

2021年中国生物降解塑料市场分析报告- 行业供需现状与发展商机研究

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《2021年中国生物降解塑料市场分析报告-行业供需现状与发展商机研究》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://baogao.chinabaogao.com/suliao/529899529899.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

生物降解塑料是指一类可以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。各类原材料作为生物降解塑料行业的上游，主要包括由淀粉、植物秸秆、甲壳素、石油等天然材料经过加工制成的化学材料，如PLA（聚乳酸）、PHA（聚羟基烷酸酯）、PGA、PBS（聚丁二酸丁二醇酯）等；其中游产品主要包括餐具、薄膜、膜纸、快递袋、服装等；行业下游广泛应用于包装、农业、现代医药、纺织业等领域。

生物降解塑料产业链

数据来源：公开资料整理

一、政策环境（P）

由于塑料制品的方便、便携性，与合成橡胶、合成纤维形成了日常生活不可缺少的三大合成材料，但是传统塑料回收利用困难，无法被自然分解，对环境造成较大负担，全球各地已将治理白色污染列为重点工作之一。而生物降解塑料则具备良好的降解性，因此我国政府颁布了一系列相关措施，推动该行业的发展，鼓励生物降解塑料的应用和推广，提高产业竞争力。

我国生物降解塑料相关法律法规

政策名称

发布时间

发布单位

主要内容

《关于限制生产销售使用塑料购物袋的通知》

2008年

国务院

在全国范围内禁止生产销售使用超薄塑料袋，并实行塑料袋有偿使用制度。2015年，吉林省正式实施“禁塑令”，规定全省范围内禁止生产、销售不可降解塑料购物袋、塑料餐具，成为全国第一个全面禁塑地区。

《石化和化学工业“十二五”规划》

2012年

工信部

提出发展聚乳酸、聚丁二酸丁二醇酯（PBS）可降解塑料。

《中国塑料加工业“十二五”发展规划指导意见》

2012年

中国塑料加工工业协会

提出加大高科技产品创新开发力度、大力推行清洁生产、着重培育新兴产业等任务。在普通塑料包装薄膜、袋上，提出推进生物可降解材料及系列产品、个性化包装薄膜设计、功能性

材料及产品等。在塑料食品包装材料及制品上，提出重点发展具有高阻隔性、避光等功能性复合膜材料，推广环保型助剂等。

《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013年修正）》

2013年

国家发展改革委

将生物可降解塑料及其系列产品开发、生产与应用列为鼓励类。

《循环发展引领计划》

2016年

国家发展改革委

其中包括，加大对生产超薄塑料购物袋的查处力度，巩固“限塑”成果；加大对生产、销售过度包装商品行为的查处力度；完善一次性消费品限制使用制度；全面推行居民用电、用水、用气阶梯价格；坚决关停无照经营、达不到环境标准和安全标准的小企业、黑作坊，持续打击非法改装，严厉打击“洋垃圾”走私。

《环境标志产品技术要求塑料包装制品》

2016年

国家环保部

新标准将对塑料包装制品的原材料、生产过程、降解性能、生物碳含量、印刷、标签和贮存等方面做出重要调整。

《生物降解塑料零售包装袋通用技术要求》

2017年

吉林省质检院

该标准将生物降解塑料零售包装袋细化分为购物袋、连卷袋、平口袋、提携袋。制定《生物降解塑料零售包装袋通用技术要求》吉林省地方标准，有利于规范生物降解塑料零售包装袋生产、销售和推广应用，对于促进该省生物质产业的发展具有重要意义。

《GB/T 38082-2019 生物降解塑料购物袋》

2019年

国家标准化管理委员会,国家市场监督管理总局

本标准规定了生物降解塑料购物袋的术语和定义要求、试验方法、检验规则及包装、运输、贮存。

本标准适用于以生物降解塑料树脂为主要原料生产的薄膜、经热合或黏合等制袋工艺加工制得的塑料购物袋，也适用于生物降解塑料与其他材料复合的购物袋。

本标准不适用于仅以包装使用且不以携提为目的的生物降解塑料袋如生物降解连卷袋(也称撕裂袋或点断袋)等。

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（修订草案）》

2019年

国务院

草案强化工业固体废物产生者的责任，完善排污许可制度，要求加快建立生活垃圾分类投放、收集、运输、处理系统。

《关于在全国地级及以上城市全面开展生活垃圾分类工作的通知》

2019年

住建部等9部门

明确到2020年，46个重点城市基本建成生活垃圾分类处理系统，到2025年，全国地级及以上城市基本建成生活垃圾分类处理系统。

《关于进一步加强塑料污染治理的意见》

2019年

中央全面深化改革委员会

-

《关于进一步加强塑料污染治理的意见》

2020年

国家发展改革委、生态环境部

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、消费和回收处理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。

