

2016-2022年中国生物降解 塑料行业深度研究与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国生物降解塑料行业深度研究与发展前景预测报告》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.abaogao.com/b/huagong/Z227199QV2.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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。

生物降解塑料性能比较	名称	原材料	优点	缺点
淀粉基塑料	玉米，土豆或小麦以及添加剂		良好的成膜能力；良好的氧气阻隔特性；与其他生物塑料相比价格较低	不够稳定，对水敏感；抗拉强度低；
PLA	淀粉或从土豆提取的糖类		市场接受度高；商业化过程中；良好的透明度；良好的拉伸强度	耐热性差；机械性能不强限制了其应用
PHA	葡萄糖通过细菌发酵		不需堆肥就可以完全降解；性能出色；应用广泛	成本较高；
PBS塑料	石油		可以加强淀粉基塑料的性能	依赖石油，对水敏感；在空气中降解受限制
PVOH塑料	石油		优秀的成膜能力；较好的乳化和粘接性能	依赖石油，对湿度敏感

根据日本生物降解塑料研究会的资料，2002年日本生物降解塑料生产量约1万吨，2003年约2万吨，2005年约4万吨，到2010年预计达到10~20万吨左右。

根据欧洲生物塑料协会资料，2001年的数字显示，欧盟可生物降解产品的消费量为2.5~3万吨，而传统聚合物的用量高达3500万吨。欧洲生物塑料协会预计2010年传统聚合物的用量将达到5500万吨，而生物降解塑料的用量届时会达到50~100万吨。可生物降解材料最终可能会占据10%的市场份额。在生物降解材料中原料采用可再生资源的比例将占到90%以上。

按照中国塑协降解塑料专业委员会的统计，中国2003年生物降解材料的用量约15000吨，其中不添加淀粉的生物降解聚合物约1000吨。2005年从事生物降解塑料的企业约30家，生产能力6万吨/年，实际生产约3万吨，国内市场需求约5万吨，国外进口1万吨，出口2万吨。预计2010年产能将达到25万吨左右。

到2019年，生物降解塑料产业的市值将以13.01%的年均增长率增长至34.77亿美元。2014~2019年欧洲生物降解塑料市场预计将以12%的年均增速增长。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国生物降解塑料行业深度研究与发展前景预测报告》共十一章。首先介绍了中国生物降解塑料行业市场发展环境、中国生物降解塑料整体运行态势等，接着分析了中国生物降解塑料行业市场运行的现状，然后介绍了中国生物降解塑料市场竞争格局。随后，报告对中国生物降解塑料做了重点企业经营状况分析，最后分析了

中国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 生物降解塑料综述

第一节 生物降解塑料基础概述

一、生物降解塑料意义涵盖

二、产品性能

三、产品分类

(1) 微生物合成降解塑料

(2) 化学合成降解塑料

(3) 天然高分子共混降解塑料

第二节 生物降解塑料三大主流技术及其产业化发展现状

一、淀粉基生物降解塑料

二、聚乳酸生物塑料（PLA）

三、聚丁二酸丁二醇酯（PBS）

四、三大主流技术市场价值分析

第三节 从植物生产塑料的方法

第四节 生物降解塑料新产品开发情况

一、天然生物降解塑料

二、微生物合成生物降解塑料

(1) 聚乳酸（PLA）

(2) 聚羟基烷酸酯（PHA）

三、化学合成生物降解塑料

(1) 聚己内酯（PCL）

(2) 聚丁二酸丁二醇酯（PBS）及其共聚物

(3) 脂肪族芳香族共聚酯

第二章 2015年世界生物降解塑料产业运行态势分析

第一节 2015年世界生物降解塑料行业发展综述

一、世界生物降解塑料产业工艺与技术研究进展

二、世界生物降解塑料生产情况

三、国外生物降解塑料政策标准

1、一次性轻型塑料袋使用量的草案

2、零售商加大引导力度

四、全球生物降解塑料市场需求量分析

第二节 2015年世界生物降解塑料行业发展动态分析

一、麦格纳携手意大利bio-on开发汽车用生物塑料

二、巴斯夫生物降解塑料购物袋现身德国超市

三、利乐扩大使用生物物质塑料包装

第三节 2015年世界主要国家生物降解塑料行业发展现状分析

一、美国

二、日本

三、西欧

第四节 2016-2022年世界生物降解塑料行业发展趋势分析

一、未来市场增长率

二、应用领域不断拓展

第三章 2015年世界生物降解塑料主要生产厂商分析

第一节 德国巴斯夫

一、企业概况

二、企业运营状况分析

三、企业在华布局

四、发展战略研究

第二节 美国Nature Works

第三节 日本昭和高分子公司

第四节 意大利Cardia Bioplastics Ltd.

