

2023-2029年中国生物降解 塑料市场深度分析与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国生物降解塑料市场深度分析与投资前景分析报告》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.cction.com/report/202307/383814.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国生物降解塑料市场深度分析与投资前景分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：生物降解塑料行业界定及数据统计标准说明

1.1 生物降解塑料行业分类

1.1.1 生物降解塑料的定义

1.1.2 生物降解塑料行业相似概念辨析

（1）生物降解塑料与生物质塑料

（2）生物降解塑料与其他可降解塑料

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中行业归属

1.2 生物降解塑料行业分类

1.3 生物降解塑料行业专业术语介绍

1.4 本报告生物降解塑料行业的研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国生物降解塑料行业PEST（宏观环境）分析

2.1 中国生物降解塑料行业政策（Politics）环境

2.1.1 中国生物降解塑料行业监管体系及机构介绍

（1）中国生物降解塑料行业主管部门

（2）中国生物降解塑料行业自律组织

2.1.2 生物降解塑料行业标准体系建设现状

（1）中国生物降解塑料行业标准体系建设

（2）中国生物降解塑料行业现行标准分析

（3）中国生物降解塑料行业即将实施标准

- (4) 中国生物降解塑料重点标准解读
- 2.1.3 生物降解塑料行业发展相关政策汇总
- 2.1.4 生物降解塑料行业发展相关规划汇总
- 2.1.5 中国生物降解塑料行业国家层面重点政策解析
- 2.1.6 中国生物降解塑料行业国家层面重点规划解析
- 2.1.7 中国生物降解塑料行业区域政策热力图
- 2.1.8 中国生物降解塑料行业各省市政策汇总及解读
- 2.1.9 中国生物降解塑料行业国家层面政策强度分析
- 2.1.10 中国生物降解塑料行业政策环境对行业发展的影响
- 2.2 中国生物降解塑料行业经济 (Economy) 环境
 - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
 - (1) 中国GDP及增长情况
 - (2) 中国三次产业结构
 - (3) 中国居民消费价格 (CPI)
 - (4) 中国生产者价格指数 (PPI)
 - (5) 中国工业经济增长情况
 - (6) 中国固定资产投资情况
 - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
 - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
 - (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
 - 2.2.3 生物降解塑料行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国生物降解塑料行业社会 (Society) 环境
 - 2.3.1 中国生物降解塑料行业社会环境分析
 - (1) 中国人口规模及增速
 - (2) 中国城镇化水平变化
 - (3) 中国劳动力人数及人力成本
 - (4) 中国居民环保意识增强
 - (5) 中国居民健康关注度提升
 - 2.3.2 社会环境对生物降解塑料行业发展的影响分析
- 2.4 中国生物降解塑料行业技术 (Technology) 环境
 - 2.4.1 生物降解塑料生产制造工艺方法
 - (1) 淀粉基生物降解塑料生产制造工艺

- (2) PLA生物降解塑料生产工艺
- (3) PBAT生物降解塑料生产工艺
- (4) PBS生物降解塑料生产工艺
- 2.4.2 生物降解塑料的核心关键技术分析
 - (1) 淀粉基生物降解塑料核心技术
 - (2) PLA生物降解塑料核心技术
 - (3) PBAT生物降解塑料核心技术
 - (4) PBS生物降解塑料核心技术
- 2.4.3 生物降解塑料行业研发与创新现状
 - (1) 中国生物降解塑料行业领域创新热点
 - (2) 中国生物降解塑料行业领域研发创新现状
- 2.4.4 生物降解塑料行业相关专利的申请及公开情况
 - (1) 中国生物降解塑料行业技术生命周期
 - (2) 生物降解塑料专利申请
 - (3) 生物降解塑料专利公开
 - (4) 生物降解塑料热门申请人
 - (5) 生物降解塑料热门技术
 - (6) 生物降解塑料行业领域专利价值特征
- 2.4.5 技术环境对生物降解塑料行业发展的影响分析

