

2016-2022年中国生物质塑 料行业分析及投资决策研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2016-2022年中国生物质塑料行业分析及投资决策研究报告》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.chinairr.org/report/R10/R1005/201512/03-193171.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

生物塑料指以淀粉等天然物质为基础在微生物作用下生成的塑料。它具有可再生性，因此十分环保。

随着人们环保意识的增强，激发起对生物塑料需求的增长。生物塑料制造不用石油产品，使用后自我分解，聚乳酸是制造生物包装材料的原料。生物塑料价格比用石油产品制成的普通聚合物贵1 - 3倍，用生物塑料包装能有效抑制氧气、水蒸气、紫外线渗入，具有耐热性。虽然生物塑料产品成本高，但生物包装塑料需求仍然急剧增长。

报告目录：

第1章：行业发展综述与报告范围界定

1.1行业研究目的与方法

1.1.1行业研究目的

1.1.2行业研究方法

1.2行业界定

1.2.1行业定义

1.2.2产品分类

1.2.3行业特性

1.3行业政策环境

1.3.1行业相关政策

1.3.2行业相关规划

1.4行业经济环境

1.4.1国内生产总值增长分析

1.4.2城乡居民收入增长分析

1.4.3国内宏观经济发展展望

第2章：中国生物化工行业发展分析

2.1生物化工行业发展概况

2.1.1生物化工行业发展历程

2.1.2生物化工行业发展特点

2.1.3生物化工行业发展现状

2.1.4生物化工行业存在问题

2.1.5生物化工行业发展策略

2.2生物化工行业重点区域

2.2.1广东省生物化工行业发展状况

(1) 行业发展扶持政策

(2) 行业基地建设情况

(3) 行业细分市场现状

(4) 行业发展优势

(5) 行业发展前景

2.2.2山东省生物化工行业发展状况

(1) 行业发展扶持政策

(2) 行业基地建设情况

(3) 行业细分市场现状

(4) 行业发展优势

(5) 行业发展前景

2.2.3江苏省生物化工行业发展状况

(1) 行业发展扶持政策

(2) 行业基地建设情况

(3) 行业细分市场现状

(4) 行业发展优势

(5) 行业发展前景

2.2.4吉林省生物化工行业发展状况

(1) 行业发展扶持政策

(2) 行业基地建设情况

(3) 行业细分市场现状

(4) 行业发展前景

2.2.5四川省生物化工行业发展状况

(1) 行业发展扶持政策

(2) 行业基地建设情况

(3) 行业细分市场现状

(4) 行业发展优势

(5) 行业发展前景

第3章：中国生物质塑料行业发展分析

3.1生物降解塑料行业发展概况

3.1.1生物降解塑料的性能与分类

- (1) 生物降解塑料的性能
- (2) 生物降解塑料的分类

3.1.2生物降解塑料行业发展现状

- (1) 政策支持力度加大
- (2) 环保意识逐渐增强
- (3) 市场需求超2000万吨

3.1.3生物降解塑料行业发展制约因素

3.1.4世界生物降解塑料政策变化对中国企业影响分析

- (1) 欧盟政策变化
- (2) 美国政策变化

3.2生物降解塑料行业供需分析

3.2.1全球生物降解塑料行业供需分析

- (1) 供给情况
- (2) 需求情况
- (3) 应用分析

3.2.2国内生物降解塑料行业供需分析

- (1) 供给情况
- (2) 需求情况

3.3生物降解塑料行业竞争格局

3.3.1全球生物降解塑料行业竞争格局

- (1) 总体竞争情况
 - (2) 主要生产企业
 - (3) 主要产品对比
- 1) 性能比较
 - 2) 价格比较
 - 3) 综合比较

3.3.2国内生物降解塑料行业竞争格局

- (1) 总体竞争情况

(2) 主要生产企业

3.4生物降解塑料行业细分产品市场分析

3.4.1淀粉基生物降解塑料市场分析