第四章 2015年中国生物降解塑料产业运行环境分析

第一节 中国经济环境分析

一、经济发展现状分析

二、当前经济主要问题

三、未来经济运行与政策展望

第二节 2015年中国生物降解塑料产业政策环境分析

一、国家出台的对整个产业的发展和扶持政策 时间 政策 1999年 国家经贸委发布第6号令，规定2000年底前全面禁止生产和使用一次性发泡塑料餐饮具的文件。 2004年 全国人大通过了《可再生能源法和固体废物污染环境防治法，鼓励再生生物质能的利用和降解塑料推广应用。 2005年 财政部每年安排3000万元包装行业高新技术研发资金，支持包装行业高新技术项目的研发、技术创新和推广等。 2006年 国家发改委又启动了关于推广生物质生物降解材料发展的专项基本项目。 2007年 12月，国务院办公厅下发了《国务院办公厅关于限制生产销售使用塑料购物袋的通知》。 2011年 中国塑料加工工业规划，推进技术创新，推进节能减排工作和循环经济发展，推进绿色环保低碳经济发展；大力推进清洁生产，发展循环经济，积极实施节能减排，保持塑料行业持续稳定健康发展。

二、国外生物降解塑料政策分析

第三节 2015年中国生物降解塑料产业环境效益分析

一、节约不可再生资源

二、有效的保护环境

第五章 2015年中国生物降解塑料产业运行新形势分析

第一节 2015年中国生物降解塑料运行总况

一、中国生物降解塑料产业意义重点

二、中国生物降解塑料应用开发新进展

三、中国生物降解塑料产量情况分析

四、中国生物降解塑料行业存在问题分析

第二节 2015年中国生物塑料产业动态

一、全生物降解塑料在甘肃永靖县建成投产

二、完全生物降解塑料地膜将在2016年覆盖新疆

第三节 推动生物降解塑料快速发展的主要因素分析

第四节 中国生物降解塑料产业政策与发展措施分析

第六章 2011-2015年中国生物降解塑料制造行业数据

第一节 2011-2015年中国生物降解塑料制造行业盈利能力分析

第二节 2011-2015年中国生物降解塑料制造行业发展能力

第三节 2011-2015年生物降解塑料制造行业偿债能力分析

第四节 2011-2015年生物降解塑料制造行业市场规模分析

第七章 2015年中国生物降解塑料行业需求状况及消费结构分析

第一节 2015年中国生物降解塑料消费现状及消费结构分析

一、生物降解塑料消费现状

二、生物降解塑料消费领域预测

第二节 2015年中国生物降解塑料主要原材料市场运行分析

一、聚己内酯（PCL）

二、丁二酸丁二醇酯（PBS）及其共聚物

三、聚乳酸（PLA）

四、羟基烷酸酯（PHA）

五、聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）

六、二氧化碳共聚物

第三节 2015年中国生物降解塑料应用领域分析

一、包装行业

二、农业方面

（1）在包膜化肥中的应用

（2）在农用覆盖地膜中的应用

三、医学行业

（1）在药物缓释体系中的应用

（2）在医用手术吸收性缝合线上的应用

四、其他方面

第八章 2015年中国生物降解塑料行业竞争格局分析

第一节 2015年中国生物降解塑料行业竞争现状分析

一、竞争现状分析

二、行业集中度分析

三、行业竞争格局

第二节 2015年中国生物降解塑料发展面临的机遇和挑战分析

第三节 2016-2022年中国生物降解塑料行业竞争策略分析

第九章 中国生物降解塑料行业主导企业关键性数据分析

第一节 金发科技

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 亿帆鑫富

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 浙江海正生物材料股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 武汉华丽环保科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第五节 安庆和兴化工有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第六节 天津丹海股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第七节 比澳格（南京）环保材料有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第八节 广东上九生物降解塑料有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第九节 海南天人降解塑料股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2016-2022年中国生物降解塑料行业发展前景预测分析

第一节 2016-2022年中国生物降解塑料产品发展趋势预测分析

一、生物降解塑料技术走势分析

二、生物降解塑料行业发展方向分析

第二节 2016-2022年中国生物降解塑料行业市场发展前景预测分析

一、生物降解塑料供给预测分析

二、生物降解塑料需求预测分析

三、生物降解塑料竞争格局预测分析

第三节 2016-2022年中国生物降解塑料行业市场盈利能力预测分析

第十一章 2016-2022年中国生物降解塑料产业投资商机与战略研究 (ZYYF)