第3章：全球生物降解塑料行业发展现状及趋势前景预判

- 3.1 全球生物降解塑料行业发展历程
- 3.2 全球生物降解塑料行业发展环境
 - 3.2.1 全球生物降解塑料行业发展政策环境
 - 3.2.2 全球生物降解塑料行业发展技术环境
- 3.3 全球生物降解塑料行业发展现状
 - 3.3.1 全球生物降解塑料产能分布情况
 - 3.3.2 全球生物降解塑料需求分布情况
- 3.4 全球生物降解塑料行业市场规模
 - 3.4.1 全球生物降解塑料市场供给规模
 - (1) 全球生物降解塑料市场产能规模
 - (2) 全球生物降解塑料市场产量规模

- 3.4.2 全球生物降解塑料市场需求规模
- 3.5 全球主要经济体生物降解塑料行业发展状况
 - 3.5.1 美国生物降解塑料行业发展状况
 - (1) 生物降解塑料政策法规情况
 - (2) 生物降解塑料相关企业动态
 - 3.5.2 德国生物降解塑料行业发展状况
 - (1) 生物降解塑料政策法规情况
 - (2) 生物降解塑料相关企业动态
 - 3.5.3 日本生物降解塑料行业发展状况
 - (1) 生物降解塑料政策法规情况
 - (2) 生物降解塑料相关企业动态
 - 3.5.4 其他国家/地区生物降解塑料行业发展状况
 - (1) 韩国生物降解塑料行业发展状况
 - (2) 印度生物降解塑料行业发展状况
- 3.6 全球生物降解塑料行业市场竞争格局及兼并重组状况
 - 3.6.1 全球生物降解塑料行业市场竞争格局
 - 3.6.2 全球生物降解塑料企业兼并重组状况
- 3.7 全球生物降解塑料行业代表性企业发展布局案例
 - 3.7.1 全球生物降解塑料行业代表性企业布局对比
 - 3.7.2 全球生物降解塑料行业代表性企业布局案例
 - (1) BASF
 - (2) Nature Works
 - (3) Novamont
 - (4) Total Corbion
- 3.8 全球生物降解塑料行业发展趋势及市场前景预测
 - 3.8.1 全球生物降解塑料行业发展趋势预判
 - 3.8.2 全球生物降解塑料行业市场前景预测

