

2025-2030年中国DL-乳酸行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：DL-乳酸行业综述及数据来源说明

1.1 乳酸行业界定

1.1.1 乳酸的界定

1.1.2 乳酸相似概念辨析

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中乳酸行业归属

1.2 DL-乳酸的界定

1.3 DL-乳酸专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

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DL-乳酸行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国DL-乳酸行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国DL-乳酸行业监管体系及机构介绍

(1) 中国DL-乳酸行业主管部门

(2) 中国DL-乳酸行业自律组织

2.1.2 中国乳酸行业标准体系建设现状

(1) 中国乳酸标准体系建设

(2) 中国乳酸现行标准汇总

(3) 中国乳酸生产技术标准

(4) DL-乳酸生产企业标准

2.1.3 中国DL-乳酸行业发展相关政策规划汇总

(1) 中国DL-乳酸行业发展相关政策汇总

(2) 中国DL-乳酸行业发展相关规划汇总

2.1.4 国家“十四五”规划对DL-乳酸行业的影响分析

2.1.5 政策环境对DL-乳酸行业发展的影响总结

2.2 中国DL-乳酸行业经济（Economy）环境分析

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 中国DL-乳酸行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国DL-乳酸行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国DL-乳酸行业社会环境分析

(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) 中国居民人均可支配收入

2.3.2 社会环境对DL-乳酸行业发展的影响总结

2.4 中国DL-乳酸行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国DL-乳酸行业技术/工艺/流程图解

(1) 乳酸生产工艺流程

(2) DL-乳酸生产工艺流程

2.4.2 中国DL-乳酸行业关键/新兴技术分析

(1) 中国DL-乳酸行业关键技术分析

- (2) 中国DL-乳酸新兴技术应用分析
- 2.4.3 中国DL-乳酸行业专利申请及公开情况
 - (1) 中国DL-乳酸专利申请数量
 - (2) 中国DL-乳酸专利区域分布
 - (3) 中国DL-乳酸热门专利申请人
 - (4) 中国DL-乳酸热门专利技术
- 2.4.4 技术环境对DL-乳酸行业发展的影响总结

第3章：全球DL-乳酸行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球DL-乳酸行业宏观环境背景

- 3.1.1 全球DL-乳酸行业政法环境概况
- 3.1.2 全球DL-乳酸行业经济环境概况
 - (1) 美国宏观经济环境分析
 - (2) 欧元区宏观经济环境分析
 - (3) 日本宏观经济环境分析
 - (4) 国际宏观经济预测
- 3.1.3 全球DL-乳酸行业技术环境概况
 - (1) 全球DL-乳酸行业专利申请情况
 - (2) 全球DL-乳酸行业专利授权及其占比情况
 - (3) 全球DL-乳酸行业专利申请来源国分布
 - (4) 全球DL-乳酸行业热门技术

3.2 全球DL-乳酸行业发展现状及市场规模体量分析

- 3.2.1 全球DL-乳酸行业发展现状
- 3.2.2 全球DL-乳酸行业应用市场结构
- 3.2.3 全球DL-乳酸市场规模情况

3.3 全球DL-乳酸行业区域发展格局及重点区域市场研究

- 3.3.1 全球DL-乳酸行业区域发展格局
- 3.3.2 全球DL-乳酸行业重点区域市场发展状况
 - (1) 美国DL-乳酸行业发展状况分析
 - (2) 欧洲DL-乳酸行业发展状况分析
 - (3) 日本DL-乳酸行业发展状况分析

3.4 全球DL-乳酸行业市场竞争格局及重点企业案例研究

- 3.4.1 全球DL-乳酸行业市场竞争格局
- 3.4.2 全球DL-乳酸企业兼并重组状况
- 3.4.3 全球DL-乳酸行业重点企业案例
 - (1) 荷兰Corbion-Purac（科碧恩-普拉克）
 - (2) 美国Nature Works

3.5 全球DL-乳酸行业发展趋势预判及市场前景预测

- 3.5.1 全球DL-乳酸行业发展趋势预判
- 3.5.2 全球DL-乳酸行业市场前景预测

第4章：中国DL-乳酸行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国DL-乳酸行业发展历程

4.2 中国乳酸行业对外贸易状况

- 4.2.1 中国乳酸行业进出口贸易概况
- 4.2.2 中国乳酸行业进口贸易状况
 - (1) 乳酸行业进口贸易金额
 - (2) 乳酸行业进口贸易总量
 - (3) 乳酸行业进口价格水平
 - (4) 乳酸行业进口来源地
- 4.2.3 中国乳酸行业出口贸易状况
 - (1) 乳酸行业出口贸易金额
 - (2) 乳酸行业出口贸易总量
 - (3) 乳酸行业出口价格水平
 - (4) 乳酸行业出口目的地
- 4.2.4 中国乳酸行业进出口贸易影响因素及发展趋势
 - (1) 中国乳酸行业进出口贸易影响因素
 - (2) 中国乳酸行业进出口贸易趋势预判

