

# 中国生物降解塑料行业现状深度分析与投资趋势 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《中国生物降解塑料行业现状深度分析与投资趋势预测报告（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/202407/717604.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

### 1.生物降解塑料概述

生物降解塑料是指一类由自然界存在的微生物如细菌、霉菌（真菌）和藻类的作用而引起降解的塑料。与传统塑料不同，其具有可降解性和可再生性等特点，能够在自然环境中迅速分解为水、二氧化碳等天然物质，不会对土地、水源和生物环境造成长期污染。

常见的生物降解塑料类型包括聚乳酸（PLA）、聚羟基脂肪酸酯（PHA）、聚乙烯醇（PVA）、二氧化碳共聚物（PPC）、聚己内酯（PCL）、聚丁二酸丁二酯（PBS）、对苯二甲酸丁二酯（PBAT）等，应用领域涉及3D打印、食品包装、一次性餐具、超市购物袋、农用地膜等。

常见的生物降解塑料情况	类别	应用领域	聚乳酸
可应用于食品包装、3D打印、一次性餐具等领域。			聚羟基脂肪酸酯
可应用于生物医用材料、包装材料、电子产品等领域。			二氧化碳共聚物
可应用于生物医用材料、包装材料等领域。			聚己内酯
可应用于食品包装、药物载体、增塑剂等领域。			聚丁二酸丁二酯
可用作垃圾袋、包装袋、化妆品瓶、婴儿尿布、农用地膜等。			聚己二酸/对苯二甲酸丁二酯
可应用于食品包装、农用地膜等领域。			

资料来源：公开资料、观研天下整理

### 2.“限塑令”背景下，生物降解塑料迎来巨大发展机遇

随着塑料的广泛使用，“白色污染”问题日益突出。为了遏制“白色污染”，限制和减少塑料的使用，国务院办公厅早在2007年12月就发布《关于限制生产销售使用塑料购物袋的通知》，要求全国范围内禁止生产、销售、使用厚度小于0.025毫米的塑料购物袋，这也是我国首提“限塑”。

2020年1月，“限塑令”迎来升级，被称为国内“史上最严限塑令”的《关于进一步加强塑料污染治理的意见》发布，以2020年、2022年、2025年为节点，明确了控制“白色污染”的时间及禁限范围；其后，“限塑令”相关政策持续加码，《关于扎实推进塑料污染治理工作的通知》《关于进一步加强商务领域塑料污染治理工作的通知》等政策相继出台，进一步推动治理塑料污染；同时，各地政府也积极跟进制定本地化“限塑令”政策，聚焦塑料污染治理。随着“限塑令”政策实施和推行，生物降解塑料作为传统塑料的替代品，迎来重大发展机遇，市场前景广阔。

我国“限塑令”相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容 2020年1月 国家发展改革委 生态环境部 关于进一步加强塑料污染治理的意见 到2020年，率先在部分地区、部分领域禁止、限制部分塑料制品的生产、销售和使用。到2022年，一次性塑料制品消费量明显减少，替代产品得到推广，塑料废弃物资源化能源化利用比例大幅提升；在塑料污染问题突出领域和电商、快递、外卖等新兴领域，形成一批可复制、可推广的塑料减量和绿色物流模式。

到2025年，塑料制品生产、流通、消费和回收处置等环节的管理制度基本建立，多元共治体系基本形成，替代产品开发应用水平进一步提升，重点城市塑料垃圾填埋量大幅降低，塑料污染得到有效控制。

2020年7月

国家发展改革委等九部门

关于扎实推进塑料污染治理工作的通知 加强对禁止生产销售塑料制品的监督检查。各地市场监管部门要开展塑料制品质量监督检查，依法查处生产、销售厚度小于0.025毫米的超薄塑料购物袋和厚度小于0.01毫米的聚乙烯农用地膜等行为。

2020年8月 商务部办公厅

关于进一步加强商务领域塑料污染治理工作的通知 聚焦商场、超市、集贸市场、餐饮、住宿、展会、电子商务等业态，对不可降解塑料袋、不可降解一次性塑料吸管、一次性塑料用品的限塑禁塑画出了时间线。

2021年5月

民航局

民航行业塑料污染治理工作计划（2021-2025年） 到2025年，民航行业一次性不可降解塑料制品消费强度较2020年大幅下降，替代产品应用水平明显提升，塑料等垃圾智慧化、规范化回收处理体系基本建立，民航行业与塑料污染治理相关产业协同更加深入有效。

2021年9月

国家发展改革委

生态环境部

国家发展改革委

生态环境部关于印发“十四五”塑料污染治理行动方案的通知持续推进一次性塑料制品使用减量。落实国家有关禁止、限制销售和使用部分塑料制品的规定。建立健全一次性塑料制品使用、回收情况报告制度，督促指导商品零售、电子商务、餐饮、住宿等经营者落实主体责任。