第4章：中国生物降解塑料产业链梳理及上游行业布局状况

- 4.1 中国生物降解塑料产业结构属性（产业链）
 - 4.1.1 生物降解塑料产业链结构梳理
 - 4.1.2 生物降解塑料产业链生态图谱

4.2 中国生物降解塑料产业价值属性（价值链）

4.2.1 生物降解塑料行业成本结构分析

4.2.2 生物降解塑料行业价值链分析

4.3 中国生物降解塑料上游原材料供应市场分析

4.3.1 生物降解塑料上游原材料概述

4.3.2 生物降解塑料上游原材料供应状况

（1）中国淀粉供应状况

（2）中国BDO（丁二醇）供应状况

（3）中国乳酸供应状况

4.3.3 生物降解塑料上游原材料供应商格局

（1）中国淀粉供应商格局

（2）中国BDO供应商格局

（3）中国乳酸供应商格局

4.3.4 生物降解塑料上游原材料价格水平

（1）淀粉价格水平

（2）BDO价格水平

（3）乳酸价格水平

4.3.5 生物降解塑料上游原材料对行业发展的影响分析

4.4 中国生物降解塑料上游生产设备供应市场分析

4.4.1 生物降解塑料上游生产设备概述

4.4.2 生物降解塑料上游生产设备供应状况

（1）企业数量

（2）销售收入

4.4.3 生物降解塑料上游生产设备供应商格局

4.4.4 生物降解塑料上游生产设备价格水平

4.4.5 生物降解塑料上游生产设备对行业发展的影响分析

第5章：中国生物降解塑料产业中游市场供给分析

5.1 中国生物降解塑料行业发展历程介绍

5.1.1 中国生物降解塑料产品发展历程

5.1.2 中国生物降解塑料技术发展历程

5.1.3 中国生物降解塑料产业化发展历程

- 5.2 中国生物降解塑料行业市场特性分析
- 5.3 中国生物降解塑料产业参与者类型及入场方式
 - 5.3.1 中国生物降解塑料企业入场产品
 - 5.3.2 中国生物降解塑料企业切入路径
- 5.4 中国生物降解塑料行业参与者企业数量规模
 - 5.4.1 中国生物降解塑料行业新增注册企业数量
 - 5.4.2 中国生物降解塑料行业专利申请企业数量
- 5.5 中国生物降解塑料加工制造产能布局状况
- 5.6 中国生物降解塑料加工制造产量规模
- 5.7 中国生物降解塑料产品市场行情及走势

第6章：中国生物降解塑料产业中游细分产品市场发展分析

- 6.1 中国生物降解塑料产业中游细分产品市场结构分析
- 6.2 淀粉基塑料市场分析
 - 6.2.1 淀粉基生物降解塑料产品性能
 - 6.2.2 淀粉基生物降解塑料应用领域
 - 6.2.3 淀粉基生物降解塑料产业化水平
 - 6.2.4 淀粉基生物降解塑料研发生产企业
 - 6.2.5 淀粉基生物降解塑料供给分析
 - 6.2.6 淀粉基生物降解塑料前景预测
- 6.3 PLA市场分析
 - 6.3.1 PLA产品性能
 - 6.3.2 PLA应用领域
 - 6.3.3 PLA成本核算
 - 6.3.4 PLA产业化水平
 - 6.3.5 PLA研发生产企业
 - 6.3.6 PLA供给分析
 - 6.3.7 PLA前景预测
- 6.4 PBAT市场分析
 - 6.4.1 PBAT产品性能
 - 6.4.2 PBAT应用领域
 - 6.4.3 PBAT成本核算

6.4.4 PBAT产业化水平

6.4.5 PBAT研发生产企业

6.4.6 PBAT供给水平

6.4.7 PBAT前景预测

6.5 PBS市场分析

6.5.1 PBS产品性能

6.5.2 PBS应用领域

6.5.3 PBS成本核算

(1) 总成本

(2) 丁二醇 (BDO) 价格及走势

(3) 己二酸价格及走势

(4) 对苯二甲酸 (PTA) 价格及走势

6.5.4 PBS产业化水平

6.5.5 PBS研发生产企业

6.5.6 PBS供给分析

6.5.7 PBS与PLA的对比

6.5.8 PBS前景预测

6.6 PHA市场分析

6.6.1 PHA产品性能

6.6.2 PHA应用领域

6.6.3 PHA产业化水平

6.6.4 PHA研发生产企业

6.6.5 PHA供给分析

6.6.6 PHA前景预测

6.7 其他生物降解塑料市场分析

6.7.1 CO₂共聚物市场分析

(1) CO₂共聚物产品性能

(2) CO₂共聚物应用领域

(3) CO₂共聚物产业化水平

(4) CO₂共聚物研发生产企业

(5) CO₂共聚物供给分析

(6) CO₂共聚物前景预测

6.7.2 PCL市场分析

- (1) PCL产品性能
- (2) PCL应用领域
- (3) PCL改性研究
- (4) PCL研发生产企业
- (5) PCL供给分析
- (6) PCL前景预测