4.3 中国DL-乳酸行业市场主体类型及入场方式

4.4 中国DL-乳酸行业市场主体数量规模

4.5 中国DL-乳酸行业市场供给状况

- 4.5.1 中国DL-乳酸行业市场供给能力分析
 - (1) 中国乳酸市场产品类型分析
 - (2) 中国乳酸市场产能现状分析
- 4.5.2 中国DL-乳酸行业市场供给水平分析
- 4.6 中国DL-乳酸行业市场需求状况**
- 4.6.1 中国DL-乳酸行业市场需求特征
- 4.6.2 中国DL-乳酸行业市场需求规模
 - (1) 中国乳酸行业整体需求
 - (2) 中国DL-乳酸行业需求
- 4.7 中国DL-乳酸行业市场行情走势**
- 4.7.1 中国乳酸行业价格走势分析
- 4.7.2 中国DL-乳酸市场价格分析
- 4.8 中国DL-乳酸行业市场规模体量**
- 4.8.1 中国乳酸行业市场规模体量
- 4.8.2 中国DL-乳酸行业市场容量
- 4.9 中国DL-乳酸行业市场痛点分析**
- 第5章：中国DL-乳酸行业市场竞争状况及市场格局解读**
- 5.1 中国DL-乳酸行业波特五力模型分析**
- 5.1.1 中国DL-乳酸行业现有竞争者之间的竞争分析
- 5.1.2 中国DL-乳酸行业关键要素的供应商议价能力分析
- 5.1.3 中国DL-乳酸行业消费者议价能力分析
- 5.1.4 中国DL-乳酸行业潜在进入者分析
- 5.1.5 中国DL-乳酸行业替代品风险分析
- 5.1.6 中国DL-乳酸行业竞争情况总结
- 5.2 中国DL-乳酸行业市场竞争格局分析**
- 5.2.1 中国DL-乳酸行业企业竞争格局分析
 - (1) 中国乳酸企业规模分析
 - (2) 中国乳酸企业市场份额
- 5.2.2 中国DL-乳酸行业区域竞争格局分析
- 5.3 中国DL-乳酸行业市场集中度分析**
- 5.3.1 中国DL-乳酸行业企业集中度分析
- 5.3.2 中国DL-乳酸行业区域集中度分析
- 5.4 中国DL-乳酸企业国际市场竞争参与状况**
- 5.5 中国DL-乳酸行业投融资、兼并与重组状况**
- 5.5.1 中国DL-乳酸行业投融资发展状况
 - (1) 中国DL-乳酸行业投融资方式
 - (2) 中国DL-乳酸行业投融资事件分析
 - (3) 中国DL-乳酸行业投融资趋势分析
- 5.5.2 中国DL-乳酸行业兼并与重组状况
- 第6章：中国DL-乳酸产业链结构及产业链布局状况研究**
- 6.1 中国DL-乳酸产业结构属性（产业链）分析**
- 6.1.1 中国DL-乳酸产业链结构梳理
- 6.1.2 中国DL-乳酸产业链生态图谱
- 6.2 中国DL-乳酸产业价值属性（价值链）分析**
- 6.2.1 中国DL-乳酸行业成本结构分析
- 6.2.2 中国DL-乳酸价格传导机制分析
- 6.2.3 中国DL-乳酸行业价值链分析
- 6.3 中国DL-乳酸行业上游原料供应市场分析**
- 6.3.1 DL-乳酸上游行业谷物市场分析
 - (1) 中国主要谷物市场供需分析
 - (2) 中国主要谷物市场价格走势
 - (3) 中国主要谷物市场趋势分析
- 6.3.2 DL-乳酸上游行业硫酸市场分析
 - (1) 硫酸市场供给分析
 - (2) 硫酸市场需求分析
 - (3) 硫酸市场价格行情
- 6.3.3 DL-乳酸上游行业活性炭市场分析
 - (1) 活性炭市场供给分析
 - (2) 活性炭市场需求分析