第一节 2016-2022年中国生物降解塑料行业投资机会分析

一、生物降解塑料行业吸引力分析

二、生物降解塑料行业区域投资潜力分析

三、与产业链相关的投资机会分析

第二节 2016-2022年中国生物降解塑料行业投资风险分析

一、生产成本风险

二、技术风险

三、其它风险

第三节权威专家投资观点

图表目录：

图表 1 2008-2016年我国季度GDP增长率走势分析图 单位：%

图表 2 2010-2016年我国分产业季度GDP增长率走势分析图 单位：%

图表 3 2010-2016年我国工业增加值走势分析图 单位：%

图表 4 2010-2016年我国固定资产投资走势分析图 单位：%

图表 5 2013-2016年我国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图 单位：%

图表 6 2011-2016年我国社会消费品零售总额走势分析图 单位：亿元，%

图表 7 2010-2016年我国社会消费品零售总额构成走势分析图 单位：%

图表 8 2009-2016年我国CPI、PPI走势分析图 单位：%

图表 9 2010-2016年我国企业商品价格指数走势分析图（去年同期为100）

图表 10 2009-2016年我国月度进出口走势分析图 单位：%

图表 11 2012-2016年我国货币供应量走势分析图 单位：亿元

图表 12 2010-2016年我国存、贷款量走势分析图 单位：亿元%

图表 13 2010-2016年我国人民币新增贷款量走势分析图 单位：亿元

图表 14 2008-2016年我国汇储备总额走势分析图 单位：亿美元、%

图表 15 2011-2015年中国生物基材料及降解制品产能统计

图表 16 2011-2015年中国生物降解塑料行业盈利能力

图表 17 2011-2015年中国生物降解塑料制造业发展能力统计

图表 18 2011-2015年中国生物降解塑料制造业偿债能力统计

图表 19 2011-2015年中国生物降解塑料制造业市场规模及增速统计

图表 20 PCL全球主要生产企业及产能

图表 21 PBS 全球主要生产企业及产能

图表 22 全球聚乳酸主要生产企业及产能

图表 23 PHA全球主要生产企业及产能

图表 24 PTT 全球主要生产企业及产能

图表 25 中聚天冠 生物降解塑料主要性能参数

图表 26 二氧化碳降解塑料与其他降解塑料的比较

图表 27 2014-2016年金发科技盈利能力

图表 28 2014-2016年金发科技偿债能力

图表 29 2014-2016年金发科技运营能力

图表 30 2014-2016年金发科技成长能力

图表 31 2014-2016年亿帆鑫富盈利能力

图表 32 2014-2016年亿帆鑫富运营能力

图表 34 2014-2016年亿帆鑫富运营能力

图表 35 2014-2016年亿帆鑫富成长能力

图表 36 2014-2016年海正生物材料盈利能力

图表 37 2014-2016年海正生物材料偿债能力

图表 38 2014-2016年海正生物材料运营能力

图表 39 2014-2016年海正生物材料成长能力

图表 40 2014-2016年华丽环保盈利能力

图表 41 2014-2016年华丽环保偿债能力
图表 42 2014-2016年华丽环保运营能力
图表 43 2014-2016年华丽环保成长能力
图表 44 2014-2016年安庆和兴化工盈利能力
图表 45 2014-2016年安庆和兴化工偿债能力
图表 46 2014-2016年安庆和兴化工运营能力
图表 47 2014-2016年安庆和兴化工成长能力
图表 48 2014-2016年天津丹海股份有限公司盈利能力
图表 49 2014-2016年天津丹海股份有限公司偿债能力
图表 50 2014-2016年天津丹海股份有限公司运营能力
图表 51 2014-2016年天津丹海股份有限公司成长能力
图表 52 2014-2016年比澳格（南京）环保材料有限公司盈利能力
图表 53 2014-2016年比澳格（南京）环保材料有限公司偿债能力
图表 54 2014-2016年比澳格（南京）环保材料有限公司运营能力
图表 55 2014-2016年比澳格（南京）环保材料有限公司成长能力
图表 56 2014-2016年广东上九生物降解塑料有限公司盈利能力
图表 57 2014-2016年广东上九生物降解塑料有限公司偿债能力
图表 58 2014-2016年广东上九生物降解塑料有限公司运营能力
图表 59 2014-2016年广东上九生物降解塑料有限公司成长能力
图表 60 2014-2016年海南天人降解塑料股份有限公司盈利能力
图表 61 2014-2016年海南天人降解塑料股份有限公司偿债能力
图表 62 2014-2016年海南天人降解塑料股份有限公司运营能力
图表 63 2014-2016年海南天人降解塑料股份有限公司成长能力
图表 64 2016-2022年中国生物基材料及降解制品供给预测分析
图表 65 2016-2022年中国生物基材料及降解制品需求预测分析
图表 66 2016-2022年中国生物降解塑料行业市场盈利能力预测分析
略……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/Z227199QV2.html>