

# 2025-2031年中国生物降解 塑料产业发展现状与市场需求预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2025-2031年中国生物降解塑料产业发展现状与市场需求预测报告》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.cction.com/report/202502/478719.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2025-2031年中国生物降解塑料产业发展现状与市场需求预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：生物降解塑料行业界定及数据统计标准说明

#### 1.1 生物降解塑料的界定与分类

##### 1.1.1 生物降解塑料的定义

##### 1.1.2 生物降解塑料的分类

#### 1.2 生物降解塑料相关概念的界定与区分

##### 1.2.1 生物降解塑料与生物质塑料

##### 1.2.2 生物降解塑料与其他可降解塑料

#### 1.3 生物降解塑料行业专业术语介绍

#### 1.4 生物降解塑料行业归属国民经济行业分类

#### 1.5 本报告生物降解塑料行业的研究范围界定说明

#### 1.6 本报告数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国生物降解塑料行业PEST（宏观环境）分析

#### 2.1 中国生物降解塑料行业政治（Politics）环境

##### 2.1.1 生物降解塑料行业监管体系及机构介绍

###### （1）生物降解塑料行业主管部门

###### （2）生物降解塑料行业自律组织

##### 2.1.2 生物降解塑料行业标准体系建设现状

###### （1）生物降解塑料标准体系建设

###### （2）生物降解塑料现行标准汇总

###### （3）生物降解塑料重点标准解读

##### 2.1.3 生物降解塑料行业发展相关政策规划汇总及解读

###### （1）生物降解塑料行业相关政策汇总

## (2) 生物降解塑料行业相关规划汇总

### 2.1.4 “十四五”规划对生物降解塑料行业发展的影响分析

### 2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对生物降解塑料行业的影响分析

### 2.1.6 政策环境对生物降解塑料行业发展的影响分析

## 2.2 中国生物降解塑料行业经济（Economy）环境

### 2.2.1 宏观经济发展现状

#### (1) 国内生产总值发展情况

#### (2) 工业增加值发展情况

#### (3) 固定资产投资发展情况

### 2.2.2 宏观经济发展展望

### 2.2.3 生物降解塑料行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国生物降解塑料行业社会（Society）环境

### 2.3.1 白色塑料垃圾污染问题

### 2.3.2 生物降解塑料居民认知接受度

### 2.3.3 社会环境对生物降解塑料行业发展的影响分析

## 2.4 中国生物降解塑料行业技术（Technology）环境

### 2.4.1 生物降解塑料生产工艺方法

#### (1) 淀粉基生物降解塑料生产工艺

#### (2) PLA生物降解塑料生产工艺

#### (3) PBAT生物降解塑料生产工艺

#### (4) PBS生物降解塑料生产工艺

### 2.4.2 生物降解塑料的核心关键技术分析

#### (1) 淀粉基生物降解塑料核心技术

#### (2) PLA生物降解塑料核心技术

#### (3) PBAT生物降解塑料核心技术

#### (4) PBS生物降解塑料核心技术

### 2.4.3 生物降解塑料研发创新性现状

### 2.4.4 生物降解塑料行业相关专利的申请及公开情况

#### (1) 生物降解塑料专利申请

#### (2) 生物降解塑料专利公开

#### (3) 生物降解塑料热门申请人

#### (4) 生物降解塑料热门技术

## 2.4.5 技术环境对生物降解塑料行业发展的影响分析

# 第3章：全球生物降解塑料行业发展现状及趋势前景预判

## 3.1 全球生物降解塑料行业发展历程

## 3.2 全球生物降解塑料行业发展环境

### 3.2.1 全球生物降解塑料行业发展政策环境

### 3.2.2 全球生物降解塑料行业发展技术环境

## 3.3 全球生物降解塑料行业发展现状

### 3.3.1 全球生物降解塑料产能分布情况

### 3.3.2 全球生物降解塑料需求分布情况

## 3.4 