- (3) 活性炭市场价格走势
- 6.3.4 DL-乳酸上游行业液碱市场分析
 - (1) 液碱市场供给分析
 - (2) 烧碱市场需求分析
 - (3) 烧碱市场价格行情
- 6.3.5 DL-乳酸上游行业煤炭市场分析
 - (1) 煤炭市场供给分析
 - (2) 煤炭市场需求分析
 - (3) 煤炭市场价格行情
- 6.3.6 DL-乳酸上游原材料对行业发展的影响分析
- 6.3.7 DL-乳酸上游设备对行业发展的影响分析

6.4 中国DL-乳酸行业下游产品市场需求分析

- 6.4.1 中国DL-乳酸行业下游产品市场需求结构
- 6.4.2 食品饮料领域需求情况
 - (1) 中国食品饮料行业发展情况
 - (2) L-乳酸在食品饮料领域的需求情况
 - (3) L-乳酸在食品饮料领域的需求前景
- 6.4.3 聚乳酸领域需求情况
 - (1) 中国聚乳酸行业发展历程
 - (2) 中国聚乳酸市场供给情况
 - (3) 中国聚乳酸市场需求情况
 - (4) 中国聚乳酸市场竞争格局
 - (5) 中国聚乳酸需求前景
- 6.4.4 化学工业领域需求情况
 - (1) 中国化学工业发展现状
 - (2) DL-乳酸在化学工业领域的需求情况
 - (3) DL-乳酸在化学工业领域的需求前景

第7章：中国DL-乳酸行业重点企业布局案例研究

7.1 中国DL-乳酸重点企业布局梳理及对比

7.2 中国DL-乳酸企业案例分析

- 7.2.1 河南金丹乳酸科技股份有限公司
 - (1) 企业基本信息与股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营状况
 - (3) 企业DL-乳酸业务供给布局状况
 - (4) 企业DL-乳酸业务销售布局状况
 - (5) 企业DL-乳酸业务技术研发状况
 - (6) 企业DL-乳酸业务布局优劣势分析
- 7.2.2 安徽丰原生物技术股份有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构
 - (3) 企业DL-乳酸业务供给布局状况
 - (4) 企业DL-乳酸相关业务规划情况
 - (5) 企业DL-乳酸业务技术研发状况
 - (6) 企业DL-乳酸业务布局优劣势分析
- 7.2.3 山东百盛生物科技有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营状况
 - (3) 企业DL-乳酸业务销售布局状况
 - (4) 企业DL-乳酸业务技术研发状况
 - (5) 企业DL-乳酸业务布局优劣势分析
- 7.2.4 河南星汉生物科技有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构
 - (3) 企业DL-乳酸业务供给布局状况
 - (4) 企业DL-乳酸业务技术研发状况
 - (5) 企业DL-乳酸业务布局优劣势分析
- 7.2.5 盐城海嘉诺生物工程有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营状况

- (3) 企业DL-乳酸业务销售布局与规划情况
- (4) 企业DL-乳酸业务布局优劣势分析
- 7.2.6 武汉三江航天固德生物科技有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营状况
 - (3) 企业DL-乳酸业务技术研发状况
 - (4) 企业DL-乳酸业务布局优劣势分析
- 7.2.7 武藏野化学（中国）有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营状况
 - (3) 企业DL-乳酸业务技术研发状况
 - (4) 企业DL-乳酸业务布局优劣势分析
- 7.2.8 盐城华德生物工程有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构
 - (3) 企业DL-乳酸业务经营与供给状况
 - (4) 企业DL-乳酸业务布局优劣势分析
- 7.2.9 盐城鸿泰生物工程有限公司
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务架构
 - (3) 企业DL-乳酸业务供给与经营状况
 - (4) 企业DL-乳酸业务布局优劣势分析

