

2025-2030年中国生物降解塑料行业深度调研与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

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生物降解塑料生产制造工艺
 - (3) PBAT生物降解塑料生产制造工艺
 - (4) PBS生物降解塑料生产制造工艺
- 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关键技术
 - (2) PLA生物降解塑料核心关键技术
 - (3) PBAT生物降解塑料核心关键技术
 - (4) PBS生物降解塑料核心关键技术
- 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测

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
 - (1) 生物降解塑料行业资金来源
 - (2) 生物降解塑料投融资方式
 - (3) 生物降解塑料投融资事件汇总
 - (4) 生物降解塑料投融资趋势预测
 - 10.2.2 中国生物降解塑料行业兼并与重组状况
 - (1) 生物降解塑料兼并与重组事件汇总
 - (2) 生物降解塑料兼并与重组动因分析
 - (3) 生物降解塑料兼并与重组案例分析
 - (4) 生物降解塑料兼并与重组趋势预判
 - 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 4754-2024年）》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2024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2024年中国生物降解塑料行业现行国家标准
- 图表16: 截至2024年中国生物降解塑料行业国家标准计划汇总
- 图表17: 截至2024年中国生物降解塑料行业现行地方标准
- 图表18: 截至2024年中国生物降解塑料行业现行重点企业标准
- 图表19: 截至2024年中国生物降解塑料行业现行团体标准
- 图表20: 截至2024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2024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2024年生物降解塑料行业发展相关重点政策汇总
- 图表24: 截至2024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: 2020-2024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: 2012-2024年中国GDP增长走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表34: 2012-2024年中国三次产业结构(单位: %)
- 图表35: 2020-2024年中国CPI变化情况(单位: %)
- 图表36: 2020-2024年中国PPI变化情况(单位: %)
- 图表37: 2012-2024年中国全部工业增加值及增速(单位: 万亿元, %)
- 图表38: 2012-2024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: 2024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: 2013-2024年中国人口规模及自然增长率(单位: 万人, ‰)
- 图表43: 2013-2024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: 2014-2024年中国劳动人口数量及增速(单位: 万人, %)
- 图表46: 2013-2024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: 2016-2024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: 2013-2024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: 2012-2024年中国生物降解塑料行业专利申请量(单位: 项)
- 图表64: 2012-2024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2024年中国生物降解塑料专利热门申请人TOP10(单位: 项, %)
- 图表66: 截至2024年中国生物降解塑料IPC分类排名
- 图表67: 截至2024年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: S0/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: 2024年全球各类生物降解塑料产能占比 (单位: %)
图表75: 2024年全球各行业生物降解塑料需求占比 (单位: %)
图表76: 2020-2024年全球生物降解塑料产能 (单位: 万吨)
图表77: 2020-2024年全球生物降解塑料产量测算 (单位: 万吨)
图表78: 2015-2024年全球生物降解塑料需求量 (单位: 万吨, %)
图表79: 2020-2024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: 2024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: 2019-2024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: 2025-2030年全球生物降解塑料产能预测 (万吨)
图表111: 2025-2030年全球生物降解塑料市场规模预测 (单位: 亿美元)
图表112: 2025-2030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: 2019-2024年中国淀粉主要品种产量 (单位: 万吨)
略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！