# 2025版中国生物降解塑料市场专题 研究分析与发展前景预测报告

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2025版中国生物降解塑料市场专题研究分析与发展前景预测报告

报告编号: 1A13802 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9000 元 纸质+电子版: 9200 元

优惠价格: 电子版: 8000元 纸质+电子版: 8300元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/2/80/ShengWuJiangJieSuLiaoHangYeFenXiBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

生物降解塑料是一种环保型材料,在包装、农膜、餐饮用品等多个领域得到广泛应用。目前,生物降解塑料不仅在性能和成本方面有所提高,还在材料选择和应用范围方面进行了拓展。随着生物基材料和纳米技术的应用,生物降解塑料的性能得到了显著提升,能够更好地满足不同行业的需求。此外,随着消费者对环保意识的增强,生物降解塑料的需求持续增长。

未来,生物降解塑料的发展将更加注重技术创新和应用领域的拓展。一方面,通过研发新型生物基材料和改进生产工艺,生物降解塑料将具备更高的性能和更长的使用寿命,以满足不同应用场景的需求。另一方面,随着对生物降解塑料生物降解机制研究的深入,其在新型材料和包装领域的应用潜力将得到进一步挖掘。此外,随着可持续发展理念的普及,生物降解塑料的生产和应用将更加注重环保和资源节约,推动产业向绿色化方向发展。

#### 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
  - 1、生物降解塑料分类
  - 2、三大生物降解塑料比较

# 第二节 生物降解塑料应用

- 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

# 第三节 生物降解塑料发展必要性

- 一、塑料制品使用情况
  - 1、应用广泛
  - 2、白色污染严重
- 二、生物降解塑料发展必要性
  - 1、替代石化资源
  - 2、减少co2排放
  - 3、解决白色污染
  - 4、部分解决三农问题
  - 5、突破贸易壁垒
  - 6、改善企业形象

# 第四节 与生物质塑料异同

- 一、生物质塑料概念
- 二、生物质塑料分类
- 三、生物质塑料作用

# 第二章 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
  - 1、20世纪60年代
  - 2、20世纪80年代-90年代
  - 3、21世纪至今
- 二、生物降解塑料行业发展现状
  - 1、发展概况
  - 2、生产规模
  - 3、消费规模

# 第二节 生物降解塑料行业发展问题与对策

- 一、影响生物降解发展的问题
  - 1、企业生产规模小,原料供应不足,缺乏资金支持
  - 2、技术有待进一步完善
  - 3、产品生产成本偏高
  - 4、缺乏产业政策支持
- 二、生物降解塑料重点推进领域
  - 1、扩大pla生产能力
  - 2、扩大pha生产能力
  - 3、扩大其它化学合成生物降解塑料产能
  - 4、重点发展co2共聚物及产品加工应用

生物降解塑料行业分析报告 -3-

- 5、有序发展淀粉共混企业
- 6、加强和扩大制品的应用领域

# 第三节 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
  - 1、天然生物降解塑料
  - 2、微生物合成生物降解塑料
  - 3、化学合成生物降解塑料
- 二、从植物生产塑料的方法
  - 1、发酵法
  - 2、直接植物来源
- 三、生物降解塑料中国专利分析
  - 1、行业申请趋势及历年变化
  - 2、类型分析
  - (1) 按专利类型分析
  - (2) 按发明专利权利要求类型分析
  - (3) 按发明专利产品技术类型分析
  - 3、地区分布情况
  - (1) 按申请人国别分析
  - (2) 国内申请人地区分布情况
  - (3) 国外申请人地区分布情况
  - 4、专利申请人情况分析
  - (1) 申请人总体构成情况
  - (2) 企业专利申请情况
  - (3) 高校和科研机构专利申请情况
  - (4) 济研: 个人专利申请情况
  - 5、专利技术特征分析
  - (1) 聚酯塑料
  - (2) 聚乳酸生物塑料
  - (3) 二氧化碳降解塑料
  - (4) 全淀粉热塑性塑料
  - (5) 淀粉/聚合物共混塑料
  - 6、专利技术趋势分析

