

# 2021-2027年中国生物降解 塑料市场发展态势与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国生物降解塑料市场发展态势与投资前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/huagong/l58532HSWS.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

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。理想的生物降解塑料是一种具有优良的使用性能、废弃后可被环境微生物完全分解、最终被无机化而成为自然界中碳素循环的一个组成部分的高分子材料。“纸”是一种典型的生物降解材料，而“合成塑料”则是典型的高分子材料。因此，生物降解塑料是兼有“纸”和“合成塑料”这两种材料性质的高分子材料。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国生物降解塑料市场发展态势与投资前景报告》共十章。首先介绍了生物降解塑料行业市场发展环境、生物降解塑料整体运行态势等，接着分析了生物降解塑料行业市场运行的现状，然后介绍了生物降解塑料市场竞争格局。随后，报告对生物降解塑料做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物降解塑料行业发展趋势与投资预测。您若想对生物降解塑料产业有个系统的了解或者想投资生物降解塑料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。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 生物降解塑料行业发展综述

#### 第一节 行业定义及分类

##### 一、生物降解塑料行业定义

##### 二、生物降解塑料产品性能

##### 三、生物降解塑料产品分类

###### （一）生物破坏性降解塑料

###### （二）完全生物降解塑料

#### 第二节 生物降解塑料降解反应解析

##### 一、降解机理

##### 二、降解类型

###### （一）光降解

###### （二）生物降解

(三) 光—生物降解

(四) 水降解

### 第三节 生物降解塑料发展必要性

#### 一、塑料制品使用情况

(一) 塑料应用广泛

(二) 白色污染严重

(三) 加强回收再利用

#### 二、生物降解塑料发展必要性

(一) 替代石化资源

(二) 减少CO<sub>2</sub>排放

(三) 解决白色污染

(四) 部分解决三农问题

### 第四节 生物降解塑料应用情况

#### 一、海外市场应用情况

#### 二、国内市场应用情况

#### 三、北京奥运会应用情况

## 第二章 2015-2019年中国生物降解塑料行业市场发展环境分析 (PEST分析法)

### 第一节 2019年中国宏观经济发展环境分析

#### 一、中国GDP增长情况分析

#### 二、工业经济发展形势分析

#### 三、社会固定资产投资分析

#### 四、全社会消费品零售总额

#### 五、城乡居民收入增长分析

#### 六、居民消费价格变化分析

#### 七、对外贸易发展形势分析

### 第二节 2015-2019年中国生物降解塑料行业政策环境分析

#### 一、行业管理体制

#### 二、行业标准法规

#### 三、行业政策支持

#### 四、行业发展规划

### 第三节 2015-2019年中国生物降解塑料行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、科技环境分析
- 五、生态环境分析
- 六、中国城镇化率

#### 第四节 2019年中国塑料行业发展概况

### 第三章2015-2019年世界生物降解塑料所属行业发展现状与趋势分析

#### 第一节 2015-2019年世界生物降解塑料所属行业发展现状

- 一、世界生物降解塑料行业发展概况
- 二、世界生物降解塑料行业发展现状
- 三、世界生物降解塑料相关政策分析

#### 第二节 2015-2019年世界生物降解塑料所属行业区域分析

##### 一、美国生物降解塑料市场现状

- (一) 主要生产企业
- (二) 市场需求分析
- (三) 市场现状与趋势

##### 二、德国生物降解塑料市场现状

- (一) 主要生产企业
- (二) 市场现状与趋势

##### 三、意大利生物降解塑料市场现状

- (一) 主要生产企业
- (二) 市场现状与趋势

##### 四、日本生物降解塑料市场现状

- (一) 主要生产企业