(1) 产品性能

(2) 应用领域

(3) 产业化现状

(4) 研发生产企业

(5) 项目投产

(6) 应用前景

3.4.2聚乳酸降解塑料(PLA)市场分析

(1) 产品性能

(2) 应用领域

(3) 成本核算

(4) 产业化现状

(5) 研发生产企业

(6) 项目投产

(7) 应用前景

3.4.3聚羟基烷酸酯塑料(PHA)市场分析

(1) 产品性能

(2) 应用领域

(3) 产业化现状

(4) 研发生产企业

(5) 项目投产

(6) 应用前景

3.4.4PBS市场分析

(1) 产品性能

(2) 应用领域

(3) 成本核算

(4) 产业化水平

(5) 研发生产企业

(6) 项目投产

(7) PBS与PLA的对比

(8) 应用前景

3.5 生物降解塑料行业趋势与前景预测

3.5.1 生物降解塑料行业发展趋势预测

- (1) 产业化发展趋势
- (2) 应用领域发展趋势

3.5.2 世界生物降解塑料行业前景预测

- (1) 市场规模预测
- (2) 潜在需求预测
- (3) 产能产量预测

3.5.3 国内生物降解塑料行业前景预测

- (1) 从替代需求角度考虑
- (2) 从潜在需求的角度考虑
- (3) 从整体需求的角度考虑

图表目录：

图表1：2001-2015年我国GDP及增长率情况（单位：亿元，%）

图表2：2005-2015年中国城乡居民收入水平（单位：元）

图表3：2015年城乡居民人均收入结构（单位：%）

图表4：2015年主要经济指标预测（单位：%）

图表5：深圳市国家生物医药产业基地布局示意图

图表6：2011-2015年广东省发酵制品及调味品行业主要经济指标（单位：家，人，万元，%）

图表7：2006-2015年广东省发酵制品及调味品行业地位变化情况（单位：%）

图表8：2011-2015年广东省生物制药行业主要经济指标（单位：家，人，万元，%）

图表9：2006-2015年广东省生物制药行业地位变化情况（单位：%）

图表10：2006-2015年广东省生产总值及占GDP的比重（单位：亿元，%）

图表11：2004-2015年广东省居民收入情况（单位：元）

图表12：2004-2014年广东省城乡居民消费支出情况（单位：元）

图表13：2011-2015年山东省发酵制品及调味品行业主要经济指标（单位：家，人，万元，%）

图表14：2006-2015年山东省发酵制品及调味品行业地位变化情况（单位：%）

图表15：2011-2015年山东省生物制药行业主要经济指标（单位：家，人，万元，%）

图表16：2006-2015年山东省生物制药行业地位变化情况（单位：%）

图表17：2006-2015年山东省生物农药行业地位变化情况（单位：%）

图表18：2006-2015年山东省生产总值及占GDP的比重（单位：亿元，%）

图表19：2004-2015年山东省城乡居民消费支出情况（单位：元）

图表20：江苏省已建、在建和待建的生物化工研发平台

图表21：2011-2015年江苏省发酵制品及调味品行业主要经济指标（单位：家，人，万元，%）

图表22：2006-2015年江苏省发酵制品及调味品行业地位变化情况（单位：%）

图表23：2011-2015年江苏省生物制药行业主要经济指标（单位：家，人，万元，%）

图表24：2006-2015年江苏省生物制药行业地位变化情况（单位：%）

图表25：2011-2015年江苏省生物农药行业主要经济指标（单位：家，人，万元，%）

图表26：2006-2015年江苏省生物农药行业地位变化情况（单位：%）

图表27：2006-2015年江苏省生产总值及占GDP的比重（单位：亿元，%）

图表28：2004-2015年江苏省居民收入情况（单位：元，%）

图表29：2004-2015年江苏省城乡居民消费支出情况（单位：元）

图表30：2011-2015年吉林省发酵制品及调味品行业主要经济指标（单位：家，人，万元，%）

图表31：2006-2015年吉林省发酵制品及调味品行业地位变化情况（单位：%）