6.7.3 PGA市场分析

第7章：中国生物降解塑料进出口及对外贸易依存度调研

7.1 国内外生物降解塑料产业技术及产品对比与差距/差异分析

7.2 中国生物降解塑料行业进出口整体状况

7.3 中国生物降解塑料行业进口状况

7.3.1 中国生物降解塑料行业进口规模

7.3.2 中国生物降解塑料行业进口价格水平

7.3.3 中国生物降解塑料行业进口贸易方式

7.3.4 中国生物降解塑料行业主要进口来源地

7.3.5 中国生物降解塑料进口影响因素及趋势预判

7.4 中国生物降解塑料行业出口状况

7.4.1 中国生物降解塑料行业出口规模

7.4.2 中国生物降解塑料行业出口价格水平

7.4.3 中国生物降解塑料行业出口贸易方式

7.4.4 中国生物降解塑料行业主要出口目的地

7.4.5 中国生物降解塑料出口影响因素及趋势预判

7.5 中国生物降解塑料行业对外贸易依存度分析

7.5.1 中国生物降解塑料行业进口依存度

7.5.2 中国生物降解塑料行业出口依存度

第8章：中国生物降解塑料市场需求及产销平衡状况分析

8.1 中国生物降解塑料行业市场需求量调研

8.2 中国生物降解塑料行业产销平衡状况分析

8.3 中国生物降解塑料行业市场规模测算

第9章：中国生物降解塑料产业下游应用场景需求潜力分析

9.1 中国生物降解塑料下游应用场景结构

9.2 包装薄膜市场需求分析

9.2.1 包装薄膜发展概况

9.2.2 包装薄膜供给分析

(1) 产能产量分析

(2) 主要生产企业

9.2.3 包装薄膜需求分析

(1) 食品包装塑料薄膜需求分析

(2) 电器包装塑料薄膜需求分析

(3) 服装包装塑料薄膜需求分析

(4) 化工包装塑料薄膜需求分析

9.2.4 包装薄膜进出口分析

9.2.5 包装薄膜对生物降解塑料的需求分析

(1) PLA在包装领域的应用

(2) PHA在包装领域的应用

(3) PPC在包装领域的应用

(4) PCL在包装领域的应用

(5) PBAT在包装领域的应用

9.2.6 包装行业对生物降解塑料的需求前景预测

(1) 包装薄膜的需求前景

(2) 包装行业对生物降解塑料的需求前景

9.3 农用薄膜市场需求分析

9.3.1 农用薄膜发展概况

(1) 农用薄膜的分类

(2) 农用薄膜市场影响因素

(3) 农用薄膜的发展现状

9.3.2 农用薄膜供给分析

9.3.3 农用薄膜需求分析

9.3.4 农用薄膜对生物降解塑料的需求分析

(1) 合成型生物降解材料

(2) 天然高分子共混型生物可降解地膜

9.3.5 农用薄膜对生物降解塑料的需求前景预测

(1) 农用薄膜的需求前景

(2) 农用薄膜对生物降解塑料的需求前景

9.4 生活塑料市场需求分析

9.4.1 生活塑料发展概况

(1) 家用电器塑料

(2) 汽车塑料

(3) 电子产品塑料

(4) 家具塑料

(5) 照明电器塑料

9.4.2 生活塑料的需求分析

(1) 家用电器塑料市场需求

(2) 汽车塑料市场需求

(3) 电子产品塑料市场需求

(4) 家具塑料市场需求

9.4.3 生活塑料对生物降解塑料的需求分析

9.4.4 生活塑料对生物降解塑料的需求前景预测

(1) 生活塑料的需求前景

(2) 生活消费用品对生物降解塑料的需求前景

9.5 快递包装市场需求分析

9.5.1 快递行业发展概况

9.5.2 快递包装塑料需求分析

9.5.3 快递包装对生物降解塑料的需求分析

9.5.4 快递包装对生物降解塑料的需求前景预测

9.6 医用塑料市场需求分析

9.6.1 医用塑料发展概况及发展趋势

(1) 发展概况

(2) 发展趋势

9.6.2 医用塑料的供给分析

9.6.3 医用塑料需求分析

9.6.4 医用塑料对生物降解塑料的需求分析

(1) 医用生物塑料分类

(2) 医用生物降解塑料的应用类别及实力