2023年5月

商务部、国家发展改革委

商务领域经营者使用、报告一次性塑料制品管理办法 商品零售、电子商务、餐饮、住宿、展览等五类经营者应当遵守国家有关禁止、限制使用不可降解塑料袋等一次性塑料制品的规定。商务领域经营者未遵守国家禁限使用规定的，由县级以上地方商务主管部门责令限期改正，限期不改正的，处一万元以上十万元以下的罚款。

资料来源：观研天下整理

### 3.生物降解塑料替代需求旺盛，市场规模不断扩容

在“限塑令”政策持续推动下，近年来我国生物降解塑料替代需求旺盛，带动其产量和消费量持续攀升，2022年分别达到79.54万吨和65.34万吨，同比分别增长76.87%和81.45%，呈现出高速增长态势。同时，我国生物降解塑料市场规模也在不断扩容，且增速逐渐加快。数据显示，2022年其市场规模已突破100亿元，同比增长76.36%。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

### 4.生物降解塑料市场需求尚未完全打开，未来有望加速放量

我国是全球最大塑料消费国，2022年仅包装行业就消耗4920万吨塑料。生物降解塑料具有巨大替代空间，潜在需求可以达到千万吨级别，但其目前消费量还不足100万吨，渗透率也比较低，市场空间尚未完全打开。主要原因在于，相对传统塑料，我国生物降解塑料发展时

间晚，还面临着生产技术尚不成熟、价格相对较高、产品标准体系尚不完善等问题，制约了其推广和应用。

资料来源：观研天下整理

未来，我国生物降解塑料市场需求有望加速放量。一是在限塑令等环保政策实施、推广及市场监督力度不断加大等因素推动下，将为生物降解塑料带来大量替代需求。二是居民环保意识不断提高，主动选择生物降解塑料替代一次性塑料制品，带来市场需求增长。三是生物降解塑料产品价格下降，将利好其渗透率提升，进一步打开下游需求市场。这主要靠生物降解塑料生产技术不断进步和创新、以及相关补贴政策等带动。据了解，目前海南省、甘肃省等多个地区已针对生物降解塑料出台补贴政策，将助力缩小生物降解塑料和传统塑料之间的价格差距。四是生物降解塑料产品标准体系、检测认证制度等不断建立，将持续提高产品质量和性能，满足下游市场不同消费需求。

资料来源：观研天下整理（WJ）

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《中国生物降解塑料行业现状深度分析与投资趋势预测报告（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年中国生物降解塑料行业发展概述

### 第一节 生物降解塑料行业发展情况概述

- 一、生物降解塑料行业相关定义
- 二、生物降解塑料特点分析
- 三、生物降解塑料行业基本情况介绍
- 四、生物降解塑料行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式

### 五、生物降解塑料行业需求主体分析

### 第二节 中国生物降解塑料行业生命周期分析

- 一、生物降解塑料行业生命周期理论概述
- 二、生物降解塑料行业所属的生命周期分析

### 第三节 生物降解塑料行业经济指标分析

- 一、生物降解塑料行业的赢利性分析
- 二、生物降解塑料行业的经济周期分析
- 三、生物降解塑料行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球生物降解塑料行业市场发展现状分析

### 第一节 全球生物降解塑料行业发展历程回顾

### 第二节 全球生物降解塑料行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲生物降解塑料行业地区市场分析

- 一、亚洲生物降解塑料行业市场现状分析
- 二、亚洲生物降解塑料行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲生物降解塑料行业市场前景分析

### 第四节 北美生物降解塑料行业地区市场分析

- 一、北美生物降解塑料行业市场现状分析
- 二、北美生物降解塑料行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美生物降解塑料行业市场前景分析

### 第五节 欧洲生物降解塑料行业地区市场分析

- 一、欧洲生物降解塑料行业市场现状分析
- 二、欧洲生物降解塑料行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲生物降解塑料行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界生物降解塑料行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球生物降解塑料行业市场规模预测

### 第三章 中国生物降解塑料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生物降解塑料行业的影响分析

#### 第三节中国生物降解塑料行业政策环境分析

##### 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

#### 第四节政策环境对生物降解塑料行业的影响分析

#### 第五节中国生物降解塑料行业产业社会环境分析

### 第四章 中国生物降解塑料行业运行情况

#### 第一节中国生物降解塑料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

#### 第二节中国生物降解塑料行业市场规模分析

##### 一、影响中国生物降解塑料行业市场规模的因素

##### 二、中国生物降解塑料行业市场规模

##### 三、中国生物降解塑料行业市场规模解析

#### 第三节中国生物降解塑料行业供应情况分析

##### 一、中国生物降解塑料行业供应规模

##### 二、中国生物降解塑料行业供应特点

#### 第四节中国生物降解塑料行业需求情况分析

##### 一、中国生物降解塑料行业需求规模

##### 二、中国生物降解塑料行业需求特点

#### 第五节中国生物降解塑料行业供需平衡分析

### 第五章 中国生物降解塑料行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国生物降解塑料行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、生物降解塑料行业产业链图解

#### 第二节中国生物降解塑料行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

二、上游产业对生物降解塑料行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对生物降解塑料行业的影响分析

