

2021年中国生物降解塑料行业分析报告- 产业规模现状与发展规划研究

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行业分析报告-产业规模现状与发展规划研究》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/549426549426.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。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。

生物降解塑料分类

类别

概述

生物基生物降解塑料

天然材料直接加工得到的塑料

主要包括淀粉基生物降解塑料、甲壳素、植物纤维模压

微生物发酵和化学合成共同参与得到的聚合物

主要包括聚乳酸（PLA）、聚羟基烷酸酯（PHA）。

微生物直接合成的聚合物

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。

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。资料来源：观研天下整理

我国生物降解塑料上游主要包括淀粉、植物秸秆、石化等原材料行业，生物可降解塑料具有广泛用途，如在包装、医疗卫生、汽车等方面都有应用。

生物降解塑料产业链 资料来源：观研天下整理

随着国家和各地相继出台限塑令，生物降解塑料行业市场规模将逐渐扩大。根据数据显示，我国生物降解塑料行业市场规模由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年我国生物降解塑料市场规模将达到70.55亿元。

2016-2020年我国生物降解塑料行业市场规模、增速及预测 数据来源：观研天下整理

一、供应商的议价能力

供应商讨价还价能力指的是供应商提高投入价格或通过降低投入和服务的品质来增加产业成本的能力。我国生物降解塑料行业供应商主要是淀粉、植物秸秆、石化等原材料生产厂家。我国生物降解塑料行业原材料生产厂家数量较多，其议价能力较弱。根据数据显示，2018年我国淀粉产量为3009.3万吨，2019年我国淀粉产量为3213.4万吨，同比增长6.78%。

2015-2019年我国淀粉产量及增速 数据来源：观研天下整理

二、购买者的议价能力

一般来说，购买者主要通过其压价与要求提供较高的产品或服务能力的的能力，来影响行业中现有企业的盈利能力。目前，我国生物降解塑料主要应用于各个领域。下游客户主要为消费者，随着产品不断升级，购买者的议价能力也会不断降低。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，生物降解塑料消费量随之逐步攀升。根据数据显示，2018年我国生物降解塑料消费量为45万吨，2019年我国生物降解塑料消费量为52万吨，同比增长15.56%。

2015-2019年我国生物降解塑料消费量及增速 数据来源：观研天下整理

三、新进入者的威胁

根据数据显示，2019年我国生物降解塑料行业相关企业注册量为1909家，较2018年同比增长18.1%；2020年我国生物降解塑料行业相关注册量为2965家，同比增长了55.3%。2015-2020年我国生物降解塑料行业相关企业注册量及增速 数据来源：观研天下整理

从地区分布来看，我国生物降解塑料相关企业大多集中在云南、广东、安徽、浙江、山东等地。其中云南省企业数量位居全国第一，目前共891家企业。

2020年我国生物降解塑料行业相关企业地域分布TOP10 数据来源：观研天下整理

四、替代品的威胁

两个处于同行业或不同行业中的企业，可能会由于所生产的产品是互为替代品，从而在它们之间产生相互竞争行为，这种源自于替代品的竞争会以各种形式影响行业中现有企业的竞争战略。严格的意义上来讲，每件产品都会有相应的替代品。目前，生物降解塑料的替代品主要为：光降解型塑料、生物降解型塑料、光、氧化\生物全面降解性塑料、二氧化碳基生物降解塑料、热塑性淀粉树脂降解塑料等。由于我国生物降解塑料相比较替代品，原材料资源丰富，发展时间较长，因此生物降解塑料行业替代品威胁较小。

五、

同业竞争的竞争程度

2020年我国“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。其中主要包括康辉石化、道恩股份、宇新股份、金晖兆隆、莫高股份、蓝山屯河、瑞丰高材、四川能投、万华化学、山东睿安等企业。（TJL）我国生物降解塑料行业主要企业概述

