

中国生物降解塑料行业发展趋势分析与未来投资 预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

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发展趋势分析与未来投资预测报告（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/202401/685381.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

生物降解塑料又称生物分解塑料，指在自然界如土壤和/或沙土等条件下，和/或特定条件如堆肥化条件下或厌氧消化条件下或水性培养液中，由自然界存在的微生物作用引起降解，并最终完全降解变成二氧化碳（CO₂）

或/和甲烷（CH₄）、水（H₂O）及其所含元素的矿化无机盐以及新的生物质的塑料。

按原料成分来源分类，生物降解塑料可分为生物基生物降解塑料及石化基生物降解塑料两类；按生物降解过程分类，生物降解塑料可分为完全生物降解塑料和破坏性生物降解塑料两种。

生物降解塑料分类

/

分类

细分

主要内容

按原料成分来源分类

生物基生物降解塑料

第一类

为天然材料直接加工得到的塑料

第二类

为微生物发酵和化学合成共同参与得到的聚合物

第三类

为由微生物直接合成的聚合物

第四类

为以上这些材料共混加工得到的或这些材料和其他化学合成的生物降解塑料共混加工得到的生物降解塑料。

石化基生物降解塑料

是指以化学合成的方法将石化产品单体聚合而得的塑料，如PBAT、聚丁二酸丁二醇酯（PBS）、二氧化碳共聚物（PPC）等。

按生物降解过程分类

完全生物降解塑料

当前主要包括淀粉改性（或填充）聚乙烯PE、聚丙烯PP、聚氯乙烯PVC、聚苯乙烯PS等。

破坏性生物降解塑料

主要是由天然高分子（如淀粉、纤维素、甲壳质）或农副产品经微生物发酵或合成具有生物降解性的高分子制得，如热塑性淀粉塑料、脂肪族聚酯、聚乳酸、淀粉/聚乙烯醇等均属这类塑料。资料来源：观研天下整理

随着各类“限塑”政策的落地，生物可降解塑料行业近年进入快速发展轨道，叠加生产技术逐步成熟，生物降解塑料相关产能高速增长，当前不少企业已在布局生物可降解塑料赛道，争取占领一席之地。总体来看，当前我国也是全球唯一可以生产所有生物可降解塑料产品种类的国家，各个品种的产品研究也处于世界前列。国内竞争格局来看，目前行业集中度相对较高，新疆蓝山屯河产量所占的市场份额约15%，其次是金发科技、武汉华丽环保科技有限公司均占比约8%的产能份额。

数据来源：公开资料、观研天下整理

企业方面，我国生物降解塑料行业相关企业包括金丹科技、金发科技、长鸿高科、道恩股份、瑞丰高材、彤程新材、新疆蓝山屯河、武汉华丽环保科技有限公司、安庆和兴化工有限责任公司等。尽管行业集中度相对较高，但受公司地区分布较为分散，受地域性影响目前我国生物降解塑料的产能分布较为分散。其中，浙江省、河南省和新疆产能相对较多。

我国生物降解塑料行业相关企业	公司简称	成立时间	行业背景	核心竞争力
金丹科技(300829)	2006-08-10	乳酸行业	技术研发优势,管理团队优势,原材料优势	
新疆蓝山屯河	2008-02-03	化工新材料行业		建成“BDO-PBS系列生物降解材料/PBT/PTMEG/TPEE”上下游一体化产业链
2002-10-14	专业技术服务业	技术优势	安庆和兴化工	1998-03-20 通用设备制造业
品牌效应和雄厚的技术力量	金发科技(600143)	1993-05-26	化工新材料行业	凝聚人才的企业文化,立体驱动的研发体系,全球协同的营销网络,供应链类金融平台
“易塑金融”,改性塑料龙头向化工新材料升级	长鸿高科(605008)	2012-06-15		
化学原料和化学制品制造业			技术研发优势,低能耗、柔性化生产优势,区域优势	
道恩股份(002838)	2002-12-06	橡胶和塑料制品业	客户资源优势,研发与技术优势,TPV	
生产线原创优势	瑞丰高材(300243)	2001-10-26	化学试剂和助剂制造-塑料助剂	
研发优势,核心技术团队和关键技术人员优势,产能、设备及工艺优势	彤程新材(603650)			
2008-06-04	电子材料行业、汽车/轮胎用特种材料行业、可降解材料行业		领先的研发及技术创新能力,围绕客户需求的整体产品解决方案,对国外先进技术的引进落地能力	