第8章：中国DL-乳酸行业市场前瞻及投资战略规划策略建议

- 8.1 中国DL-乳酸行业SWOT分析
- 8.2 中国DL-乳酸行业发展潜力评估
- 8.3 中国DL-乳酸行业发展前景预测
- 8.4 中国DL-乳酸行业发展趋势预判
- 8.5 中国DL-乳酸行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国DL-乳酸行业投资风险预警
- 8.7 中国DL-乳酸行业投资价值评估
- 8.8 中国DL-乳酸行业投资机会分析
- 8.9 中国DL-乳酸行业投资策略与建议
- 8.10 中国DL-乳酸行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：乳酸的分子式及化学结构
- 图表2：乳酸的应用领域
- 图表3：D-乳酸与L-乳酸示意图
- 图表4：《国民经济行业分类与代码》中DL-乳酸行业归属
- 图表5：不同类型乳酸的理化性质差异
- 图表6：DL-乳酸专业术语说明
- 图表7：本报告研究范围界定
- 图表8：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表9：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表10：中国DL-乳酸行业监管体系
- 图表11：中国DL-乳酸行业主管部门
- 图表12：中国DL-乳酸行业自律组织
- 图表13：中国新型标准体系
- 图表14：截至2024年中国乳酸现行标准汇总
- 图表15：原《GB 2023食品添加剂 乳酸》技术要求
- 图表16：武藏野化学（中国）有限公司DL-乳酸技术要求
- 图表17：截至2024年中国DL-乳酸行业发展政策汇总
- 图表18：截至2024年中国DL-乳酸行业发展规划汇总
- 图表19：国家“十四五”规划对DL-乳酸行业发展相关要求
- 图表20：政策环境对DL-乳酸行业发展的影响总结

- 图表21: 2012-2024年中国GDP增长走势图 (单位: 万亿元, %)
- 图表22: 2012-2024年中国三次产业结构 (单位: %)
- 图表23: 2020-2024年中国CPI变化情况 (单位: %)
- 图表24: 2020-2024年中国PPI变化情况 (单位: %)
- 图表25: 2012-2024年中国全部工业增加值及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表26: 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27: 部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测 (单位: %)
- 图表28: 2024年中国宏观经济核心指标预测 (单位: %)
- 图表29: 中国DL-乳酸行业发展与宏观经济相关性分析
- 图表30: 2013-2024年中国人口规模及自然增长率 (单位: 万人, ‰)
- 图表31: 2013-2024年中国城镇人口规模及城镇化率 (单位: 万人, %)
- 图表32: 2013-2024年中国劳动人口数量及劳动人口参与率 (单位: 万人, %)
- 图表33: 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34: 2012-2024年中国居民人均可支配收入 (单位: 元)
- 图表35: 社会环境对DL-乳酸行业发展的影响总结
- 图表36: 乳酸单体生产技术体系
- 图表37: 外消旋混合法DL-乳酸生产工艺流程
- 图表38: 中国DL-乳酸行业关键技术分析
- 图表39: 中国DL-乳酸新兴技术应用分析
- 图表40: 2013-2024年中国DL-乳酸行业专利申请数量 (单位: 项, %)
- 图表41: 截至2024年中国DL-乳酸专利数量区域分布 (单位: 项, %)
- 图表42: 截至2024年中国DL-乳酸行业热门申请人 (单位: 项, %)
- 图表43: 中国DL-乳酸行业创新词云
- 图表44: 全球主要国家乳酸领域相关政策汇总
- 图表45: 全球主要国家“限塑令”政策实施情况
- 图表46: 2016-2024年美国GDP走势 (单位: 万亿美元, %)
- 图表47: 2020-2024年欧元区GDP季度同比变化 (单位: %)
- 图表48: 2012-2024年日本GDP变化情况 (单位: %)
- 图表49: 2022-2024年全球主要经济体经济增速预测 (单位: %)
- 图表50: 2012-2024年全球DL-乳酸技术专利申请数量变化图 (单位: 项)
- 图表51: 2012-2024年全球DL-乳酸技术专利授权数量及其占比变化图 (单位: 项, %)
- 图表52: 截至2024年全球DL-乳酸行业相关专利申请来源国分布 (单位: 项)
- 图表53: 截至2024年全球DL-乳酸行业相关专利技术构成表 (单位: 项, %)
- 图表54: 2018-2024年全球乳酸出货量 (单位: 万吨)
- 图表55: 2024年全球乳酸行业应用领域分布 (单位: %)
- 图表56: 2018-2024年全球乳酸行业市场规模体量分析 (单位: 亿美元)
- 图表57: 2024年全球主要乳酸企业产能情况 (单位: 万吨/年)
- 图表58: 2024年全球乳酸企业产能区域分布情况 (单位: %)
- 图表59: 美国乳酸市场消费情况 (单位: 万吨, %)
- 图表60: 欧洲乳酸行业主要企业情况 (单位: 万吨/年)
- 图表61: 2015-2024年日本乳酸饮料产量 (单位: 百万升)
- 图表62: 2024年全球乳酸企业竞争格局按产能 (单位: %)
- 图表63: 全球DL-乳酸企业兼并重组状况
- 图表64: Corbion-Purac公司基本信息表
- 图表65: 2020-2024年Corbion-Purac公司销售收入情况 (单位: 百万欧元)
- 图表66: Corbion-Purac乳酸及其衍生物制品业务布局
- 图表67: Corbion-Purac公司全球销售网络结构
- 图表68: Nature Works公司基本信息表
- 图表69: Nature Works的Ingeo制作流程
- 图表70: Nature Works销售生产网络
- 图表71: Nature Works在华销售伙伴汇总
- 图表72: 全球DL-乳酸行业发展趋势预判
- 图表73: 2025-2030年全球乳酸行业市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表74: 中国DL-乳酸行业发展历程
- 图表75: 中国乳酸行业进出口商品编码及所属章节
- 图表76: 2019-2024年中国乳酸行业进出口贸易情况表 (单位: 万人民币)
- 图表77: 2019-2024年中国乳酸行业进口贸易总额变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表78: 2019-2024年中国乳酸行业进口贸易总量变化情况 (单位: 吨, %)
- 图表79: 2019-2024年中国乳酸行业进口产品平均价格变化 (单位: 元/吨)