“禁塑限塑令”

2020年

国家发改委联合生态环境部

要求在2025年，完善塑料制品生产、流通、消费和回收处置等环节的管理制度，对不可降解塑料逐渐禁止、限制使用。同年7月10日，国家发改委联合生态环境部、工业和信息化部等九个部门就落实“禁塑限塑令”，要求各地在8月中旬前下达省级实施方案，确保如期达成目标任务。数据来源：公开资料整理

二、经济环境（E）

我国生物降解塑料行业市场规模在2017年之前增长幅度较慢，随后快速发展，市场规模从2016年的37.28亿元增长至2019年的61.47亿元，复合年增长率为18.14%；预计到2020年中国生物降解塑料市场规模将达到70.55亿元。

2013-2020年中国生物降解塑料市场规模及预测

数据来源：公开资料整理

三、社会环境（S）

随着国家对“白色污染”的加强治理，传统塑料的使用得到一定的遏制，生物降解塑料需求量随之逐步攀升，2012年的需求量约为22万吨左右，到2018年我国生物降解塑料行业需求量增长至45万吨，同比增长12.5%。预计在2019年中国生物降解塑料需求量将达到52万吨。

2012-2019年中国生物降解塑料需求量及预测

数据来源：公开资料整理

四、技术环境（T）

2020年最严“限塑令”开始全面实施，塑料污染治理措施和力度持续升级，我国生物降解塑料需求增加，生产缺口加大，多家企业纷纷布局扩产各类生物降解塑料项目。如康辉石化（营口康辉石化有限公司），在2021年1月19日正式签约年产60万吨PBS类生物可降解塑料项目，或将成为国内规模最大、产能最高的可降解新材料项目。

中国生物降解塑料主要生产企业在建项目情况

企业

项目情况

康辉石化

2021年1月19日，年产60万吨PBS类生物可降解塑料项目正式签约，标志着国内规模最大、产能最高的可降解新材料项目在恒力落户。

道恩股份

2021年1月17日，拟计划投资建设12万吨/年生物可降解树脂（PBAT）项目，其中一期项目6万吨/年连续聚合生产装置将委托中纺院承接，双方合同总金额为2.65亿元。

宇新股份

2020年11月3日，惠州环大亚湾新区管委会、惠东县政府与湖南宇新能源科技股份有限公司签订宇新轻烃综合利用项目投资协议。该项目包括先行项目和主体项目（主体项目分为一期、二期和远期项目），总投资额约为159亿元。其中，先行项目为6万吨/年PBAT项目，投资额约为5亿元。

金晖兆隆

2020年12月27日，金晖兆隆2×6万吨生物降解塑料PBAT项目总承包合同签约仪式在江苏南京举行。

莫高股份

2020年12月21日，甘肃莫高聚和环保新材料科技有限公司年产2万吨的PBAT项目试车成功。

蓝山屯河

2020年11月26日，新疆维格瑞生物科技有限公司24万吨/年聚酯类可生物降解树脂项目公众参与第二次公示发布。

瑞丰高材、聚友化工

2020年10月24日，在上海举行签约仪式暨签署项目合作意向协议书，双方就公司规划年产30万吨生物可降解高分子材料 PBAT项目达成合作意向。

四川能投

2020年10月23日，四川能投化学新材料有新公司年产12万吨生物降解系列聚酯树脂项目一期招标代理机构招标公告发布。

万华化学

2020年10月22日，眉山高新技术产业园区管理委员会发布万华化学（四川）有限公司年产6万吨PBAT生物降解聚酯项目环境影响评价公众参与（第二次）

山东睿安

2020年10月16日，山东济宁市87个“四个一批”项目集中开工。位于金乡县的山东睿安生物降解新材料项目总投资5.7亿元，年产6万吨共聚酯系列产品，可实现产值15亿元，利税3.5亿元。项目建设完成后，主产品PBAT（聚己二酸/对苯二甲酸丁二醇酯）6万吨/年，副产品THF（四氢呋喃）0.736万吨/年。

