汽车、电器电子产品等生产企业提高再生材料使用比例。鼓励企业将再生材料应用情况纳入企业履行社会责任范围。

资料来源：公开资料，观研天下整理（WW）

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《中国再生涤纶行业现状深度研究与投资前景预测报告（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年中国再生涤纶行业发展概述

#### 第一节再生涤纶行业发展情况概述

- 一、再生涤纶行业相关定义
- 二、再生涤纶特点分析
- 三、再生涤纶行业基本情况介绍
- 四、再生涤纶行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、再生涤纶行业需求主体分析

#### 第二节中国再生涤纶行业生命周期分析

- 一、再生涤纶行业生命周期理论概述
- 二、再生涤纶行业所属的生命周期分析

#### 第三节再生涤纶行业经济指标分析

- 一、再生涤纶行业的赢利性分析
- 二、再生涤纶行业的经济周期分析
- 三、再生涤纶行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球再生涤纶行业市场发展现状分析

#### 第一节全球再生涤纶行业发展历程回顾

#### 第二节全球再生涤纶行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节亚洲再生涤纶行业地区市场分析

- 一、亚洲再生涤纶行业市场现状分析
- 二、亚洲再生涤纶行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲再生涤纶行业市场前景分析

#### 第四节北美再生涤纶行业地区市场分析

- 一、北美再生涤纶行业市场现状分析
- 二、北美再生涤纶行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美再生涤纶行业市场前景分析

#### 第五节欧洲再生涤纶行业地区市场分析

- 一、欧洲再生涤纶行业市场现状分析
- 二、欧洲再生涤纶行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲再生涤纶行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界再生涤纶行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球再生涤纶行业市场规模预测

### 第三章 中国再生涤纶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再生涤纶行业的影响分析
- 第三节中国再生涤纶行业政策环境分析
  - 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
- 第四节政策环境对再生涤纶行业的影响分析
- 第五节中国再生涤纶行业产业社会环境分析

### 第四章 中国再生涤纶行业运行情况

- 第一节中国再生涤纶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
- 第二节中国再生涤纶行业市场规模分析
  - 一、影响中国再生涤纶行业市场规模的因素
  - 二、中国再生涤纶行业市场规模
  - 三、中国再生涤纶行业市场规模解析
- 第三节中国再生涤纶行业供应情况分析
  - 一、中国再生涤纶行业供应规模
  - 二、中国再生涤纶行业供应特点
- 第四节中国再生涤纶行业需求情况分析
  - 一、中国再生涤纶行业需求规模
  - 二、中国再生涤纶行业需求特点
- 第五节中国再生涤纶行业供需平衡分析

### 第五章 中国再生涤纶行业产业链和细分市场分析

- 第一节中国再生涤纶行业产业链综述

## 一、产业链模型原理介绍

## 二、产业链运行机制

## 三、再生涤纶行业产业链图解

### 第二节中国再生涤纶行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对再生涤纶行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对再生涤纶行业的影响分析

### 第三节我国再生涤纶行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国再生涤纶行业市场竞争分析

### 第一节中国再生涤纶行业竞争现状分析

#### 一、中国再生涤纶行业竞争格局分析

#### 二、中国再生涤纶行业主要品牌分析

### 第二节中国再生涤纶行业集中度分析

#### 一、中国再生涤纶行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国再生涤纶行业市场集中度分析

### 第三节中国再生涤纶行业竞争特征分析

#### 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年中国再生涤纶行业模型分析

### 第一节中国再生涤纶行业竞争结构分析（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

### 第二节中国再生涤纶行业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、中国再生涤纶行业SWOT分析结论

第三节中国再生涤纶行业竞争环境分析（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年中国再生涤纶行业需求特点与动态分析

第一节中国再生涤纶行业市场动态情况

第二节中国再生涤纶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

第三节再生涤纶行业成本结构分析

第四节再生涤纶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

第五节中国再生涤纶行业价格现状分析

第六节中国再生涤纶行业平均价格走势预测

一、中国再生涤纶行业平均价格趋势分析

二、中国再生涤纶行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国再生涤纶行业所属行业运行数据监测

第一节中国再生涤纶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

第二节中国再生涤纶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

第三节中国再生涤纶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年中国再生涤纶行业区域市场现状分析

第一节中国再生涤纶行业区域市场规模分析

一、影响再生涤纶行业区域市场分布的因素

二、中国再生涤纶行业区域市场分布

第二节中国华东地区再生涤纶行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区再生涤纶行业市场分析

(1) 华东地区再生涤纶行业市场规模

(2) 华东地区再生涤纶行业市场现状

(3) 华东地区再生涤纶行业市场规模预测

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、华中地区再生涤纶行业市场分析

(1) 华中地区再生涤纶行业市场规模

(2) 华中地区再生涤纶行业市场现状

(3) 华中地区再生涤纶行业市场规模预测

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、华南地区再生涤纶行业市场分析

(1) 华南地区再生涤纶行业市场规模

(2) 华南地区再生涤纶行业市场现状

### (3) 华南地区再生涤纶行业市场规模预测

## 第五节 华北地区再生涤纶行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区再生涤纶行业市场分析

#### (1) 华北地区再生涤纶行业市场规模

#### (2) 华北地区再生涤纶行业市场现状

#### (3) 华北地区再生涤纶行业市场规模预测

## 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、东北地区再生涤纶行业市场分析

#### (1) 东北地区再生涤纶行业市场规模

#### (2) 东北地区再生涤纶行业市场现状

#### (3) 东北地区再生涤纶行业市场规模预测

## 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、西南地区再生涤纶行业市场分析

#### (1) 西南地区再生涤纶行业市场规模

#### (2) 西南地区再生涤纶行业市场现状

#### (3) 西南地区再生涤纶行业市场规模预测

## 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、西北地区再生涤纶行业市场分析

#### (1) 西北地区再生涤纶行业市场规模

#### (2) 西北地区再生涤纶行业市场现状

#### (3) 西北地区再生涤纶行业市场规模预测

## 第十一章 再生涤纶行业企业分析（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年中国再生涤纶行业发展前景分析与预测

### 第一节中国再生涤纶行业未来发展前景分析

#### 一、再生涤纶行业国内投资环境分析

#### 二、中国再生涤纶行业市场机会分析

#### 三、中国再生涤纶行业投资增速预测

### 第二节中国再生涤纶行业未来发展趋势预测

### 第三节中国再生涤纶行业规模发展预测

#### 一、中国再生涤纶行业市场规模预测

#### 二、中国再生涤纶行业市场规模增速预测

#### 三、中国再生涤纶行业产值规模预测

#### 四、中国再生涤纶行业产值增速预测

#### 五、中国再生涤纶行业供需情况预测

### 第四节中国再生涤纶行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国再生涤纶行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国再生涤纶行业进入壁垒分析

#### 一、再生涤纶行业资金壁垒分析

#### 二、再生涤纶行业技术壁垒分析

三、再生涤纶行业人才壁垒分析

四、再生涤纶行业品牌壁垒分析

五、再生涤纶行业其他壁垒分析

第二节再生涤纶行业风险分析

一、再生涤纶行业宏观环境风险

二、再生涤纶行业技术风险

三、再生涤纶行业竞争风险

四、再生涤纶行业其他风险

第三节中国再生涤纶行业存在的问题

第四节中国再生涤纶行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国再生涤纶行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国再生涤纶行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国再生涤纶行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节再生涤纶行业营销策略分析

一、再生涤纶行业产品策略

二、再生涤纶行业定价策略

三、再生涤纶行业渠道策略

四、再生涤纶行业促销策略

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/202411/732936.html>