- 图表80: 2024年中国大陆地区乳酸进口来源地结构 (按进口金额) (单位: %)
- 图表81: 2019-2024年中国乳酸行业出口贸易总额变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表82: 2019-2024年中国乳酸行业出口贸易总量变化情况 (单位: 吨, %)
- 图表83: 2019-2024年中国乳酸行业进口产品平均价格变化 (单位: 元/吨)
- 图表84: 2024年中国大陆地区乳酸出口目的地结构 (按进口金额) (单位: %)
- 图表85: 中国乳酸行业进出口贸易影响因素分析
- 图表86: 中国乳酸行业进出口贸易发展趋势预判
- 图表87: 中国DL-乳酸行业市场主体类型及入场方式
- 图表88: 中国DL-乳酸行业代表性生产企业概况
- 图表89: 中国乳酸市场供给能力分析
- 图表90: 截至2024年中国乳酸生产产能情况汇总 (单位: 万吨/年)
- 图表91: 截至2024年中国乳酸新建产能建设情况汇总 (单位: 万吨/年)
- 图表92: 2014-2024年中国乳酸产量统计 (单位: 万吨)
- 图表93: 中国DL-乳酸行业市场需求特征
- 图表94: 中国乳酸行业市场需求概况 (单位: 万吨)
- 图表95: 2020-2024年中国乳酸行业市场需求概况 (单位: 万吨)
- 图表96: 2024年国内DL-乳酸需求规模
- 图表97: 2020-2024年中国DL-乳酸行业市场行情走势分析 (单位: 元/吨)
- 图表98: 国内DL-乳酸市场销售价格
- 图表99: 2020-2024年中国乳酸消费市场规模测算 (单位: 万吨, 元/吨, 万元, 亿元)
- 图表100: 2020-2024年中国乳酸市场规模体量 (单位: 亿元)
- 图表101: 中国DL-乳酸行业市场容量测算 (单位: 万吨, 亿元, 元/千克)
- 图表102: 中国DL-乳酸行业市场发展痛点分析
- 图表103: 中国DL-乳酸行业现有企业的竞争分析
- 图表104: 中国DL-乳酸行业对上游议价能力分析
- 图表105: 中国DL-乳酸行业对下游议价能力分析
- 图表106: 中国DL-乳酸行业五力竞争综合分析
- 图表107: 2024年中国乳酸行业企业规模分布按注册资本 (单位: 家, %)
- 图表108: 2024年中国乳酸行业市场份额 (单位: %)
- 图表109: 截至2024年中国乳酸企业地区分布热力图 (单位: 家)
- 图表110: 截至2024年中国乳酸企业数量TOP10省份 (单位: 家)
- 图表111: 2024年中国乳酸行业企业集中度分析 (按产能) (单位: %)
- 图表112: 截至2024年中国乳酸行业区域集中度分析 (单位: %)
- 图表113: 2024年中国乳酸企业国际市场竞争参与状况
- 图表114: 中国DL-乳酸行业投融资方式汇总
- 图表115: 截至2024年中国DL-乳酸行业投融资事件汇总
- 图表116: 中国DL-乳酸行业投融资趋势预测
- 图表117: 截至2024年中国DL-乳酸行业兼并与重组事件分析
- 图表118: 中国DL-乳酸产业链结构
- 图表119: 中国DL-乳酸产业链生态图谱
- 图表120: DL-乳酸行业成本结构分析 (单位: %)
- 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!