9.6.5 医用塑料对生物降解塑料的需求前景预测

(1) 医用塑料的需求前景

(2) 医用塑料对生物降解塑料的需求前景

第10章：中国生物降解塑料行业竞争状况及国际竞争力分析

10.1 中国生物降解塑料行业波特五力模型分析

10.1.1 生物降解塑料行业现有竞争者之间的竞争

10.1.2 生物降解塑料行业关键要素的供应商议价能力分析

10.1.3 生物降解塑料行业消费者议价能力分析

10.1.4 生物降解塑料行业潜在进入者分析

10.1.5 生物降解塑料行业替代品风险分析

10.1.6 生物降解塑料行业竞争情况总结

10.2 中国生物降解塑料行业投融资、兼并与重组状况

10.2.1 中国生物降解塑料行业投融资发展状况

10.2.2 中国生物降解塑料行业兼并与重组状况

10.3 中国生物降解塑料行业市场竞争格局分析

10.3.1 中国生物降解塑料行业市场竞争格局分析-产能

10.3.2 中国生物降解塑料行业市场竞争格局综合分析

10.4 中国生物降解塑料行业海外布局状况

10.5 中国生物降解塑料行业国际竞争力分析

第11章：中国生物降解塑料产业集群发展状况及重点区域市场分析

11.1 中国生物降解塑料产业资源分布情况

11.1.1 中国生物降解塑料产业政策资源分布

11.1.2 中国生物降解塑料产业上游资源分布

11.1.3 中国生物降解塑料产业技术资源分布

11.2 中国生物降解塑料行业区域发展格局

11.3 中国生物降解塑料产业集群发展现状

11.4 中国生物降解塑料产业园发展分析

11.4.1 中国生物降解塑料产业园发展环境

(1) 产业园发展政策环境

(2) 产业园区演化阶段

11.4.2 中国生物降解塑料产业园建设现状

11.4.3 中国生物降解塑料产业园建设模式

11.4.4 中国生物降解塑料产业园区域分布

11.4.5 中国重点可降解塑料产业园规划分析

11.5 中国生物降解塑料行业重点区域市场分析

11.5.1 中国生物降解塑料行业区域分布

11.5.2 浙江省生物降解塑料行业发展

(1) 区域生物降解塑料行业发展环境

(2) 区域生物降解塑料行业供需现状

(3) 区域生物降解塑料行业市场竞争

(4) 区域生物降解塑料行业发展趋势

11.5.3 安徽省生物降解塑料行业发展

(1) 区域生物降解塑料行业发展环境

(2) 区域生物降解塑料行业供需现状

(3) 区域生物降解塑料行业市场竞争

(4) 区域生物降解塑料行业发展趋势

11.5.4 山东省生物降解塑料行业发展

(1) 区域生物降解塑料行业发展环境

(2) 区域生物降解塑料行业供需现状

(3) 区域生物降解塑料行业市场竞争

(4) 区域生物降解塑料行业发展趋势

11.5.5 河南省生物降解塑料行业发展

(1) 区域生物降解塑料行业发展环境

(2) 区域生物降解塑料行业供需现状

(3) 区域生物降解塑料行业市场竞争

(4) 区域生物降解塑料行业发展趋势

11.5.6 广东省生物降解塑料行业发展

(1) 区域生物降解塑料行业发展环境

(2) 区域生物降解塑料行业供需现状

(3) 区域生物降解塑料行业市场竞争

(4) 区域生物降解塑料行业发展趋势

第12章：中国生物降解塑料市场痛点及产业升级发展现状

12.1 中国生物降解塑料行业经营效益分析

12.1.1 中国生物降解塑料行业营收状况（规模以上企业/上市企业）

12.1.2 中国生物降解塑料行业利润水平

12.1.3 中国生物降解塑料行业成本管控

12.2 中国生物降解塑料行业市场痛点分析

12.3 中国生物降解塑料产业优化升级发展路径

12.4 中国生物降解塑料产业优化升级布局状况

12.4.1 中国生物降解塑料产业信息化布局状况

12.4.2 中国生物降解塑料行业智能化转型升级布局现状

第13章：中国生物降解塑料产业链代表性企业案例研究