企业名称

投资项目

概述

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。

经营项目：塑料制品制造，塑料制品销售，合成材料制造（不含危险化学品），合成材料销售，生物基材料制造，生物基材料销售，包装材料及制品销售，化工产品生产（不含许可类

化工产品)，化工产品销售

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。

道恩集团始建于1991年，现已形成化塑云商、高分子新材料、钛白粉、商贸物流、煤炭工贸、金融服务、其他产业等主辅产业协同发展的格局。

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。

公司主要生产基地位于我国七大石化产业基地之一的惠州大亚湾石化区，并依托中海油惠州石化、中海壳牌等大型石油化工企业。公司现已建成多套LPG深加工产品生产装置，主要产品包括甲基叔丁基醚、异辛烷、顺酐等。

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。

金晖集团顺应时代发展，积极实施转型跨越发展战略，推动煤化工循环经济和新型材料产业发展，组建金晖兆隆高新科技有限公司，投资15亿元上马生物可降解聚酯项目。金晖兆隆高新科技有限公司是一家专注于生物可降解聚酯产品研究、开发、生产及销售的高新技术企业，集科工贸、产学研于一体，与中国科学院理化技术研究所、浙江工业大学等科研院校合作组建了研发团队。

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。

公司经营范围包括：生物降解聚酯、生物基改性材料、生物降解地膜材料、生物基热成型材料、生物基水处理材料、淀粉基降解材料及其相关制品的研发、生产、销售

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。

新疆蓝山屯河化工股份有限公司是以高分子材料制造和深加工为主业的国家级高科技化工新材料企业，也是以新疆优势资源转换为基础、以战略新兴产业和高端技术领域为发展方向的国有控股混合所有制企业。公司拥有员工2000余人，大中专以上学历占比90%，科研人员占比20%。

瑞丰高材

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。

公司主要从事PVC助剂的研发、制造和销售,是中国最大的丙烯酸酯类抗冲改性剂和加工助剂生产基地,公司主导产品为:丙烯酸酯类抗冲改性剂(10000吨/年)、丙烯酸酯类加工助剂(10000吨/年)、抗冲改性剂MBS树脂(10000吨/年)和超高分子量PVC发泡制品调节剂(5000吨/年)。

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。

经营范围包括带储存经营：对二甲苯、甲醇、次氯酸钠、硫酸、氯酸钠、溴素、氢氧化钠、醋酸正丙酯、盐酸、醋酸、氨水（按危险化学品经营许可证许可的项目和期限经营）；生产和销售：精对苯二甲酸（PTA）、化学纤维、化工原料及产品。

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）

作为一家全球化运营的化工新材料公司，万华化学拥有烟台、宁波、四川、福建、珠海、匈牙利六大生产基地及工厂，形成了强大的生产运营网络；此外，烟台、宁波、北京、北美、欧洲五大研发中心已完成布局，并在欧洲、美国、日本等十余个国家和地区设立子公司及办事处

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。

公司经营范围包括：生物降解原材料、生物降解塑料制品、生物降解专用设备、熔喷布、塑料原料、塑料制品、塑料机械设备研发、生产、销售。资料来源：观研天下整理

观研报告网发布的《2021年中国生物降解塑料行业分析报告-产业规模现状与发展规划研究》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。

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。

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。

【目录大纲】

第一章 2017-2021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
- 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、产业链运行机制
 - (1) 沟通协调机制
 - (2) 风险分配机制
 - (3) 竞争协调机制
- 四、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 2017-2021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 2021-2026年世界生物降解塑料行业分布走势预测

第七节 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

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

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 我国生物降解塑料行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第六节 中国生物降解塑料行业供需平衡分析

第七节 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 2017-2021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钻石模型分析

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 2017-2021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、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 2017-2021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 2017-2021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SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

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、公司优劣势分析

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、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

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
- 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的重点客户战略实施

- 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

第三节 中国生物降解塑料行业价格策略

第四节 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

图表详见报告正文

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/549426549426.html>