# 第三章 生物降解塑料行业领先企业与竞争格局

第一节 生物降解塑料市场竞争性分析

- 一、现有竞争者分析
  - 1、石油基塑料

- 2、再生塑料
- 3、填充塑料
- 二、市场竞争性分析
  - 1、市场分析
  - 2、生产加工
- 三、与竞争产品价格和性能对比

第二节 济研: 生物降解塑料行业竞争格局分析

- 一、行业市场竞争格局
- 二、原材料供应商议价能力
- 三、下游客户议价能力
- 四、行业潜在进入者威胁

第三节 生物降解塑料企业总体发展状况

- 一、生物降解塑料制造行业企业规模
- 二、生物降解塑料制造行业工业产值状况
- 三、生物降解塑料制造行业销售收入和利润

第四节 生物降解塑料领先企业经营分析

- 一、金发科技股份有限公司经营情况分析
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、主要经济指标分析
  - 3、企业盈利能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业偿债能力分析
  - 6、企业发展能力分析
  - 7、企业降解塑料业务
  - 8、企业研发实力分析
  - 9、企业产品结构分析
  - 10、企业销售渠道与网络
  - (1) 企业经营状况swot分析
  - (2) 企业投资兼并与重组分析
  - (3) 企业最新发展动向分析
- 二、浙江杭州鑫富药业股份有限公司经营情况分析
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、主要经济指标分析
  - 3、企业盈利能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业偿债能力分析

生物降解塑料行业分析报告 -5-

- 6、企业发展能力分析
- 7、企业降解塑料业务
- 8、企业研发实力分析
- 9、企业产品结构分析
- 10、企业销售渠道与网络
- (1) 企业经营状况swot分析
- (2) 企业投资兼并与重组分析
- (3) 企业最新发展动向分析

# 三、浙江海正生物降解塑料股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业研发能力分析
- 5、企业产能规模与产业化水平
- 6、企业销售渠道与网络
- 7、企业经营状况优劣势分析
- 8、企业最新发展动向分析

#### 四、宁波天安生物材料有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业研发能力分析
- 5、企业产能规模与产业化水平
- 6、企业销售渠道与网络
- 7、企业经营状况优劣势分析

# 五、安庆和兴化工有限责任公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产销能力分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业研发能力分析
- 9、企业产能规模与产业化水平
- 10、企业销售渠道与网络

# (1) 企业经营状况优劣势分析

# 六、天津丹海股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业研发能力分析
- 5、企业产能规模与产业化水平
- 6、企业销售渠道与网络
- 7、企业经营状况优劣势分析

# 七、武汉华丽环保科技有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况
- 2、企业产销能力分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业研发能力分析
- 9、企业产能规模与产业化水平
- 10、企业销售渠道与网络
- (1) 企业经营状况优劣势分析

# 八、肇庆市华芳降解塑料有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业研发能力分析
- 5、企业产能规模与产业化水平
- 6、企业销售渠道与网络
- 7、企业经营状况优劣势分析

# 九、比澳格(南京)环保材料有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业研发能力分析
- 5、企业产能规模与产业化水平
- 6、企业销售渠道与网络

生物降解塑料行业分析报告 -7-

# 7、企业经营状况优劣势分析

# 十、广东上九生物降解塑料有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业研发能力分析
- 5、企业产能规与产业化水平
- 6、企业销售渠道与网络
- 7、企业经营状况优劣势分析

#### 第五节 福建百事达生物材料有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况
- 2、企业产销能力分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业研发能力分析
- 9、企业产能规模与产业化水平
- 10、企业销售渠道与网络
- (1) 企业经营状况优劣势分析

# 第六节 成都新柯力化工科技有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业研发能力分析
- 5、企业产能规模与产业化水平
- 6、企业销售渠道与网络
- 7、企业经营状况优劣势分析

# 第七节 烟台东方普洛降解塑料有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业研发能力分析
- 5、企业产能规模与产业化水平
- 6、企业销售渠道与网络

# 7、企业经营状况优劣势分析

# 第八节 江苏九鼎集团有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况
- 2、企业产销能力分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业研发能力分析
- 9、企业产能规模与产业化水平
- 10、企业销售渠道与网络
- (1) 企业经营状况优劣势分析

# 第九节 江苏南天集团股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业研发能力分析
- 5、企业产能规模与产业化水平
- 6、企业经营状况优劣势分析

# 第十节 天津国韵生物科技有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业研发能力分析
- 5、企业产能规模与产业化水平
- 6、企业经营状况优劣势分析

# 第十一节 内蒙古蒙西高分子材料有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产销能力分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业产品结构分析
- 8、企业研发能力分析

生物降解塑料行业分析报告 -9-

- 9、企业产能规模与产业化水平
- 10、企业销售渠道与网络
- (1) 企业经营状况优劣势分析

#### 第十二节 德实利(中国)集团有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营状况优劣势分析

# 第十三节 湖南金悦降解塑料制品有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业研发能力分析
- 5、企业产能规模与产业化水平
- 6、企业销售渠道与网络
- 7、企业经营状况优劣势分析