13.1 中国生物降解塑料产业链代表性企业发展布局对比

13.2 中国生物降解塑料产业链代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

13.2.1 金发科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍

(4) 企业生物降解塑料产业链布局状况

(5) 企业转型升级发展布局状况

(6) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

13.2.2 亿帆医药股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业生物降解塑料产业链布局状况

(4) 企业转型升级发展布局状况

(5) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

13.2.3 浙江海正生物材料股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物降解塑料产业链布局状况
- (5) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

13.2.4 江苏锦禾高新科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物降解塑料产业链布局状况
- (5) 企业生物降解塑料技术研发情况
- (6) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

13.2.5 金晖兆隆高新科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物降解塑料产业链布局状况
- (5) 企业生物降解塑料技术研发情况
- (6) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

13.2.6 河北瑞诺医疗器械股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物降解塑料产业链布局状况
- (5) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

13.2.7 恒力石化股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物降解塑料产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

13.2.8 山东瑞丰高分子材料股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息

- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物降解塑料产业链布局状况
- (5) 企业生物降解塑料技术研发情况
- (6) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

13.2.9 彤程新材料集团股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物降解塑料产业链布局状况
- (5) 企业生物降解塑料技术研发情况
- (6) 企业转型升级发展布局状况
- (7) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

13.2.10 安徽丰原集团有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物降解塑料业务类型及产品介绍
- (4) 企业生物降解塑料产业链布局状况
- (5) 企业生物降解塑料业务布局优劣势分析

