



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2017年生物降解塑料市场 监测及前景预测研究报告

# 一、调研说明

《2013-2017年生物降解塑料市场监测及前景预测研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/218042.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

生物降解塑料由于其良好的降解性，主要用作食物软硬包装材料，该市场也是生物降解塑料现在最大的应用领域。但是，因为生物降解塑料还未实现量产，要替代所有传统塑料包装是非常困难的。短期来看，尤其是经济状况不好的时期，行业客户会在很大程度上重视成本效益。从长期来看，生物降解塑料要开发出一种可以真正在性能上超过所有其他传统塑料的领域，而不仅仅是生活的角度优于其他材料。

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。

艾凯咨询集团发布的《2013-2017年生物降解塑料市场监测及前景预测研究报告》共十一章。首先介绍了中国生物降解塑料行业的概念，接着分析了中国生物降解塑料行业发展环境，然后对中国生物降解塑料行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国生物降解塑料行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国生物降解塑料行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

### 第一章 生物降解塑料行业发展综述

#### 第一节 行业定义及分类

##### 一、生物降解塑料行业定义

##### 二、生物降解塑料产品性能

##### 三、生物降解塑料产品分类

###### （一）生物破坏性降解塑料

###### （二）完全生物降解塑料

#### 第二节 生物降解塑料降解反应解析

##### 一、降解机理

##### 二、降解类型

###### （一）光降解

###### （二）生物降解

###### （三）光—生物降解

###### （四）水降解

#### 第三节 生物降解塑料发展必要性

## 一、塑料制品使用情况

### （一）塑料应用广泛

### （二）白色污染严重

### （三）加强回收再利用

## 二、生物降解塑料发展必要性

### （一）替代石化资源

### （二）减少CO<sub>2</sub>排放

### （三）解决白色污染

### （四）部分解决三农问题

## 第四节 生物降解塑料应用情况

### 一、海外市场应用情况

### 二、国内市场应用情况

### 三、北京奥运会应用情况

## 第二章 2011-2012年中国生物降解塑料行业市场发展环境分析（PEST分析法）

### 第一节 2012年中国宏观经济发展环境分析

#### 一、2012年中国GDP增长情况分析

#### 二、2012年工业经济发展形势分析

#### 三、2012年全社会固定资产投资分析

#### 四、2012年社会消费品零售总额分析

#### 五、2012年城乡居民收入与消费分析

#### 六、2012年对外贸易的发展形势分析

### 第二节 2011-2012年中国生物降解塑料行业政策环境分析

#### 一、行业管理体制

#### 二、行业标准法规

#### 三、行业政策支持

#### 四、行业发展规划

### 第三节 2011-2012年中国生物降解塑料行业社会环境分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、科技环境分析

#### 三、生态环境分析

#### 四、中国城镇化率

## 第四节 2011年中国塑料行业发展概况

## 第三章 2011-2012年世界生物降解塑料行业发展现状与趋势分析

### 第一节 2011-2012年世界生物降解塑料行业发展现状

#### 一、世界生物降解塑料行业发展概况

#### 二、世界生物降解塑料行业发展现状

#### 三、世界生物降解塑料相关政策分析

### 第二节 2011-2012年世界生物降解塑料行业区域分析

#### 一、美国生物降解塑料市场现状

##### （一）主要生产企业

##### （二）市场需求分析

##### （三）市场现状与趋势

#### 二、德国生物降解塑料市场现状

##### （一）主要生产企业

##### （二）市场现状与趋势

#### 三、意大利生物降解塑料市场现状

##### （一）主要生产企业

##### （二）市场现状与趋势

#### 四、日本生物降解塑料市场现状

##### （一）主要生产企业

##### （二）市场现状与趋势

### 第三节 2011-2012年世界生物降解塑料行业竞争格局

#### 一、世界生物降解塑料行业竞争格局

#### 二、世界生物降解塑料领先企业分析

##### （一）美国Cargill Dow公司

##### （二）美国Dupont公司

##### （三）日本昭和高分子公司

##### （四）日本三菱化学公司

##### （五）德国BASF公司

##### （六）意大利Novomont公司

#### 三、世界生物降解塑料产品比较

##### （一）性能比较

(二) 价格比较

(三) 综合比较

#### 第四节 2013-2017年世界生物降解塑料行业发展趋势

一、世界生物降解塑料行业的发展趋势

二、世界生物降解塑料行业的前景预测

三、三大生物可降解塑料市场前景预测

### 第四章 2011-2012年中国生物降解塑料行业发展状况分析

#### 第一节 生物降解塑料行业发展状况

一、生物降解塑料行业发展历程

二、生物降解塑料行业发展现状

(一) 生物降解塑料发展概况

(二) 生物降解塑料产能情况

(三) 生物降解塑料产量情况

(四) 生物降解塑料消费情况

(五) 生物降解塑料应用领域

#### 第二节 2011-2012年生物降解塑料行业发展问题与对策

一、生物降解塑料业发展影响因素

(一) 应用研发和产业化

(二) 生产工艺开发研究

(三) 垃圾回收处理体系

(四) 专项资金支持

(五) 优惠税收政策

二、生物降解塑料重点推进领域

(一) 扩大PLA生产能力

(二) 扩大PHA生产能力

(三) PBS产业化扩大应用范围

(四) 发展CO<sub>2</sub>共聚物及加工应用

(五) 大力发展天然产物降解塑料

(六) 加强和扩大制品的应用领域

#### 第三节 2011-2012年生物降解塑料行业技术水平及趋势

一、生物降解塑料研究进展

- (一) 天然生物降解塑料
- (二) 微生物合成生物降解塑料
- (三) 化学合成生物降解塑料

## 二、从植物生产塑料的方法

- (一) 发酵法
- (二) 直接植物来源

## 三、生物降解塑料中国专利分析

- (一) 行业申请趋势及历年变化
- (二) 专利类型分析
- (三) 地区分布情况
- (四) 专利申请人情况分析
- (五) 专利技术特征分析
- (六) 专利技术趋势分析