全球生物降解塑料行业市场规模测算

### 3.4.1 全球生物降解塑料市场供给规模测算

### 3.4.2 全球生物降解塑料市场需求规模测算

## 3.5 全球主要经济体生物降解塑料行业发展状况

### 3.5.1 美国生物降解塑料行业发展状况

#### (1) 生物降解塑料政策法规情况

#### (2) 企业与生物降解塑料相关动态

### 3.5.2 欧洲生物降解塑料行业发展状况

#### (1) 生物降解塑料政策法规情况

#### (2) 企业与生物降解塑料相关动态

### 3.5.3 日本生物降解塑料行业发展状况

#### (1) 生物降解塑料政策法规情况

#### (2) 企业与生物降解塑料相关动态

### 3.5.4 其他地区生物降解塑料行业发展状况

#### (1) 韩国生物降解塑料行业发展状况

#### (2) 印度生物降解塑料行业发展状况

## 3.6 全球生物降解塑料行业市场竞争格局及兼并重组状况

### 3.6.1 全球生物降解塑料行业市场竞争格局

### 3.6.2 全球生物降解塑料企业兼并重组状况

## 3.7 全球生物降解塑料行业代表性企业发展布局案例

### 3.7.1 全球生物降解塑料行业代表性企业布局对比

### 3.7.2 全球生物降解塑料行业代表性企业布局案例

- (1) BASF
- (2) Nature Works
- (3) Novamont
- (4) Total Corbion

### 3.8 全球生物降解塑料行业发展趋势及市场前景预测

- 3.8.1 全球生物降解塑料行业发展趋势预判
- 3.8.2 全球生物降解塑料行业市场前景预测

## 第4章：中国生物降解塑料行业发展现状与市场痛点分析

### 4.1 中国生物降解塑料行业发展历程及市场特征

- 4.1.1 中国生物降解塑料行业发展历程
- 4.1.2 中国生物降解塑料行业市场特征

### 4.2 中国生物降解塑料行业产品进出口状况分析

- 4.2.1 中国生物降解塑料行业进出口概况
- 4.2.2 中国生物降解塑料行业进口状况
  - (1) 生物降解塑料行业进口规模
  - (2) 生物降解塑料行业进口价格水平
  - (3) 生物降解塑料行业进口产品结构
  - (4) 生物降解塑料行业主要进口来源地
  - (5) 生物降解塑料行业进口趋势及前景

#### 4.2.3 中国生物降解塑料行业出口状况

- (1) 生物降解塑料行业出口规模
- (2) 生物降解塑料行业出口价格水平
- (3) 生物降解塑料行业出口产品结构
- (4) 生物降解塑料行业主要出口目的地
- (5) 生物降解塑料行业出口趋势及前景

### 4.3 中国生物降解塑料行业参与者类型及规模

- 4.3.1 中国生物降解塑料行业参与者类型及入场方式
- 4.3.2 中国生物降解塑料行业企业数量规模

### 4.4 中国生物降解塑料行业市场供需状况

- 4.4.1 中国生物降解塑料行业市场供给分析
- 4.4.2 中国生物降解塑料行业市场需求分析

- 4.4.3 中国生物降解塑料行业供需平衡
- 4.4.4 中国生物降解塑料行业价格水平及走势
- 4.5 中国生物降解塑料行业市场规模测算
- 4.6 中国生物降解塑料行业市场痛点分析
  - 4.6.1 原料供应不足
  - 4.6.2 技术仍然存在不足
  - 4.6.3 产品生产成本偏高

## 第5章：中国生物降解塑料行业竞争状态及市场格局分析

- 5.1 中国生物降解塑料行业投融资、兼并与重组状况
  - 5.1.1 中国生物降解塑料行业投融资发展状况
  - 5.1.2 中国生物降解塑料行业兼并与重组状况
- 5.2 中国生物降解塑料行业波特五力模型分析
  - 5.2.1 生物降解塑料行业现有竞争者之间的竞争
  - 5.2.2 生物降解塑料行业上游议价能力分析
  - 5.2.3 生物降解塑料行业下游议价能力分析
  - 5.2.4 生物降解塑料行业潜在进入者分析
  - 5.2.5 生物降解塑料替代品威胁分析
  - 5.2.6 生物降解塑料竞争情况总结
- 5.3 中国生物降解塑料行业市场格局及集中度分析
  - 5.3.1 中国生物降解塑料行业市场竞争格局
  - 5.3.2 中国生物降解塑料行业国际竞争力分析
  - 5.3.3 中国生物降解塑料行业市场集中度分析
- 5.4 中国生物降解塑料行业细分产品市场结构分析
- 5.5 中国生物降解塑料行业区域发展格局及重点区域市场解析
  - 5.5.1 中国生物降解塑料行业区域发展格局
  - 5.5.2 浙江省生物降解塑料行业发展
    - (1) 区域生物降解塑料行业发展环境
    - (2) 区域生物降解塑料行业供需现状
    - (3) 区域生物降解塑料行业市场竞争
    - (4) 区域生物降解塑料行业发展趋势
  - 5.5.3 安徽省生物降解塑料行业发展