资料来源：观研天下整理

从业绩来看，2023年前三季度我国生物降解塑料行业相关上市企业中金发科技的营业收入为342.9亿，同比增速16.97%；从归属净利润来看，相关上市企业均处于盈利状态。

2023年前三季度我国生物降解塑料行业相关企业业绩	公司简称	营业收入	同比增速	归属净利润	同比增速
金丹科技(300829)	10.66亿	-8.01	9483万	-12.15	
金发科技(600143)	342.9亿	16.97	4.843亿	-59.75	
长鸿高科(605008)	11.04亿	-45.93	1.022亿	-44.9	
道恩股份(002838)	33.64亿	1.53	9787万	-20.96	
瑞丰高材(300243)	13.17亿	-3.06	6604万		
彤程新材(603650)	21.96亿	18.89	3.5亿	45.57	

资料来源：东方财富网、观研天下整理

生物降解塑料由于具有良好的降解性，主要用作食物软硬包装材料，这也是现阶段其最大的应用领域。可降解塑料是国家战略性新兴产业发展方向之一，发展前景未来可期，目前国内的PLA、PBAT已经规模化生产和应用，并有大批生产线正在建设或计划中。

2023年行业相关动态来看，11月30日京山市人民政府与武汉华丽环保产业有限公司、湖北京京科技有限公司举行年产30万吨生物基可降解材料项目签约仪式，该项目投资总额约1亿元，选址京山市雁门口镇钙产业园，主要以生物基降解材料；将于2023年12月开工建设，2024年11月底前正式投产，投产2年后，预计实现产值3亿元，上缴税收1200万元。

10月9日山东省邹城市政府新闻办组织召开 焱 梯 唠 橄 项 戛 唯介绍了生物降解材料项目概况，该项目总投资约50.2亿元，利用现有丰富的甲醛、氢气、纯苯资源进行链条延伸，主要建设2×12万吨/年1,4-丁二醇（BDO）、2×6万吨/年PBAT、6万吨/年PBS及配套5万吨/年丁二酸。

六盘水市钟山区（生物基）可降解塑料生产项目，该项目总规划用地为100亩，预期投资为3.5亿元，预期投资包括建安工程费、设备购置费、土地费用、与项目建设有关费用、基本预备费和铺底流动资金。

2023年我国生物可降解塑料行业相关新项目情况	项目	具体内容
钟山区（生物基）可降解塑料生产项目	该项目总规划用地为100亩，预期投资为3.5亿元，预期投资包括建安工程费、设备购置费、土地费用、与项目建设有关费用、基本预备费和铺底流动资金。	生物可降解塑料一体化产业项目
生物可降解塑料一体化产业项目	项目总投资约50.2亿元，利用现有丰富的甲醛、氢气、纯苯资源进行链条延伸，主要建设2×12万t/a 1,4-丁二醇（BDO）、2×6万t/a PBAT、6万t/a PBS及配套5万t/a丁二酸。	年产30万吨生物基可降解材料项目
年产30万吨生物基可降解材料项目	项目投资总额约1亿元，选址京山市雁门口镇钙产业园，主要以生物基降解材料。项目将于2023年12月开工建设，2024年11月底前正式投产，投产2年后，预计实现产值3亿元，上缴税收1200万元。	

资料来源：观研天下整理（wss）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国生物降解塑料行业发展趋势分析与未来投资预测报告（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/202401/685381.html>