# 第十四节 青岛平度宇洁降解塑料有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业研发能力分析
- 5、企业产能规模与产业化水平
- 6、企业销售渠道与网络
- 7、企业经营状况优劣势分析

#### 第十五节 [-中-智-林]江苏中科金龙化工有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业产品结构分析
- 4、企业研发能力分析
- 5、企业产能规模与产业化水平
- 6、企业经营状况优劣势分析

# 图表目录

图表 1: 生物降解塑料性能

图表 2: 生物降解塑料主要品种的性能比较

图表 3: 生物降解塑料种类及其一般机理

图表 4: 生物降解塑料主要种类

图表 5: 三大生物降解塑料比较

图表 6: 2019-2024年我国五大通用塑料产量(单位: 万吨)

图表 7: 白色污染四大主要来源

图表 8: 各种塑料处理方法比较

图表 9: 石油基塑料和生物质塑料的碳循环过程

图表 10: 2019-2024年我国生物降解塑料产能及产量情况(单位: 万吨)

图表 11:2025年我国各类塑料消费构成(单位:万吨,%)

图表 12: 2019-2024年我国生物降解塑料需求量及增长(单位: 万吨,%)

图表 13: 国内降解塑料主要替代领域的潜在消费量(单位: 万吨)

图表 14: 2019-2024年国内生物降解塑料专利情况统计(单位:件)

图表 15: 2019-2024年生物降解塑料中国专利的类型分布情况(单位:%)

图表 16: 2019-2024年生物降解塑料发明专利的权利要求类型(单位:%)

图表 17: 2019-2024年生物降解塑料发明专利主要技术类型(单位:件,%)

图表 18: 2019-2024年生物降解塑料发明专利国内外比例(单位:%)

图表 19: 国内生物降解塑料专利数量前10名地区情况(单位:件)

图表 20: 国外生物降解塑料专利分布情况(单位:%)

图表 21: 生物降解塑料专利申请人构成(单位:%)

图表 22: 国内企业专利申请情况(单位:件)

图表 23: 国外企业专利申请情况(单位:件)

图表 24: 国内高校和科研机构专利申请情况(单位:件)

图表 25: 国外高校和科研机构专利申请情况(单位:件)

图表 26: 国外个人专利申请情况(单位:件)

图表 27: 2019-2024年我国塑料制品产量及增速(单位:万吨,%)

图表 28: 2025-2031年我国塑料制品产量品种分布情况(单位: 万吨)

图表 29: 2025-2031年我国废弃塑料回收情况(单位: 万吨)

图表 30: 生物降解塑料与现有竞争者分析

图表 31: 生物降解塑料与竞争产品的性能和价格分析

图表 32: 生物降解塑料市场竞争性分析

图表 33: 生物降解塑料行业竞争五力模型

图表 34: 2025年中国生物降解塑料制造行业工业总产值、销售收入和利润前三名企业

图表 35: 2019-2024年生物降解塑料制造行业工业总产值(现价)前三位企业(单位:万元)

图表 36: 2019-2024年中国生物降解塑料制造行业企业产品销售收入与利润总额(单位:万元)

图表 37: 2025-2031年金发科技股份有限公司主要经济指标分析(单位:万元)

图表 38: 金发科技股份有限公司2024年中期主营业务分地区情况表(单位: 万元,%)

图表 39: 2025-2031年金发科技股份有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 40:2025年金发科技股份有限公司主营业务分行业、产品情况表(单位:万元,%)

生物降解塑料行业分析报告 -11-

图表 41: 2025-2031年金发科技股份有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 42: 2025-2031年金发科技股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)

图表 43: 2025-2031年金发科技股份有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 44: 2025年金发科技股份有限公司的产品结构(单位:%)

图表 45: 2025年金发科技股份有限公司的主营业务地区分布(单位:%)

图表 46: 金发科技股份有限公司swot分析

图表 47: 2025-2031年浙江杭州鑫富药业股份有限公司主要经济指标分析(单位:万元)

图表 48: 201年前三季度浙江杭州鑫富药业股份有限公司主营业务分地区情况表(单位: 万元

, %)

图表 49: 2025-2031年浙江杭州鑫富药业股份有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 50: 2025年浙江杭州鑫富药业股份有限公司主营业务分行业、产品情况表(单位: 万元,%)

图表 51: 2025-2031年浙江杭州鑫富药业股份有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 52: 2025-2031年浙江杭州鑫富药业股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)

图表 53: 2025-2031年浙江杭州鑫富药业股份有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 54: 2025年浙江杭州鑫富药业股份有限公司的产品结构(单位:%)

图表 55: 2025年浙江杭州鑫富药业股份有限公司的主营业务地区分布(单位:%)