- (1) 区域生物降解塑料行业发展环境
- (2) 区域生物降解塑料行业供需现状
- (3) 区域生物降解塑料行业市场竞争
- (4) 区域生物降解塑料行业发展趋势

#### 5.5.4 山东省生物降解塑料行业发展

- (1) 区域生物降解塑料行业发展环境
- (2) 区域生物降解塑料行业供需现状
- (3) 区域生物降解塑料行业市场竞争
- (4) 区域生物降解塑料行业发展趋势

#### 5.5.5 河南省生物降解塑料行业发展

- (1) 区域生物降解塑料行业发展环境
- (2) 区域生物降解塑料行业供需现状
- (3) 区域生物降解塑料行业市场竞争
- (4) 区域生物降解塑料行业发展趋势

#### 5.5.6 广东省生物降解塑料行业发展

- (1) 区域生物降解塑料行业发展环境
- (2) 区域生物降解塑料行业供需现状
- (3) 区域生物降解塑料行业市场竞争
- (4) 区域生物降解塑料行业发展趋势

### 第6章：中国生物降解塑料产业链梳理及全景深度解析

#### 6.1 中国生物降解塑料产业结构属性（产业链）

##### 6.1.1 生物降解塑料产业链结构梳理

##### 6.1.2 生物降解塑料产业链生态图谱

#### 6.2 中国生物降解塑料产业价值属性（价值链）

##### 6.2.1 生物降解塑料行业成本结构分析

##### 6.2.2 生物降解塑料行业价值链分析

#### 6.3 中国生物降解塑料上游原材料供应市场分析

##### 6.3.1 生物降解塑料上游原材料概述

##### 6.3.2 生物降解塑料上游原材料供应状况

- (1) 中国淀粉供应状况
- (2) 中国BDO供应状况

(3) 中国乳酸供应状况

### 6.3.3 生物降解塑料上游原材料供应商格局

(1) 中国淀粉供应商格局

(2) 中国BDO供应商格局

(3) 中国乳酸供应商格局

### 6.3.4 生物降解塑料上游原材料价格水平

(1) 淀粉价格水平

(2) BDO价格水平

(3) 乳酸价格水平

### 6.3.5 生物降解塑料上游原材料对行业发展的影响分析

## 6.4 中国生物降解塑料中游细分产品市场解析

### 6.4.1 淀粉基塑料市场分析

(1) 基础定义

(2) 产品性能

(3) 供给情况

(4) 需求情况

(5) 前景预测

### 6.4.2 PLA市场分析

(1) 基础定义

(2) 产品性能

(3) 供给情况

(4) 需求情况

(5) 前景预测

### 6.4.3 PBAT市场分析

(1) 基础定义

(2) 产品性能

(3) 供给情况

(4) 需求情况

(5) 前景预测

### 6.4.4 PBS市场分析

(1) 基础定义

(2) 产品性能

(3) 供给情况

(4) 需求情况

(5) 前景预测

#### 6.4.5 PHA市场分析

(1) 基础定义

(2) 产品性能

(3) 供给情况

(4) 需求情况

(5) 前景预测

#### 6.4.6 其他细分产品市场解析

(1) PGA市场分析

(2) PCL市场分析

(3) PPC市场分析

### 6.5 中国生物降解塑料下游应用市场需求潜力分析

#### 6.5.1 中国生物降解塑料下游应用场景结构

#### 6.5.2 快递包装对生物降解塑料需求分析

(1) 发展情况

(2) 市场需求

(3) 潜力分析

#### 6.5.3 外卖餐具对生物降解塑料需求分析

(1) 发展情况

(2) 市场需求

(3) 潜力分析

#### 6.5.4 农业薄膜对生物降解塑料需求分析

(1) 发展情况

(2) 市场需求

(3) 潜力分析

#### 6.5.5 消费购物袋对生物降解塑料需求分析

(1) 发展情况

(2) 市场需求

(3) 潜力分析

## 第7章：中国生物降解塑料代表性企业案例研究

### 7.1 中国生物降解塑料行业代表性企业整体概览

### 7.2 中国生物降解塑料行业代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

#### 7.2.1 金发科技股份有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- （4）企业生物降解塑料产业链布局状况
- （5）企业转型升级发展布局状况
- （6）企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

#### 7.2.2 亿帆医药股份有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- （4）企业生物降解塑料产业链布局状况
- （5）企业转型升级发展布局状况
- （6）企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

