

中国聚乳酸行业市场发展分析及前景趋势与投资建议研究报告(2024-2029版)

报告简介

聚乳酸(PLA)是以乳酸为主要原料聚合得到的聚合物，是一种新型的生物降解材料。聚乳酸也称为聚丙交酯，属于聚酯家族。

聚乳酸的自降解以水解为主要形式，通常不需要特殊水解酶，降解产物可参加体内循环，最终以二氧化碳和水的形式排出体外，对环境不产生污染。聚乳酸属脂肪族热塑性高分子材料，其力学性能主要受其结晶度的影响，和聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)、聚苯乙烯(PS)等性能相当，可有效替代石油基高分子材料。聚乳酸具有良好的加工性能，可采用注塑、热塑、挤出成型、吹膜成型、发泡成型等方式加工。

聚乳酸(PLA)具有最良好的抗拉强度及延展度，聚乳酸也可以各种普通加工方式生产，例如：融化挤出成型，射出成型，吹膜成型，发泡成型及真空成型，与广泛使用的聚合物有类似的成形条件，此外它也具有与传统薄膜相同的印刷性能。如此，聚乳酸就可以应各不同业界的需求，制成各式各样的应用产品。

由乳酸单体聚合生产聚乳酸的技术经过数十年发展，目前其工业化生产技术已经日益成熟。聚乳酸的生产方法可分为以乳酸单体直接脱水缩聚的一步法，以及先将乳酸脱水生成丙交酯、再开环聚合制得聚乳酸的二步法。目前世界上生产高品质大分子量聚乳酸均采用两步法。

聚乳酸(PLA)属于生物基塑料中的一种，根据欧洲生物塑料协会(European Bioplastics)定义，生物基塑料是一类生物基、可生物降解或两者兼而有之的具有不同特性的创新型材料，包括聚乳酸(PLA)、聚羟基烷酸酯(PHA)、聚丁二酸丁二醇酯(PBS)、淀粉共混物(PSM)，生物基聚乙烯(PE)、生物基聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)、生物基聚酰胺(PA)、生物基聚对苯二甲酸-丙二醇酯(PTT)，聚对苯二甲酸-己二酸-丁二醇酯(PBAT)、聚己内酯(PCL)。上述生物基塑料按原材料是否为生物基材料，是否可生物降解两个维度。

近些年，随着改性及共混技术的发展，生物基塑料在硬度、力学强度、耐热性、透明度等性能指标方面已接近传统石油基塑料，同时由于生物基塑料凭借原材料的可再生性、生产使用过程中的低碳排放，以及部分材料废弃后的可生物降解性等优势，已在许多领域开始替代传统石油基塑料。

本报告根据聚乳酸行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国聚乳酸行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国聚乳酸行业将面临的机遇与挑战，对聚乳酸行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是聚乳酸企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值！

报告目录

第一章 聚乳酸所属行业相关概述

第一节 聚乳酸行业相关概述

一、行业概述

二、行业性能

三、行业用途

四、数据来源与统计口径

1、统计部门与统计口径

2、统计方法与数据种类

五、聚乳酸行业研究背景具体解读及前景概述

第二节 聚乳酸行业发展历程分析

第三节 聚乳酸行业特征分析

一、聚乳酸作用分析

二、聚乳酸行业在国民经济中的地位

三、聚乳酸行业周期性分析

四、影响聚乳酸行业需求的关键因素分析

五、聚乳酸行业主要竞争因素分析

第四节 2021-2023年中国聚乳酸所属行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业所处的发展周期阶段分析