## 第五章 2011-2012年中国生物降解塑料市场竞争格局分析

### 第一节 生物降解塑料行业竞争格局分析

- 一、行业市场竞争格局
- 二、行业新进入者威胁分析
- 三、替代产品或服务的威胁
- 四、上游供应商讨价还价能力
- 五、下游用户讨价还价的能力

### 第二节 2011-2012年中国生物降解塑料市场竞争性分析

#### 一、现有竞争者分析

- (一) 石油基塑料
- (二) 再生塑料
- (三) 填充塑料

#### 二、市场竞争性分析

- (一) 市场分析
- (二) 生产加工

#### 三、与竞争产品价格和性能对比

### 第三节 2011-2012年不同类型企业竞争优势劣势分析

#### 一、主要企业

## 二、经营情况

## 三、优劣势分析

## 第六章 中国生物降解塑料主要产品进出口状况分析

### 第一节 2007-2012年中国其他初级形状的聚酯（39079990）进出口状况分析

#### 一、2007-2012年中国其他初级形状的聚酯进口分析

（一）中国其他初级形状的聚酯进口数量情况

（二）中国其他初级形状的聚酯进口金额情况

#### 二、2007-2012年中国其他初级形状的聚酯出口分析

（一）中国其他初级形状的聚酯出口数量情况

（二）中国其他初级形状的聚酯出口金额情况

#### 三、2007-2012年中国其他初级形状的聚酯进出口均价分析

#### 四、2012年中国其他初级形状的聚酯进出口流向分析

（一）中国其他初级形状的聚酯进口来源地情况

（二）中国其他初级形状的聚酯出口目的地情况

#### 五、2012年中国其他初级形状的聚酯进出口省市分析

（一）中国其他初级形状的聚酯进口省市情况

（二）中国其他初级形状的聚酯出口省市情况

### 第二节 2007-2012年中国初级形状的聚乳酸（39077000）进出口状况分析

#### 一、2007-2012年中国初级形状的聚乳酸进口分析

（一）中国初级形状的聚乳酸进口数量情况

（二）中国初级形状的聚乳酸进口金额情况

#### 二、2007-2012年中国初级形状的聚乳酸出口分析

（一）中国初级形状的聚乳酸出口数量情况

（二）中国初级形状的聚乳酸出口金额情况

#### 三、2007-2012年中国初级形状的聚乳酸进出口均价分析

#### 四、2012年中国初级形状的聚乳酸进出口流向分析

（一）中国初级形状的聚乳酸进口来源地情况

（二）中国初级形状的聚乳酸出口目的地情况

#### 五、2012年中国初级形状的聚乳酸进出口省市分析

（一）中国初级形状的聚乳酸进口省市情况

（二）中国初级形状的聚乳酸出口省市情况



## 第七章2011-2012年生物降解塑料行业细分产品市场分析

### 第一节 PLA市场分析

- 一、产品性能
- 二、应用领域
- 三、成本核算
- 四、产业化水平
- 五、技术研发
- 六、主要厂商
- 七、应用前景

### 第二节 PHA市场分析

- 一、产品性能
- 二、应用领域
- 三、成本核算
- 四、产业化水平
- 五、技术研发
- 六、主要厂商
- 七、应用前景

### 第三节 PBS市场分析

- 一、产品性能
- 二、应用领域
- 三、成本核算
- 四、产业化水平
- 五、技术研发
- 六、主要厂商
- 七、应用前景

### 第四节 PHB市场分析

- 一、产品性能
- 二、应用领域
- 三、产业化水平
- 四、技术研发
- 五、项目投产
- 六、应用前景

## 第五节 CO<sub>2</sub>共聚物市场分析

- 一、产品性能
- 二、应用领域
- 三、产业化水平
- 四、技术研发
- 五、项目投产
- 六、应用前景

## 第六节 淀粉基生物降解塑料市场分析

- 一、产品性能
- 二、应用领域
- 三、产业化水平
- 四、技术研发
- 五、主要厂商
- 六、应用前景

## 第七节 蛋白质生物降解塑料市场分析

- 一、产品性能
- 二、产业化水平
- 三、技术研发
- 四、项目投产
- 五、应用前景

## 第八节 其他生物降解塑料市场分析

- 一、改性脂肪族芳香族共聚物市场分析
- 二、聚对二氧环己酮市场分析
- 三、聚己丙酰胺(PCL)市场分析

# 第八章 2011-2012年中国生物降解塑料主要需求领域分析

## 第一节 生物降解塑料需求概况

- 一、生物降解塑料需求领域
- 二、生物降解塑料需求趋势
  - (一) 从替代需求角度考虑
  - (二) 从潜在需求的角度考虑
  - (三) 从中国的需求角度考虑