图表32：2011-2015年吉林省生物制药行业主要经济指标（单位：家，人，万元，%）

图表33：2006-2015年吉林省生物制药行业地位变化情况（单位：%）

图表34：2011-2015年吉林省生物农药行业主要经济指标（单位：家，人，万元，%）

图表35：2006-2015年吉林省生物农药行业地位变化情况（单位：%）

图表36：《成都市生物医药产业集群发展规划（2008-2017年）》工作目标（单位：亿元）

图表37：2011-2015年四川省发酵制品及调味品行业主要经济指标（单位：家，人，万元，%）

图表38：2006-2015年四川省发酵制品及调味品行业地位变化情况（单位：%）

图表39：2011-2015年四川省生物制药行业主要经济指标（单位：家，人，万元，%）

图表40：2006-2015年四川省生物制药行业地位变化情况（单位：%）

图表41：2011-2015年四川省生物农药行业主要经济指标（单位：家，人，万元，%）

图表42：2006-2015年四川省生物农药行业地位变化情况（单位：%）

图表43：2006-2015年四川省生产总值及占GDP的比重（单位：亿元，%）

图表44：生物降解塑料性能

图表45：生物降解塑料主要品种的性能比较

图表46：生物降解塑料种类及其一般机理

图表47：生物降解塑料主要种类

图表48：三大生物降解塑料比较

图表49：国际国内相关限塑和鼓励降解塑料政策

图表50：2006-2015年我国及全球塑料薄膜产量情况（单位：万吨，%）

图表51：全球生物塑料不同品种产能统计（单位：%）

图表52：生物降解塑料主要生产商及产能统计（单位：吨）

图表53：全球一次性购物袋对生物降解塑料的需求量（单位：亿个，万吨/年）

图表54：2016-2022年全球生物可降解塑料市场规模统计和预测（单位：万吨，%）

图表55：全球可降解塑料下游应用分布（单位：吨，%）

图表56：全球可降解塑料需求分布（单位：%）

图表57：2007-2015年我国生物降解塑料产能及产量情况（单位：万吨）

图表58：2015年我国各类塑料消费构成（单位：万吨，%）

图表59：2005-2015年我国生物降解塑料需求增长情况（单位：万吨，%）

图表60：国内降解塑料主要替代领域的潜在消费量（单位：万吨）

图表61：世界几个主要国家生物降解塑料研发和生产概况

图表62：国外主要生物降解塑料产品主要成分比较

图表63：国外主要生物降解塑料产品物理性能比较

图表64：国外主要生物降解塑料产品力学性能比较

图表65：国外主要生物降解塑料产品降解性能比较

图表66：国外主要生物降解塑料产品价格比较

图表67：国外主要生物降解塑料品种性能和价格综合比较

图表68：生物降解塑料上市公司

图表69：淀粉基生物降解塑料生产企业及产能（t/a）

图表70：发展PLA产业的好处

图表71：PLA产业链循环示意图

图表72：PLA的成本分析（单位：元/吨，吨）

图表73：PLA国际国内产能（单位：万吨，吨）

图表74：2009-2015年全球PLA产量、消费量统计及预测（单位：万吨/年，万吨，%）

图表75：世界范围内从事PHA生产和研究的公司

图表76：PHA国内产能（单位：万吨，吨）

图表77：PBS系列产品的成本核算（单位：元/吨）

图表78：国际PBS主要生产企业及产能（单位：万吨，吨）

图表79：2016-2022年全球生物降解塑料市场规模及预测（单位：万吨，%）

图表80：2014年与2015年全球生物降解塑料需求分布对比（单位：%）

图表81：2016-2022年全球生物降解塑料潜在需求及预测（单位：万吨，%）

图表82：2011-2015年全球生物降解塑料产量及预测（单位：万吨，%）

图表83：我国降解塑料应用预测

图表84：2016-2022年生物降解塑料应用比例变化及预测（单位：%）

图表85：2016-2022年我国生物降解塑料需求量预测（单位：万吨，%）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1005/201512/03-193171.html>