第14章：中国生物降解塑料行业发展潜力评估及市场前景预判

14.1 中国生物降解塑料产业链布局诊断

14.1.1 中国构建产业链安全的必要性

14.1.2 中国构建产业链安全的维度分析

14.1.3 中国生物降解塑料产业链安全诊断

14.2 中国生物降解塑料行业发展机遇与挑战分析

14.2.1 中国生物降解塑料行业发展机遇分析

- (1) 生物降解塑料政策机遇
- (2) 生物降解塑料降本增效机遇
- (3) 生物降解塑料技术机遇

14.2.2 中国生物降解塑料行业发展挑战分析

- (1) 生物降解塑料成本挑战

(2) 生物降解塑料技术挑战

(3) 生物降解塑料产业化挑战

14.3 中国生物降解塑料行业发展潜力评估

14.3.1 中国生物降解塑料行业生命发展周期

(1) 生物降解塑料产业化周期

14.3.2 中国生物降解塑料行业发展潜力评估

14.4 中国生物降解塑料行业发展前景预测

14.4.1 中国生物降解塑料行业产量预测

14.4.2 中国生物降解塑料行业销量预测

14.4.3 中国生物降解塑料行业市场规模预测

14.5 中国生物降解塑料行业发展趋势预判

14.5.1 中国生物降解塑料行业整体发展趋势

14.5.2 中国生物降解塑料行业技术发展趋势

14.5.3 中国生物降解塑料行业政策发展趋势

第15章：中国生物降解塑料行业投资特性及投资机会分析

15.1 中国生物降解塑料行业投资风险预警及防范

15.1.1 生物降解塑料行业政策风险及防范

(1) 生物塑料行业政策风险分析

(2) 生物塑料行业政策风险防范

15.1.2 生物降解塑料行业技术风险及防范

(1) 生物塑料行业技术风险分析

(2) 生物塑料行业技术风险防范

15.1.3 生物降解塑料行业宏观经济波动风险及防范

(1) 生物塑料行业宏观经济波动风险分析

(2) 生物塑料行业宏观经济波动风险防范

15.2 中国生物降解塑料行业市场进入壁垒分析

15.2.1 生物降解塑料行业人才壁垒

15.2.2 生物降解塑料行业技术壁垒

15.2.3 生物降解塑料行业资金壁垒

15.3 中国生物降解塑料行业投资价值评估

15.4 中国生物降解塑料行业投资机会分析

15.4.1 生物降解塑料行业细分产品投资机会

(1) 现有产品投资机会

(2) 新产品投资机会

15.4.2 生物降解塑料行业区域市场投资机会

第16章：中国生物降解塑料行业投资策略与可持续发展建议

16.1 中国生物降解塑料行业投资策略与建议

16.1.1 行业灵活布局方式

16.1.2 加强企业管理能力

16.1.3 加强企业技术创新

16.2 中国生物降解塑料行业可持续发展建议

图表目录

图表1：生物降解塑料降解过程图解

图表2：生物降解塑料与生物质塑料维恩图

图表3：各类按降解途径分类的降解塑料定义

图表4：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》中生物降解塑料行业所归属类别

图表5：生物降解塑料的分类

图表6：生物降解塑料细分产品特点

图表7：生物降解塑料行业专业术语介绍

图表8：本报告生物降解塑料行业研究范围界定

图表9：本报告权威数据资料来源汇总

图表10：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表11：中国生物降解塑料行业监管体系构成

图表12：中国生物降解塑料行业主管部门

图表13：中国生物降解塑料行业自律组织

图表14：截至2022年中国生物降解塑料行业标准体系建设（单位：项）

图表15：截至2022年中国生物降解塑料行业现行国家标准

图表16：截至2022年中国生物降解塑料行业国家标准计划汇总

图表17：截至2022年中国生物降解塑料行业现行地方标准

图表18：截至2022年中国生物降解塑料行业现行重点企业标准

图表19：截至2022年中国生物降解塑料行业现行团体标准

图表20：截至2022年中国生物降解塑料行业现行标准属性分布（单位：项，%）

图表21：截至2022年中国生物降解塑料行业即将实施标准

图表22：中国生物降解塑料行业重点标准解读

图表23：截至2022年生物降解塑料行业发展相关重点政策汇总

图表24：截至2022年生物降解塑料行业发展相关重点规划汇总

图表25：《商务部关于进一步加强商务领域塑料污染治理工作的通知》规划内容

图表26：《进一步加强塑料污染治理的意见》规划内容

图表27：《“十四五”循环经济发展规划》关于生物降解塑料的发展规划

图表28：《“十四五”塑料污染治理行动方案》发展规划解读

图表29：中国生物降解塑料行业区域政策热力图

图表30：中国生物降解塑料部分地方政策汇总及解读

图表31：2020-2021年中国生物降解塑料行业政策强度分析（单位：条，%）

图表32：政策环境对中国生物降解塑料行业发展的影响总结

图表33：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表34：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表35：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%）

图表36：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表37：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表38：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表39：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表40：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表41：生物降解塑料行业发展与宏观经济相关性分析

图表42：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表43：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表44：中国城市化进程发展阶段

图表45：2010-2020年中国劳动人口数量及增速（单位：万人，%）

图表46：2010-2021年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）

图表47：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）

图表48：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表49：2012-2020年中国居民健康素养水平（单位：%）