- (二) 市场现状与趋势

#### 第三节 2015-2019年世界生物降解塑料行业竞争格局

- 一、世界生物降解塑料行业竞争格局
- 二、世界生物降解塑料领先企业分析
  - (一) 美国Cargill Dow公司
  - (二) 美国Dupont公司

(三) 日本昭和高分子公司

(四) 日本三菱化学公司

(五) 德国BASF公司

(六) 意大利Novomont公司

### 三、世界生物降解塑料产品比较

(一) 性能比较

1、主要成分

2、物理性能

3、力学性能

4、降解性能

(二) 价格比较

(三) 综合比较

### 第四节 2021-2027年世界生物降解塑料行业发展趋势

一、世界生物降解塑料行业的发展趋势

二、世界生物降解塑料行业的前景预测

三、三大生物可降解塑料市场前景预测

## 第四章 2015-2019年中国生物降解塑料所属行业发展状况分析

### 第一节 生物降解塑料行业发展状况

一、生物降解塑料行业发展历程

二、生物降解塑料行业发展现状

(一) 生物降解塑料发展概况

(二) 生物降解塑料产能情况

(三) 生物降解塑料产量情况

(四) 生物降解塑料消费情况

(五) 生物降解塑料应用领域

### 第二节 2015-2019年生物降解塑料行业发展问题与对策

一、生物降解塑料业发展影响因素

(一) 应用研发和产业化

(二) 生产工艺开发研究

(三) 垃圾回收处理体系

(四) 专项资金支持

(五) 优惠税收政策

## 二、生物降解塑料重点推进领域

(一) 扩大PLA生产能力

(二) 扩大PHA生产能力

(三) PBS产业化扩大应用范围

(四) 发展CO<sub>2</sub>共聚物及加工应用

(五) 大力发展天然产物降解塑料

(六) 加强和扩大制品的应用领域

## 第三节 2015-2019年生物降解塑料行业技术水平及趋势

### 一、生物降解塑料研究进展

(一) 天然生物降解塑料

(二) 微生物合成生物降解塑料

(三) 化学合成生物降解塑料

### 二、从植物生产塑料的方法

(一) 发酵法

(二) 直接植物来源

### 三、生物降解塑料中国专利分析

(一) 行业申请趋势及历年变化

(二) 专利类型分析

(三) 地区分布情况

(四) 专利申请人情况分析

(五) 专利技术特征分析

(六) 专利技术趋势分析

### 四、三大主流技术市场价值分析

(一) 原料来源

(二) 性能及成本分析

(三) 市场前景

(四) 标准现状

(五) 政策分析

### 五、三大主流技术尚未解决的问题分析

(一) 成本

(二) 性能

(三) 资源消耗

(四) 加强自主创新和知识产权保护

## 第五章 2015-2019年中国生物降解塑料市场竞争格局分析

### 第一节 生物降解塑料行业竞争格局分析

一、行业市场竞争格局

二、行业新进入者威胁分析

三、替代产品或服务的威胁

四、上游供应商讨价还价能力

五、下游用户讨价还价的能力

### 第二节 2015-2019年中国生物降解塑料市场竞争性分析

一、现有竞争者分析

(一) 石油基塑料

(二) 再生塑料

(三) 填充塑料

二、市场竞争性分析

(一) 市场分析

(二) 生产加工

三、与竞争产品价格和性能对比

### 第三节 2015-2019年不同类型企业竞争优势劣势分析

一、主要企业

二、经营情况

三、优劣势分析

## 第六章 2015-2019年中国生物降解塑料主要产品所属行业进出口状况分析

### 第一节 2015-2019年中国其他初级形状的聚酯所属行业进出口状况分析

一、中国其他初级形状的聚酯进口分析

(一) 其他初级形状的聚酯进口数量情况

(二) 其他初级形状的聚酯进口金额情况

(三) 其他初级形状的聚酯进口来源分析

(四) 其他初级形状的聚酯进口均价分析

二、中国其他初级形状的聚酯出口分析



- (一) 其他初级形状的聚酯出口数量情况
- (二) 其他初级形状的聚酯出口金额情况
- (三) 其他初级形状的聚酯出口流向分析
- (四) 其他初级形状的聚酯出口均价分析

## 第二节 2015-2019年中国初级形状的聚乳酸所属行业进出口状况分析

### 一、中国初级形状的聚乳酸进口分析

- (一) 初级形状的聚乳酸进口数量情况
- (二) 初级形状的聚乳酸进口金额情况
- (三) 初级形状的聚乳酸进口来源分析
- (四) 初级形状的聚乳酸进口均价分析

### 二、中国初级形状的聚乳酸出口分析

- (一) 初级形状的聚乳酸出口数量情况
- (二) 初级形状的聚乳酸出口金额情况
- (三) 初级形状的聚乳酸出口流向分析
- (四) 初级形状的聚乳酸出口均价分析