#### 7.2.3 浙江海正生物材料股份有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- （4）企业生物降解塑料产业链布局状况
- （5）企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

#### 7.2.4 武汉华丽环保科技有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- （4）企业生物降解塑料产业链布局状况
- （5）企业转型升级发展布局状况
- （6）企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

#### 7.2.5 新疆蓝山屯河科技股份有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息

- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物降解塑料产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

#### 7.2.6 深圳虹彩新材料科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业转型升级发展布局状况
- (5) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

#### 7.2.7 浙江华发生态科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物降解塑料产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

#### 7.2.8 苏州汉丰新材料股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物降解塑料产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

#### 7.2.9 山东兰典生物科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业转型升级发展布局状况
- (5) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

#### 7.2.10 康辉新材料科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物降解塑料产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

## 第8章：中国生物降解塑料行业市场及投资策略建议

### 8.1 中国生物降解塑料行业发展潜力评估

#### 8.1.1 生物降解塑料行业发展现状总结

#### 8.1.2 生物降解塑料行业影响因素总结

- (1) 生物降解塑料行业驱动因素
- (2) 生物降解塑料行业抑制因素

#### 8.1.3 生物降解塑料行业发展潜力评估

### 8.2 中国生物降解塑料行业发展前景预测

### 8.3 中国生物降解塑料行业发展趋势预判

#### 8.3.1 生物降解塑料行业发展趋势

#### 8.3.2 生物降解塑料应用发展趋势

### 8.4 中国生物降解塑料行业进入与退出壁垒

#### 8.4.1 生物降解塑料行业进入壁垒

- (1) 生物降解塑料行业技术壁垒
- (2) 生物降解塑料行业资金壁垒

#### 8.4.2 生物降解塑料行业退出壁垒

- (1) 生物降解塑料行业固定资产壁垒
- (2) 生物降解塑料行业人力资产壁垒
- (3) 生物降解塑料行业企业形象壁垒

### 8.5 中国生物降解塑料行业投资价值评估

### 8.6 中国生物降解塑料行业投资机会分析

#### 8.6.1 生物降解塑料产品投资机会

- (1) PLA、PBAT领域投资机会
- (2) 发展高性能复合型降解塑料

#### 8.6.2 生物降解塑料产业链投资机会

- (1) 生物降解塑料行业上游原材料
- (2) 生物降解塑料行业下游应用市场
- 8.7 中国生物降解塑料行业投资风险预警
  - 8.7.1 生物降解塑料行业政策风险
  - 8.7.2 生物降解塑料行业技术风险
  - 8.7.3 生物降解塑料行业宏观经济波动风险
- 8.8 中国生物降解塑料行业投资策略与建议
  - 8.8.1 行业灵活布局方式
  - 8.8.2 加强企业管理能力
  - 8.8.3 加强企业技术创新
- 8.9 中国生物降解塑料行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：生物降解塑料的分类
- 图表2：生物降解塑料与生物质塑料维恩图
- 图表3：各类按降解途径分类的降解塑料定义
- 图表4：生物降解塑料行业专业术语介绍
- 图表5：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2024年）》中生物降解塑料行业所归属类别
- 图表6：《战略性新兴产业分类（2024）》中生物降解塑料行业所归属类别
- 图表7：本报告生物降解塑料行业研究范围界定
- 图表8：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表9：生物降解塑料行业主管部门
- 图表10：生物降解塑料行业自律组织
- 图表11：生物降解塑料行业相关现行标准汇总
- 图表12：截至2024年生物降解塑料行业发展相关政策汇总
- 图表13：《进一步加强塑料污染治理的意见》规划内容
- 图表14：《商务部关于进一步加强商务领域塑料污染治理工作的通知》规划内容
- 图表15：2020-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表16：2020-2024年中国工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
- 图表17：2020-2024年中国全社会固定资产投资额及增速（单位：万亿元，%）
- 图表18：2024年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）
- 图表19：全球微塑料循环示意图

图表20：生物降解塑料在自然界的循环示意图

图表21：居民对禁、限塑令的了解程度（单位：%）

图表22：居民对禁、限塑令的态度（单位：%）

图表23：淀粉基生物全降解材料的生产工艺流程示意图

图表24：PLA丙交酯开环聚合法

图表25：PLA直接聚合法

图表26：PBAT生产制造工艺流程示意图

图表27：PBS两步合成法工艺流程示意图

图表28：由乳酸生产丙交酯流程示意图

图表29：共酯化流程示意图

图表30：分酯化流程示意图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202502/478719.html>