

2013年中国乳酸及衍生品行业研究报告

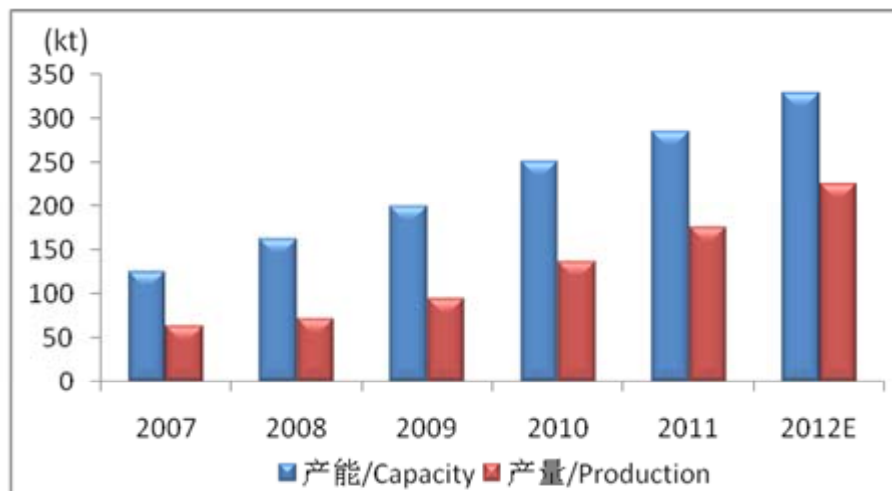
中国乳酸产能及产量持续增长，2007-2011年，其年均复合增长率分别为22.7%和28.7%。但受市场需求的限制，产能闲置率较高，多数厂商年产量低于其设计产能，2010-2011年中国乳酸闲置产能均在11万吨以上。预计2012年中国乳酸产能及产量分别为32.9万吨和22.6万吨，分别较2011年增长15%和28.4%。

河南金丹乳酸和重庆博飞生化制品是中国乳酸产能最大的两家企业，2012年两家企业产能合计达17.5万吨，占中国乳酸总产能的53.2%。其他乳酸企业大部分产能在1-3万吨之间。

中国乳酸传统消费领域是食品饮料行业，主要用于调味品、酿酒业和牛奶加工等方面。2012年食品饮料行业乳酸消费量约16.1万吨，占中国乳酸总消费量的49.2%；其次是用于皮革制造、微电子、电镀行业及聚乳酸生产等工业领域，2012年消费量约11.9万吨，占中国乳酸总消费量的36.1%。



图：2006-2012年中国乳酸产能及产量



来源：Wind；整理：水清木华研究中心《2013年中国乳酸及衍生品行业研究报告》

聚乳酸由于无污染、可降解，对石油基材料具有良好的替代性等性能，已成为目前中国乳酸行业最具发展潜力的衍生品之一。随着大部分聚乳酸厂商技改的完成及新生产线的竣工投产，2012年中国聚乳酸产能已达8.55-10.2万吨。海正生物材料是中国聚乳酸行业的龙头企业，2012年公司聚乳酸产能约为3万吨，另有2万吨/年聚乳酸项目在建。



水清木华研究中心《2012-2013年中国乳酸及衍生品行业研究报告》主要包括以下几个内容：

- 全球乳酸及衍生品行业竞争格局、市场供需及发展前景分析等；
- 中国乳酸及衍生品市场供需、竞争格局、发展前景及聚乳酸应用前景分析等；
- 中国乳酸及衍生品包括聚乳酸和乳酸及其盐和酯进出口分析等；
- 全球4家主要乳酸及衍生品企业包括普拉克（PURAC）、格拉特（Galactic）、ADM及嘉吉（Gargill）生产经营状况分析等；
- 中国15家主要乳酸及衍生品厂商（包括海正生物、中粮生化格拉特、金丹乳酸、昊凯生物、博飞生化制品、凯风生物、海嘉诺生物工程、三江航天固德等）的经营状况分析等。



报告目录

第一章 乳酸及衍生品简介

- 1.1 乳酸定义
- 1.2 中国乳酸及衍生品产业政策
 - 1.2.1 乳酸产业政策
 - 1.2.2 聚乳酸产业政策

第二章 全球乳酸及衍生品行业发展分析

- 2.1 竞争格局
- 2.2 市场供需
- 2.3 发展前景

第三章 中国乳酸及衍生品行业发展分析

- 3.1 市场供需
- 3.2 竞争格局
- 3.3 发展前景
- 3.4 聚乳酸应用前景
 - 3.4.1 医药应用领域
 - 3.4.2 其他应用领域

第四章 中国聚乳酸进出口分析

- 4.1 聚乳酸
- 4.2 乳酸及其盐和酯

第五章 全球主要乳酸及衍生品企业

- 5.1 普拉克 PURAC
 - 5.1.1 公司简介
 - 5.1.2 生产情况
 - 5.1.3 经营情况
- 5.2 格拉特 GALACTIC
 - 5.2.1 公司简介
 - 5.2.2 发展历程
 - 5.2.3 运营情况
- 5.3 ADM
 - 5.3.1 公司简介
 - 5.3.2 运营情况
- 5.4 嘉吉 Gargill
 - 5.4.1 公司简介
 - 5.4.2 乳酸业务