## 第七章 2015-2019年生物降解塑料行业细分产品市场分析

### 第一节 PLA市场分析

- 一、产品性能
- 二、应用领域
- 三、成本核算
- 四、产业化水平
- 五、技术研发
- 六、主要厂商
- 七、应用前景

### 第二节 PHA市场分析

- 一、产品性能
- 二、应用领域
- 三、成本核算
- 四、产业化水平
- 五、技术研发
- 六、主要厂商

## 七、应用前景

### 第三节 PBS市场分析

#### 一、产品性能

#### 二、应用领域

#### 三、成本核算

#### 四、产业化水平

#### 五、技术研发

#### 六、主要厂商

#### 七、应用前景

### 第四节 PHB市场分析

#### 一、产品性能

#### 二、应用领域

#### 三、产业化水平

#### 四、技术研发

#### 五、项目投产

#### 六、应用前景

### 第五节 CO<sub>2</sub>共聚物市场分析

#### 一、产品性能

#### 二、应用领域

#### 三、产业化水平

#### 四、技术研发

#### 五、项目投产

#### 六、应用前景

### 第六节 淀粉基生物降解塑料市场分析

#### 一、产品性能

#### 二、应用领域

#### 三、产业化水平

#### 四、技术研发

#### 五、主要厂商

#### 六、应用前景

### 第七节 蛋白质生物降解塑料市场分析

#### 一、产品性能

二、产业化水平

三、技术研发

四、项目投产

五、应用前景

第八节 其他生物降解塑料市场分析

一、改性脂肪族芳香族共聚物市场分析

二、聚对二氧环己酮市场分析

三、聚己丙酰胺(PCL)市场分析

第八章2015-2019年中国生物降解塑料主要需求领域分析

第一节 生物降解塑料需求概况

一、生物降解塑料需求领域

二、生物降解塑料需求趋势

(一) 从替代需求角度考虑

(二) 从潜在需求的角度考虑

(三) 从中国的需求角度考虑

第二节 包装薄膜市场需求分析

一、包装薄膜市场发展状况

二、包装薄膜市场供给分析

三、包装薄膜市场需求分析

(一) 食品包装塑料薄膜市场分析

(二) BOPA薄膜的市场需求分析

(三) 功能性包装薄膜市场分析

四、包装薄膜市场前景预测

第三节 农用薄膜市场需求分析

一、农用薄膜主要类别

二、农用薄膜市场发展状况

三、农用薄膜市场供给分析

四、农用薄膜市场需求分析

五、农用薄膜市场影响因素分析

六、农用薄膜市场发展前景展望

第四节 生活塑料市场需求分析

- 一、生活塑料主要类别
  - 二、生活塑料市场发展状况
  - 三、生活塑料市场供给分析
  - 四、生活塑料市场需求前景
- 第五节 泡沫塑料市场需求分析

- 一、泡沫塑料主要类别
- 二、泡沫塑料市场发展状况
- 三、泡沫塑料市场供给分析
- 四、泡沫塑料市场需求分析
- 五、泡沫塑料市场需求前景

第六节 医用塑料市场需求分析

- 一、医用塑料主要类别
- 二、医用塑料市场发展状况
- 三、医用塑料包装薄膜市场
- 四、医用塑料市场需求分析
- 五、医用塑料市场需求前景

第九章 中国生物降解塑料行业领先企业分析

第一节 金发科技股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析

第二节 浙江杭州鑫富药业股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析

第三节 安庆和兴化工有限责任公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业经营范围
- 三、企业主要经济指标

#### 四、销售网络分析

##### 第四节 浙江海正生物材料股份有限公司

###### 一、企业基本情况

###### 二、企业经营范围

###### 三、企业发展历程

###### 四、企业科研力量

##### 第五节 广东上九生物降解塑料有限公司

###### 一、企业基本情况

###### 二、企业经营范围

###### 三、企业竞争优势分析

###### 四、企业销售网络分析

##### 第六节 上海同杰良生物材料有限公司

###### 一、企业基本情况

###### 二、企业经营范围

###### 三、企业竞争优势分析

###### 四、企业发展历程

##### 第七节 云南富集生物材料科技有限公司

###### 一、企业基本情况

###### 二、企业经营范围

###### 三、企业经营情况

###### 四、企业发展动态

##### 第八节 宁波天安生物材料有限公司

###### 一、企业基本情况

###### 二、企业经营范围

###### 三、企业技术水平

###### 四、企业发展动态

#### 第十章 2021-2027年中国生物降解塑料行业发展前景与投资分析()

##### 第一节 2021-2027年中国生物降解塑料行业发展前景预测

###### 一、生物降解塑料行业生命周期

###### 二、生物降解塑料行业发展成熟度

###### 三、生物降解塑料行业产能预测

四、生物降解塑料行业产量预测

五、生物降解塑料消费前景预测

第二节 2021-2027年中国生物降解塑料行业驱动因素

一、生物降解塑料行业发展趋势

二、生物降解塑料行业驱动因素

(一) 政策推动降解塑料应用

(二) 消费者的环保意识增强

(三) 技术进步推动价差缩小

(四) 技术进步推动产品升级

第三节 2021-2027年中国生物降解塑料行业投资分析

一、生物降解塑料行业投资特性分析

(一) 行业进入壁垒分析

(二) 行业盈利模式分析

(三) 行业盈利能力分析

(四) 行业投资风险分析

二、生物降解塑料行业投资分析

(一) 行业最新投资动向

(二) 细分行业投资机会

(三) 行业主要投资建议

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/158532HSWS.html>