宏源新材

2020年10月15日，四川省广安市在重庆举行投资推介会暨项目签约仪式，签约现场，宏源新材料有限公司与广安经开区达成投资20亿元的重磅协议，将建设年产30万吨PBAT和年产20万吨PBS项目生产线，项目建成达产后，可实现年产值100亿元以上。数据来源：公开资料整理（LJ）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国生物降解塑料市场分析报告-行业供需现状与发展商机研究》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。

它是业内企业、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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020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、生物降解塑料行业基本情况介绍
- 三、生物降解塑料行业发展特点分析

第二节 中国生物降解塑料行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、生物降解塑料行业产业链条分析
- 三、中国生物降解塑料行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 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

第四节 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

第五节 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

第二章 2017-2020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 欧盟生物降解塑料行业地区市场分析

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

第六节 全球生物降解塑料行业重点企业分析

第七节 2021-2026年世界生物降解塑料行业分布走势预测

第八节 2021-2026年全球生物降解塑料行业市场规模预测

第三章 中国生物降解塑料产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 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、全社会消费品生物降解塑料总额
- 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 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

第三节 中国生物降解塑料产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

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

第三节 中国生物降解塑料行业供应情况分析

第四节 中国生物降解塑料行业需求情况分析

第五节 中国生物降解塑料行业供需平衡分析

第六节 中国生物降解塑料行业发展趋势分析

第五章 中国生物降解塑料所属行业运行数据监测

第一节 中国生物降解塑料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

第六章 2017-2020年中国生物降解塑料市场格局分析

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情况分析

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分析

二、中国生物降解塑料行业企业集中度分析

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

第五节 中国生物降解塑料行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020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消费市场动态情况

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、渠道因素

四、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价格影响因素

二、中国生物降解塑料行业平均价格走势预测

三、中国生物降解塑料行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020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布

第二节 中国华东地区生物降解塑料市场分析

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市场规模分析

四、华东地区生物降解塑料市场规模预测

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市场规模分析
- 四、华中地区生物降解塑料市场规模预测

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市场规模分析
- 四、华南地区生物降解塑料市场规模预测

第九章 2017-2020年中国生物降解塑料行业竞争情况

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、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国生物降解塑料行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国生物降解塑料行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 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、主营业务
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第十一章 2021-2026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市场发展预测

- 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

- 一、中国生物降解塑料行业毛利润同比增速预测

二、中国生物降解塑料行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国生物降解塑料行业投资风险与营销分析

第一节 生物降解塑料行业投资风险分析

一、生物降解塑料行业政策风险分析

二、生物降解塑料行业技术风险分析

三、生物降解塑料行业竞争风险分析

四、生物降解塑料行业其他风险分析

第二节 生物降解塑料行业企业经营发展分析及建议

一、生物降解塑料行业经营模式

二、生物降解塑料行业销售模式

三、生物降解塑料行业创新方向

第三节 生物降解塑料行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国生物降解塑料行业发展战略及规划建议

第一节 中国生物降解塑料行业品牌战略分析

一、生物降解塑料企业品牌的重要性

二、生物降解塑料企业实施品牌战略的意义

三、生物降解塑料企业品牌的现状分析

四、生物降解塑料企业的品牌战略

五、生物降解塑料品牌战略管理的策略

第二节 中国生物降解塑料行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国生物降解塑料行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国生物降解塑料行业发展策略及投资建议

第一节 中国生物降解塑料行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国生物降解塑料行业定价策略分析

第三节 中国生物降解塑料行业营销渠道策略

- 一、生物降解塑料行业渠道选择策略
- 二、生物降解塑料行业营销策略

第四节 中国生物降解塑料行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国生物降解塑料行业重点投资区域分析
- 二、中国生物降解塑料行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/suliao/529899529899.html>