图表 56: 浙江杭州鑫富药业股份有限公司swot分析

图表 57: 浙江海正生物降解塑料股份有限公司优劣势分析

图表 58: 宁波天安生物材料有限公司优劣势分析

图表 59: 2019-2024年安庆和兴化工有限责任公司主要经济指标分析(单位:万元)

图表 60: 2019-2024年安庆和兴化工有限责任公司盈利能力分析(单位:%)

图表 61: 2019-2024年安庆和兴化工有限责任公司运营能力分析(单位:次)

图表 62:2019-2024年安庆和兴化工有限责任公司偿债能力分析(单位:%,倍)

图表 63: 2019-2024年安庆和兴化工有限责任公司发展能力分析(单位:%)

图表 64: 安庆和兴化工有限责任公司优劣势分析

图表 65: 天津丹海股份有限公司优劣势分析

图表 66: 2025-2031年武汉华丽环保科技有限公司主要经济指标分析(单位: 万元)

图表 67: 2025-2031年武汉华丽环保科技有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 68: 2025-2031年武汉华丽环保科技有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 69: 2025-2031年武汉华丽环保科技有限公司偿债能力分析(单位: %, 倍)

图表 70: 武汉华丽环保科技有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 71: 武汉华丽环保科技有限公司优劣势分析

图表 72: 肇庆市华芳降解塑料有限公司优劣势分析

图表 73: 比澳格(南京) 环保材料有限公司优劣势分析

图表 74: 广东上九生物降解塑料有限公司优劣势分析

图表 75: 河北昭和生态科技有限公司优劣势分析

图表 76: 浙江华发生态科技有限公司优劣势分析

图表 77: 浙江天禾生态科技有限公司优劣势分析

图表 78: 上海同杰良生物材料有限公司优劣势分析

图表 79: 2025-2031年福建百事达生物材料有限公司主要经济指标分析(单位: 万元)

图表 80: 2025-2031年福建百事达生物材料有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 81: 2025-2031年福建百事达生物材料有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 82: 2025-2031年福建百事达生物材料有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)

图表 83: 2025-2031年福建百事达生物材料有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 84: 福建百事达生物材料有限公司优劣势分析

图表 85: 成都新柯力化工科技有限公司优劣势分析

图表 86: 烟台东方普洛降解塑料有限公司优劣势分析

图表 87: 2025-2031年江苏九鼎集团有限公司主要经济指标分析(单位:万元)

图表 88: 2025-2031年江苏九鼎集团有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 89: 2025-2031年江苏九鼎集团有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 90: 2025-2031年江苏九鼎集团有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)

图表 91: 2025-2031年江苏九鼎集团有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 92: 江苏九鼎集团有限公司优劣势分析

图表 93: 江苏南天集团股份有限公司优劣势分析

图表 94: 天津国韵生物科技有限公司优劣势分析

图表 95: 2019-2024年内蒙古蒙西高分子材料有限公司主要经济指标分析(单位:万元)

图表 96: 2019-2024年内蒙古蒙西高分子材料有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表 97: 2019-2024年内蒙古蒙西高分子材料有限公司运营能力分析(单位:次)

图表 98: 2019-2024年内蒙古蒙西高分子材料有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)

图表 99: 2019-2024年内蒙古蒙西高分子材料有限公司发展能力分析(单位:%)

图表 100: 内蒙古蒙西高分子材料有限公司优劣势分析

图表 101: 德实利(中国)集团有限公司优劣势分析

图表 102: 湖南金悦降解塑料制品有限公司的主营业务地区分布

图表 103: 湖南金悦降解塑料制品有限公司优劣势分析

图表 104: 2019-2024年青岛平度宇洁降解塑料有限公司的主营收入情况(单位: 万元)

图表 105: 青岛平度宇洁降解塑料有限公司的国内销售网络

图表 106: 青岛平度宇洁降解塑料有限公司的国外销售网络

图表 107: 青岛平度宇洁降解塑料有限公司优劣势分析

图表 108: 江苏中科金龙化工有限公司优劣势分析

略……

订阅 "2025版中国生物降解塑料市场专题研究分析与发展前景预测报告",编号: 1A13802,

生物降解塑料行业分析报告 -13-

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/2/80/ShengWuJiangJieSuLiaoHangYeFenXiBaoGao.html

热点:可降解塑料发展现状及趋势、生物降解塑料袋、pbat降解塑料、生物降解塑料袋可以装食品吗、塑料行业的发展前景、生物降解塑料袋生产设备、塑料可循环易回收可降解、矿石生物酶(obe)生物降解塑料、可降解塑料可分为哪几类

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!