第三节我国生物降解塑料行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国生物降解塑料行业市场竞争分析

第一节中国生物降解塑料行业竞争现状分析

一、中国生物降解塑料行业竞争格局分析

二、中国生物降解塑料行业主要品牌分析

第二节中国生物降解塑料行业集中度分析

一、中国生物降解塑料行业市场集中度影响因素分析

二、中国生物降解塑料行业市场集中度分析

第三节中国生物降解塑料行业竞争特征分析

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年中国生物降解塑料行业模型分析

第一节中国生物降解塑料行业竞争结构分析（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

第二节中国生物降解塑料行业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、中国生物降解塑料行业SWOT分析结论

### 第三节中国生物降解塑料行业竞争环境分析（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年中国生物降解塑料行业需求特点与动态分析

### 第一节中国生物降解塑料行业市场动态情况

#### 第二节中国生物降解塑料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

#### 第三节生物降解塑料行业成本结构分析

#### 第四节生物降解塑料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

#### 第五节中国生物降解塑料行业价格现状分析

#### 第六节中国生物降解塑料行业平均价格走势预测

- 一、中国生物降解塑料行业平均价格趋势分析
- 二、中国生物降解塑料行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国生物降解塑料行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国生物降解塑料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

### 第二节中国生物降解塑料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

### 第三节中国生物降解塑料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年中国生物降解塑料行业区域市场现状分析

### 第一节中国生物降解塑料行业区域市场规模分析

- 一、影响生物降解塑料行业区域市场分布的因素
- 二、中国生物降解塑料行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区生物降解塑料行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区生物降解塑料行业市场分析
  - (1) 华东地区生物降解塑料行业市场规模
  - (2) 华南地区生物降解塑料行业市场现状
  - (3) 华东地区生物降解塑料行业市场规模预测

### 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、华中地区生物降解塑料行业市场分析
  - (1) 华中地区生物降解塑料行业市场规模
  - (2) 华中地区生物降解塑料行业市场现状
  - (3) 华中地区生物降解塑料行业市场规模预测

### 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、华南地区生物降解塑料行业市场分析
  - (1) 华南地区生物降解塑料行业市场规模
  - (2) 华南地区生物降解塑料行业市场现状
  - (3) 华南地区生物降解塑料行业市场规模预测

### 第五节华北地区生物降解塑料行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区生物降解塑料行业市场分析

- (1) 华北地区生物降解塑料行业市场规模
- (2) 华北地区生物降解塑料行业市场现状
- (3) 华北地区生物降解塑料行业市场规模预测

#### 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、东北地区生物降解塑料行业市场分析
  - (1) 东北地区生物降解塑料行业市场规模
  - (2) 东北地区生物降解塑料行业市场现状
  - (3) 东北地区生物降解塑料行业市场规模预测

#### 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、西南地区生物降解塑料行业市场分析
  - (1) 西南地区生物降解塑料行业市场规模
  - (2) 西南地区生物降解塑料行业市场现状
  - (3) 西南地区生物降解塑料行业市场规模预测

#### 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、西北地区生物降解塑料行业市场分析
  - (1) 西北地区生物降解塑料行业市场规模
  - (2) 西北地区生物降解塑料行业市场现状
  - (3) 西北地区生物降解塑料行业市场规模预测

### 第十一章 生物降解塑料行业企业分析（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年中国生物降解塑料行业发展前景分析与预测

### 第一节中国生物降解塑料行业未来发展前景分析

#### 一、生物降解塑料行业国内投资环境分析

#### 二、中国生物降解塑料行业市场机会分析

#### 三、中国生物降解塑料行业投资增速预测

### 第二节中国生物降解塑料行业未来发展趋势预测

### 第三节中国生物降解塑料行业规模发展预测

#### 一、中国生物降解塑料行业市场规模预测

#### 二、中国生物降解塑料行业市场规模增速预测

#### 三、中国生物降解塑料行业产值规模预测

#### 四、中国生物降解塑料行业产值增速预测

#### 五、中国生物降解塑料行业供需情况预测

### 第四节中国生物降解塑料行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国生物降解塑料行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国生物降解塑料行业进入壁垒分析

#### 一、生物降解塑料行业资金壁垒分析

#### 二、生物降解塑料行业技术壁垒分析

#### 三、生物降解塑料行业人才壁垒分析

#### 四、生物降解塑料行业品牌壁垒分析

#### 五、生物降解塑料行业其他壁垒分析

### 第二节生物降解塑料行业风险分析

#### 一、生物降解塑料行业宏观环境风险

二、生物降解塑料行业技术风险

三、生物降解塑料行业竞争风险

四、生物降解塑料行业其他风险

第三节中国生物降解塑料行业存在的问题

第四节中国生物降解塑料行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国生物降解塑料行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国生物降解塑料行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国生物降解塑料行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节生物降解塑料行业营销策略分析

一、生物降解塑料行业产品策略

二、生物降解塑料行业定价策略

三、生物降解塑料行业渠道策略

四、生物降解塑料行业促销策略

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/202407/717604.html>