## 第二节 包装薄膜市场需求分析

### 一、包装薄膜市场发展状况

### 二、包装薄膜市场供给分析

#### （一）包装薄膜总产量分析

#### （二）包装薄膜主要生产企业

### 三、包装薄膜市场需求分析

#### （一）食品包装塑料薄膜市场分析

#### （二）BOPA薄膜的市场需求分析

#### （三）功能性包装薄膜市场分析

### 四、包装薄膜市场前景预测

## 第三节 农用薄膜市场需求分析

### 一、农用薄膜主要类别

### 二、农用薄膜市场发展状况

### 三、农用薄膜市场供给分析

### 四、农用薄膜市场需求分析

### 五、农用薄膜市场影响因素分析

### 六、农用薄膜市场发展前景展望

## 第四节 生活塑料市场需求分析

### 一、生活塑料主要类别

### 二、生活塑料市场发展状况

### 三、生活塑料市场供给分析

### 四、生活塑料市场需求前景

## 第五节 泡沫塑料市场需求分析

### 一、泡沫塑料主要类别

### 二、泡沫塑料市场发展状况

### 三、泡沫塑料市场供给分析

### 四、泡沫塑料市场需求分析

### 五、泡沫塑料市场需求前景

## 第六节 医用塑料市场需求分析

### 一、医用塑料主要类别

### 二、医用塑料市场发展状况

### 三、医用塑料包装薄膜市场

#### 四、医用塑料市场需求分析

#### 五、医用塑料市场需求前景

### 第九章 2011-2012年中国生物降解塑料行业领先企业分析

#### 第一节 金发科技股份有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经济指标分析

##### 四、企业盈利能力分析

##### 五、企业偿债能力分析

##### 六、企业运营能力分析

##### 七、企业成本费用分析

#### 第二节 浙江杭州鑫富药业股份有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经济指标分析

##### 四、企业盈利能力分析

##### 五、企业偿债能力分析

##### 六、企业运营能力分析

##### 七、企业成本费用分析

#### 第三节 安庆和兴化工有限责任公司

##### 一、公司基本情况

##### 二、企业经营范围

##### 三、企业主要经济指标

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业盈利能力分析

##### 六、企业运营能力分析

#### 第四节 浙江海正生物材料股份有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业经营范围

##### 三、企业发展历程

##### 四、企业科研力量

## 第五节 广东上九生物降解塑料有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营范围
- 三、企业荣誉资质
- 四、企业科研力量

## 第六节 上海同杰良生物材料有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营范围
- 三、企业发展历程
- 四、企业发展动态

## 第七节 云南富集生物材料科技有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营范围
- 三、企业经营情况
- 四、企业发展动态

## 第八节 宁波天安生物材料有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营范围
- 三、企业技术水平
- 四、企业发展动态

# 第十章 2013-2017年中国生物降解塑料行业发展前景与投资分析

## 第一节 2013-2017年中国生物降解塑料行业发展前景预测

- 一、生物降解塑料行业生命周期
- 二、生物降解塑料行业发展成熟度
- 三、生物降解塑料行业产能预测
- 四、生物降解塑料行业产量预测
- 五、生物降解塑料消费前景预测

## 第二节 2013-2017年中国生物降解塑料行业驱动因素

- 一、生物降解塑料行业发展趋势
- 二、生物降解塑料行业驱动因素
  - (一) 政策推动降解塑料应用

(二) 消费者的环保意识增强

(三) 技术进步推动价差缩小

(四) 技术进步推动产品升级

### 第三节 2013-2017年中国生物降解塑料行业投资分析

#### 一、生物降解塑料行业投资特性分析

(一) 行业进入壁垒分析

(二) 行业盈利模式分析

(三) 行业盈利能力分析

(四) 行业投资风险分析

#### 二、生物降解塑料行业投资分析

(一) 行业最新投资动向

(二) 细分行业投资机会

(三) 行业主要投资建议

通过《2013-2017年生物降解塑料市场监测及前景预测研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/218042.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。