七、竞争激烈程度指标

八、行业成熟度分析

第二章 2021-2023年世界聚乳酸所属行业市场运行形势分析

第一节 2021-2023年世界聚乳酸行业运行环境形势分析

一、北美地区经济发展现状分析

二、欧洲地区经济发展现状分析

三、亚洲地区经济发展现状分析

四、全球经济总体发展现状分析

五、全球经济政策对聚乳酸行业的发展影响分析

第二节 2021-2023年全球聚乳酸行业发展概况分析

第三节 2021-2023年世界聚乳酸行业发展走势展望分析

一、全球聚乳酸行业市场分布情况分析

二、全球聚乳酸行业发展新机遇和挑战分析

第四节 2021-2023年全球聚乳酸行业重点国家和地区布局分析

一、北美地区

二、亚洲地区

三、其他地区

第三章 2021-2023年聚乳酸所属行业发展环境分析

第一节 2021-2023年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况gdp

二、消费价格指数cpi、ppi

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、中国汇率调整

九、货币供应量

十、中国外汇储备

十一、存贷款基准利率调整情况

十二、存款准备金率调整情况

十三、社会消费品零售总额

十四、对外贸易&进出口

十五、城镇人员从业状况

第二节 2021-2023年聚乳酸产业政策环境变化及影响分析

一、行业主要监管体制分析

二、行业相关政策法规分析

第三节 2021-2023年聚乳酸产业社会环境变化及影响分析

一、科学技术和教育

二、文化旅游、卫生健康和体育

三、资源、环境和应急管理

第四章 2021-2023年中国聚乳酸所属行业市场现状分析

第一节 中国聚乳酸市场供给状况

一、2021-2023年中国聚乳酸产量分析

二、2024-2029年中国聚乳酸产量预测

第二节 中国聚乳酸市场需求状况

一、2021-2023年中国聚乳酸需求分析

二、2024-2029年中国聚乳酸需求预测

第三节 2021-2023年中国聚乳酸市场规模分析

第四节 聚乳酸行业区域格局环境分析

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

第五节 2021-2023年国内聚乳酸产品生产及销售投资运作模式分析

第五章 2021-2023年中国聚乳酸所属行业监测数据分析

第一节 2021-2023年中国聚乳酸所属行业数据监测回顾

一、竞争企业数量

二、亏损面情况

三、市场销售额增长

四、资产总额增长

五、利润总额增长

第二节 2021-2023年中国聚乳酸所属行业投资价值测算

一、销售利润率

二、销售毛利率

三、资产利润率

四、未来几年聚乳酸所属行业盈利能力预测

第三节 2021-2023年中国聚乳酸所属行业成本费用分析

一、成本费用结构变动趋势

二、销售成本分析

三、销售费用分析

四、管理费用分析

五、财务费用分析

第六章 2021-2023年中国聚乳酸行业产业链分析

第一节 聚乳酸行业产业链概述

第二节 聚乳酸上下游产业发展状况分析

一、上游行业发展现状

二、上游行业投资前景调研预测分析

三、上游生产设备情况

四、下游行业发展现状

五、下游行业投资前景调研预测分析

六、上下游行业之间关联性分析

第三节 聚乳酸行业主要研究机构专利情况

一、全球及中国聚乳酸专利情况

二、国内聚乳酸企业应用布局情况

第七章 2021-2023年聚乳酸所属行业进出口数据分析

第一节 2021-2023年聚乳酸进口情况分析

一、进口数量情况分析

二、进口金额变化分析

三、进口来源地区分析

四、进口价格变动分析

第二节 2021-2023年聚乳酸出口情况分析

一、出口数量情况分析

二、出口金额变化分析

三、出口国家流向分析

四、出口价格变动分析

第八章 国内聚乳酸生产厂商竞争力分析

第一节 中国科学院长春应用化学研究所

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 河南飘安集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第三节 浙江海正生物材料股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四节 中国科学院成都有机化学有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第五节 上海同杰良生物材料有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第九章 2024-2029年中国聚乳酸行业发展趋势与前景分析

