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(2026-2031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：熔化挤出成型，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 2021-2026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 2021-2026年世界聚乳酸所属行业市场运行形势分析

第一节 2021-2026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 2021-2026年全球聚乳酸行业发展概况分析

第三节 2021-2026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 2021-2026年全球聚乳酸行业重点国家和区域布局分析

一、北美地区

二、亚洲地区

三、其他地区

第三章 2021-2026年聚乳酸所属行业发展环境分析

第一节 2021-2026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 2021-2026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 2021-2026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 2021-2026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、2021-2026年中国聚乳酸产量分析

二、2026-2031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、2021-2026年中国聚乳酸需求分析

二、2026-2031年中国聚乳酸需求预测

第三节 2021-2026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 2021-2026年国内聚乳酸产品生产及销售投资运作模式分析

第五章 2021-2026年中国聚乳酸所属行业监测数据分析

第一节 2021-2026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 2021-2026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 2021-2026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 2021-2026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 2021-2026年聚乳酸所属行业进出口数据分析

第一节 2021-2026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 2021-2026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 2026-2031年中国聚乳酸行业发展趋势与前景分析

第一节 2026-2031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分析

三、聚乳酸市场前景及投资前景建议规划分析

第二节 2026-2031年发展预测分析

一、2026-2031年期间聚乳酸发展方向分析

二、2026-2031年期间聚乳酸行业发展趋势预测

第三节 2026-2031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 2026-2031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2026-2031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2026-2031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 2026-2031年塑料包装行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年塑料包装市场发展前景

一、2026-2031年塑料包装市场发展潜力

二、2026-2031年塑料包装市场发展前景展望

第二节 2026-2031年塑料包装市场发展趋势预测

一、2026-2031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、2026-2031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、2021-2026年塑料包装行业投资战略

二、2021-2026年塑料包装行业投资战略

三、2021-2026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：2021-2026年英国各季度经济增速情况

图表：2021-2026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：2021-2026年我国国内生产总值及其增长速度

图表：2021-2026年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2021-2026年cpi同比增速

图表：2021-2026年工业生产者出厂价格涨跌幅

图表：2021-2026年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表：2021-2026年我国城乡居民恩格尔系数情况

图表：2021-2026年全部工业增加值及其增速

图表：2021-2026年三次产业投资占固定资产投资(不含农业)比重

图表：2021-2026年全国一般公共预算收入

图表：2021-2026年末全部金融机构本外币存款余额及其增速

图表：2021-2026年存款准备将率调整情况

图表：2021-2026年社会消费品零售总额

图表：2021-2026年货物进出口总额

图表：2021-2026年货物进出口总额及其增速

图表：2021-2026年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2021-2026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：2021-2026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：2021-2026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：2021-2026年研究与实验发展(r&d)经费支出及其增长速度

图表：2021-2026年专利申请、授权和有效专利情况

图表：2021-2026年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2021-2026年国内游客人次及其增长速度

图表：2021-2026年末卫生技术人员人数

图表：2021-2026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：2021-2026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：2021-2026年初级形状聚乳酸进口量

图表：2021-2026年初级形状聚乳酸进口金额

图表：2021-2026年进口来源地

图表：2021-2026年进口均价变化

图表：2021-2026年初级形状的聚乳酸出口量

图表：2021-2026年初级形状的聚乳酸出口金额

图表：2021-2026年初级形状的聚乳酸出口流向

图表：2021-2026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：2021-2026年pvc新增产能规模

图表：2021-2026年中国聚丙烯产量规模

图表：2021-2026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)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：493669

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

在线订购：点击这里