第六章 中国主要乳酸及衍生品企业

6.1 浙江海正生物材料股份有限公司

6.1.1 公司简介

6.1.2 主要产品

6.1.3 聚乳酸业务

6.2 安徽中粮生化格拉特乳酸有限公司

6.2.1 公司简介

6.2.2 主要产品

6.2.3 运营情况

6.3 河南金丹乳酸科技有限公司

6.3.1 公司简介

6.3.2 主要产品

6.3.3 运营情况

6.3.4 研发与投资

6.4 宁夏昊凯生物科技有限公司

6.4.1 公司简介

6.4.2 主要产品

6.4.3 运营情况

6.5 重庆博飞生化制品有限公司

6.5.1 公司简介

6.5.2 主要产品

6.5.3 运营情况

6.6 孝感凯风生物工程有限公司

6.6.1 公司简介

6.6.2 主要产品

6.6.3 运营情况

6.7 盐城海嘉诺生物工程有限公司

6.7.1 公司简介

6.7.2 主要产品

6.7.3 运营情况

6.8 武汉三江航天固德生物科技有限公司

6.8.1 公司简介

6.8.2 主要产品

6.9 中国其他乳酸及其衍生物企业

6.9.1 山西乐达生化有限公司

6.9.2 胜农利（葫芦岛）生物科技有限公司

6.9.3 湖南安化乳酸厂

6.9.4 武藏野化学（中国）有限公司

6.9.5 深圳市光华伟业实业有限公司

6.9.6 南通九鼎生物工程有限公司

6.9.7 长江化纤有限公司



图表目录

- 表：主要乳酸衍生品及应用范围
- 表：中国聚乳酸产业政策
- 表：2012年全球主要乳酸厂商产能
- 表：2012年全球主要聚乳酸厂商产能
- 图：2012年全球聚乳酸厂商市场份额
- 图：2012年全球乳酸（分地区）消费占比
- 图：2011年全球聚乳酸（分行业）产能分布
- 图：2009-2011年全球聚乳酸（分地区）产值
- 图：2012-2016年全球聚乳酸（分地区）产值
- 图：2011-2020年全球聚乳酸产能
- 图：2010-2016年全球乳酸需求量
- 图：2006-2012年中国乳酸产能及产量
- 表：2012年中国主要乳酸厂商产能
- 图：2012年中国乳酸消费结构
- 图：2007-2013年7月上海中山化工市场乳酸周均价
- 图：2012年中国乳酸企业市场占有率



- 表：2008年和2012年中国主要聚乳酸厂商产能
- 图：2013-2016年中国乳酸产能
- 表：2011年中国植入式生物医用材料制品市场需求
- 图：2007-2013年1-6月中国聚乳酸进口量及进口额
- 表：2013年1-6月中国聚乳酸进口量前十名国家
- 图：2009-2013年1-6月中国聚乳酸出口量及出口额
- 表：2013年1-6月中国聚乳酸出口量前十名国家
- 图：2010-2013年1-6月中国乳酸及其盐和酯进口量及进口额
- 表：2013年1-6月中国乳酸及其盐和酯进口量前十名口岸
- 图：2010-2013年1-6月中国乳酸及其盐和酯出口量及出口额
- 表：2013年1-6月中国乳酸及其盐和酯出口量前十名口岸
- 表：普拉克公司主要产品和业务领域
- 表：普拉克公司生产工厂情况
- 图：普拉克工厂及销售办事处分布
- 图：2008-2015年普拉克销售收入及EBIT
- 图：2011年普拉克（分行业）收入占比
- 图：2009-2012年普拉克资本支出及投资回报率
- 表：格拉特主要产品



- 表：格拉特发展历程
- 图：2008-2012年格拉特净收益及增长率
- 表：ADM主要乳酸产品
- 图：2009-2011年ADM净销售额及净收益
- 图：ADM业务模式
- 图：ADM全球布局
- 表：嘉吉主要产品
- 图：Ingeo生产模式
- 表：2010-2011年NatureWorks公司在各国的发展动态
- 表：海正生物材料主要产品
- 表：海正生物聚乳酸产能发展历程
- 表：中粮生化格拉特产品
- 图：2009-2012年中粮生化格拉特营业收入及净利润
- 图：2009-2012年中粮生化格拉特营业成本及毛利率
- 表：金丹乳酸产品系列
- 图：2010-2012年金丹乳酸销售收入
- 表：金丹乳酸5万吨/年聚乳酸项目产品
- 表：金丹乳酸5万吨/年聚乳酸项目年均原料消耗



- 图：吴凯生物组织机构
- 表：吴凯生物主要乳酸产品
- 图：吴凯生物销售网络
- 表：博飞生化主要产品
- 图：博飞生化销售网络
- 表：凯风生物主要产品
- 表：海嘉诺生物主要产品
- 图：2010-2015年海嘉诺生物销售收入
- 表：三江固德主要产品
- 表：乐达生化主要产品
- 表：武藏野化学（中国）有限公司发展历程
- 表：光华伟业分公司
- 表：九鼎生物主要产品
- 表：长江化纤主要聚乳酸纤维产品



购买报告

价 格	电子版：5500元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：6000元	传真：010-8260.1570
页数：57页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2013-08		网址：www.pday.com.cn
链接： http://pday.com.cn/Htmls/Report/201308/24511673.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		



如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、
联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-
82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