第一节 2024-2029年中国聚乳酸行业行业前景调研分析

- 一、聚乳酸行业存在的问题
- 二、聚乳酸发展趋势及投资特性分析
- 三、聚乳酸市场前景及投资前景建议规划分析

第二节 2024-2029年发展预测分析

- 一、2024-2029年期间聚乳酸发展方向分析
- 二、2024-2029年期间聚乳酸行业发展趋势预测

第三节 2024-2029年期间聚乳酸行业投资前景分析

- 一、宏观政策风险分析
- 二、行业竞争风险分析
- 三、供需波动风险分析
- 四、经营管理风险分析
- 五、进入退出风险分析
- 六、其他相关风险分析

第十章 聚乳酸企业投资前景建议与客户策略分析

第一节 2024-2029年中国聚乳酸行业发展的关键要素

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

第二节 聚乳酸行业投资趋势分析

- 一、产业战略规划
- 二、业务组合战略
- 三、区域战略规划

第三节 聚乳酸企业经营管理策略

- 一、企业经营策略综述
- 二、企业产品经营策略
- 三、企业渠道经营策略

第四节 聚乳酸行业重点客户战略要重点解决的问题

第十一章 聚乳酸行业2024-2029年研究结论及投资建议

第一节 聚乳酸行业研究结论及建议

第二节 聚乳酸行业2024-2029年投资建议

一、行业投资策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

第十二章 中国塑料包装行业发展综述

第一节 塑料包装行业定义及分类

一、塑料包装的定义

二、塑料的分类及特征

三、塑料包装行业的概念

四、塑料包装行业发展意义

第二节 塑料包装主要材料市场发展分析

一、聚酯主要特点及市场发展分析

二、聚氯乙烯主要特点及市场发展分析

三、聚乙烯主要特点及市场发展分析

四、聚丙烯主要特点及市场发展分析

五、聚苯乙烯主要特点及市场发展分析

第三节 塑料包装行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、上下游行业影响及风险提示

第十三章 2024-2029年塑料包装行业前景及趋势预测

第一节 2024-2029年塑料包装市场发展前景

一、2024-2029年塑料包装市场发展潜力

二、2024-2029年塑料包装市场发展前景展望

第二节 2024-2029年塑料包装市场发展趋势预测

一、2024-2029年塑料包装行业发展趋势

1、环境友好型要求越来越高

2、高新技术、高端装备的运用越来越多

3、轻量化趋势越来越明显

二、2024-2029年塑料包装行业应用趋势

第三节 国内环保塑料包装的最新动向

一、环保塑料包装新型材料分析

1、纳米包装材料

2、高阻隔聚酯材料

3、聚丙烯发泡材料

二、环保塑料包装新技术分析

1、光降解塑料技术

2、溶剂复合技术

第四节 塑料包装行业投资战略研究

一、2023年塑料包装行业投资战略

二、2019-2025年塑料包装行业投资战略

三、2019-2025年细分行业投资战略

第十四章 塑料包装行业研究结论及投资建议

第一节 塑料包装行业研究结论及建议

第二节 中美贸易战升级对中国塑料包装企业的影响与对策建议

一、中美贸易战升级对塑料包装行业的影响

二、塑料包装企业应对中美贸易战的对策建议

- 1、外贸与出口型塑料包装企业应灵活多变及时调整
- 2、行业企业应创新研发，争做塑料包装高端价值链
- 3、金融业应强化加深金融创新，加强金融衍生工具开发

第三节 中道泰和塑料包装行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：生物基塑料划分维度

图表：食品发酵行业上市公司销售毛利率变动情况

图表：全球聚乳酸市场估算情况

图表：行业发展周期

图表：2023年英国各季度经济增速情况

图表：2018-2023年全球聚乳酸需求量

图表：全球聚乳酸应用领域分布

图表：全球主要地区聚乳酸产量市场份额占比

图表：2019-2023年我国国内生产总值及其增长速度

图表：2019-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2014-2023年cpi同比增速

图表：2023年工业生产者出厂价格涨跌幅

图表：2019-2023年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表：2017-2023年我国城乡居民恩格尔系数情况

图表：2019-2023年全部工业增加值及其增速

图表：2023年三次产业投资占固定资产投资(不含农业)比重

图表：2019-2023年全国一般公共预算收入

图表：2023年年末全部金融机构本外币存款余额及其增速

图表：2023年存款准备金率调整情况

图表：2019-2023年社会消费品零售总额

图表：2019-2023年货物进出口总额

图表：2023年货物进出口总额及其增速

图表：2023年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2023年主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表：2023年外商直接投资(不含银行、证券、保险领域)及其增长速度

图表：2023年对外非金融类直接投资额及其增速

图表：聚乳酸行业监管体制

图表：2019-2023年研究与实验发展(r&d)经费支出及其增长速度

图表：2023年专利申请、授权和有效专利情况

图表：2019-2023年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2019-2023年国内游客人次及其增长速度

图表：2019-2023年年末卫生技术人员人数

图表：2019-2023年清洁能源消费占能源消费总量的比重

图表：我国聚乳酸产量规模

图表：我国聚乳酸产量预测

图表：我国聚乳酸需求规模

图表：我国聚乳酸需求预测(单位：万吨)

图表：我国聚乳酸市场规模(单位：亿元)

图表：全球主要聚乳酸生产企业产能情况(单位：万吨)

- 图表：全球主要乳酸及聚乳酸生产企业
- 图表：我国聚乳酸行业销售额增长率
- 图表：我国聚乳酸行业资产总额增长率
- 图表：我国聚乳酸行业利润总额增长率
- 图表：我国聚乳酸行业销售净利率
- 图表：我国聚乳酸行业销售毛利率
- 图表：我国聚乳酸行业资产收益率
- 图表：我国聚乳酸行业销售费用率
- 图表：我国聚乳酸行业管理费用率
- 图表：我国聚乳酸行业财务费用率
- 图表：聚乳酸生产方式
- 图表：发酵工业产业链
- 图表：2023年全球乳酸供应需求情况(单位：万吨)
- 图表：乳酸应用领域
- 图表：全球与中国聚乳酸专利申请趋势
- 图表：聚乳酸专利全球受理国家/地区分布
- 图表：专利来源国家/地区分布
- 图表：中国聚乳酸专利来源地区分布
- 图表：全球聚乳酸top10专利申请人
- 图表：聚乳酸全球重要申请人的专利申请趋势
- 图表：聚乳酸重要ipc分类号
- 图表：聚乳酸专利重要技术构成
- 图表：2021-2023年初级形状聚乳酸进口量
- 图表：2021-2023年初级形状聚乳酸进口金额

图表：2023年进口来源地

图表：2021-2023年进口均价变化

图表：2021-2023年初级形状的聚乳酸出口量

图表：2021-2023年初级形状的聚乳酸出口金额

图表：2023年初级形状的聚乳酸出口流向

图表：2021-2023年初级形状的聚乳酸出口均价

图表：上海同杰良经聚乳酸产品

图表：2018-2023年pvc新增产能规模

图表：2018-2023年中国聚丙烯产量规模

图表：2021-2023年聚苯乙烯产量规模

图表：塑料包装产业链

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20240130/493669.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)