图表50：社会环境对生物降解塑料行业发展的影响分析

图表51：淀粉基生物全降解材料的生产工艺流程示意图

图表52：PLA丙交酯开环聚合法

图表53：PLA直接聚合法

图表54：PBAT生产制造工艺流程示意图

图表55：PBS两步合成法工艺流程示意图

图表56：由乳酸生产丙交酯流程示意图

图表57：共酯化流程示意图

图表58：分酯化流程示意图

图表59：串联酯化流程示意图

图表60：中国生物降解塑料行业领域创新词云

图表61：中国生物降解塑料行业领域技术创新情况

图表62：2010-2021年中国生物降解塑料行业技术生命周期分析（单位：项，人）

图表63：2010-2022年中国生物降解塑料行业专利申请量（单位：项）

图表64：2010-2022年中国生物降解塑料相关专利公开情况（单位：项）

图表65：截至2022年4月中国生物降解塑料专利热门申请人TOP10（单位：项，%）

图表66：截至2022年4月中国生物降解塑料IPC分类排名

图表67：截至2022年4月中国生物降解塑料行业领域专利市场总价值及专利价值分布情况（单位：美元，项）

图表68：技术环境对中国生物降解塑料行业领域发展的影响总结

图表69：全球生物降解塑料行业发展历程

图表70：世界各国禁止、限制一次性制品政策汇总

图表71：SO/TC61/SC14有关生物降解方法标准汇总

图表72：不同降解条件下生物降解测试标准汇总

图表73：全球生物降解塑料行业发展技术环境

图表74：2021年全球各类生物降解塑料产能占比（单位：%）

图表75：2021年全球各行业生物降解塑料需求占比（单位：%）

图表76：2018-2021年全球生物降解塑料产能（单位：万吨）

图表77：2018-2021年全球生物降解塑料产量测算（单位：万吨）

图表78：2012-2021年全球生物降解塑料需求量（单位：万吨，%）

图表79：2019-2021年全球生物降解塑料市场规模（单位：亿美元）

图表80：德国生物降解塑料行业政策法规情况

图表81：德国生物降解塑料企业相关动态

图表82：日本生物降解塑料行业政策法规情况

图表83：日本塑料资源循环重点战略（概要）

图表84：日本塑料资源循环重要目标节点

图表85：日本生物降解塑料企业相关动态

图表86：韩国生物降解塑料行业发展状况

图表87：印度生物降解塑料行业发展状况

图表88：2021年全球生物降解塑料行业市场产能竞争格局（单位：%）

图表89：全球生物降解塑料企业重点兼并重组事件汇总

图表90：全球聚乳酸（PLA）主要生产企业及产能情况（单位：万吨/年）

图表91：全球PBAT主要生产企业及产能情况（单位：万吨/年）

图表92：BASF公司基本信息表

图表93：2016-2021年BASF营收与净利润情况（单位：百万欧元）

图表94：BASF的Ecoflex优点

图表95：BASF的Ecoflex细分产品介绍

图表96：19-20世纪BASF在华布局

图表97：巴斯夫集团中国主要生产基地

图表98：Nature Works公司基本信息表

图表99：Nature Works的Ingeo制作流程

图表100：Nature Works销售生产网络

图表101：Nature Works在华销售伙伴汇总

图表102：Novamont公司基本信息表

图表103：Novamont产品介绍

图表104：Novamont销售网络

图表105：Total Corbion公司基本信息表

图表106：Total Corbion公司产品布局

图表107：Total Corbion公司产品介绍

图表108：Total Corbion公司销售网络

图表109：全球生物降解塑料行业发展趋势预判

图表110：2022-2027年全球生物降解塑料产能预测（万吨）

图表111：2022-2027年全球生物降解塑料市场规模预测（单位：亿美元）

图表112：2025-2027年全球生物降解塑料主要需求领域预测（单位：%）

图表113：生物降解塑料产业链结构

图表114：生物降解塑料产业链生态图谱

图表115：生物降解塑料行业PBAT成本结构（单位：%）

图表116：生产PBAT原材料结构（单位：%）

图表117：生物降解塑料袋成本、售价及利润率（单位：元，%）

图表118：生物降解塑料行业价值链（单位：%）

图表119：生物降解塑料上游原材料汇总及重点产品分析

图表120：2016-2021年中国淀粉主要品种产量（单位：万吨）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/383814.html>