

# 2016-2022年中国聚乳酸行业全景调研及市场运营趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国聚乳酸行业全景调研及市场运营趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/huagong/44104398S5.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

聚乳酸全名为PolyLacticAcid(PLA)，又名聚丙交酯（Polylactide），是一种脂肪族聚酯。聚乳酸是以微生物的发酵物——乳酸为单体聚合成的一类聚合物，是一种无毒、无刺激性、具有良好生物相容性，可生物降解吸收、强度高、不污染环境、可塑性加工成型的高分子材料，具有良好的机械性能、高抗冲击度、高柔性和热稳定性，不变色，对氧和水蒸气有良好的穿透性，又有良好的透明性和抗菌、防霉性，使用寿命可达2-3年。

聚乳酸在微生物的作用下可彻底降解为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，缺点是脆性高，热变形温度低，但可以通过改性工艺来改善其性能。

聚乳酸原料的来源是玉米，产量高，生产成本低，库存量大，在中国各地都有生产，产量主要集中在东北、中原和华北平原地区。因此，玉米的深加工可以提高附加值，将从根本上解决农民的种粮问题，具有重要的国民经济发展和战略意义。

2007年开始，我国聚乳酸贸易频繁。在产业化初期，由于国外聚乳酸下游应用领域发展成熟且应用范围广泛、市场消费大。近几年随着国内应用市场的不断扩大及需求量快速提升，我国聚乳酸的进口量增加，同时出口量有所下降。

目前，国内聚乳酸塑料产业还是处在发展的初级阶段，原料丰富，是可持续发展资源，应用范围广泛，市场前景良好，具有很强的发展潜力。将成为新塑料大品种，形成以聚乳酸为龙头的产业链，无疑对国民经济的发展具有重要意义。

数据显示：2015年，我国聚乳酸表观消费量达到2.91万吨。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国聚乳酸行业全景调研及市场运营趋势报告》共十五章。首先介绍了聚乳酸行业市场发展环境、聚乳酸整体运行态势等，接着分析了聚乳酸行业市场运行的现状，然后介绍了聚乳酸市场竞争格局。随后，报告对聚乳酸做了重点企业经营状况分析，最后分析了聚乳酸行业发展趋势与投资预测。您若想对聚乳酸产业有个系统的了解或者想投资聚乳酸行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 聚乳酸概述17

第一节 聚乳酸定义17

## 第二节 聚乳酸行业发展历程17

### 第三节 聚乳酸产业链分析18

#### 一、产业链模型介绍18

#### 二、聚乳酸产业链模型分析21

## 第二章 2016年中国聚乳酸行业发展环境分析23

### 第一节 2016年中国经济环境分析23

#### 一、宏观经济23

#### 二、工业形势25

#### 三、固定资产投资33

### 第二节 2016年中国聚乳酸行业发展政策环境分析37

#### 一、行业政策影响分析37

#### 二、相关行业标准分析38

### 第三节 2016年中国聚乳酸行业发展社会环境分析39

#### 一、居民消费水平分析39

#### 二、工业发展形势分析44

### 第四节 国外主要生产工艺简介56

### 第五节 国内主要生产方法56

## 第三章 中国聚乳酸生产现状分析57

### 第一节 聚乳酸行业总体规模57

### 第二节 聚乳酸产能概况58

#### 一、2009-2016年产能分析58

#### 二、2016-2022年产能预测59

### 第三节 聚乳酸市场容量概况60

#### 一、2009-2016年市场容量分析60

#### 二、产能配置与产能利用率调查60

#### 三、2016-2022年市场容量预测61

### 第四节 聚乳酸产业的生命周期分析62

## 第四章 聚乳酸国内产品价格走势及影响因素分析64

### 第一节 2016年国内产品价格回顾64

第二节 2016年国内产品市场价格及评述	64
第三节 国内产品价格影响因素分析	64
第四节 2016-2022年国内产品未来价格走势预测	66

## 第五章 2016年我国聚乳酸行业发展现状分析67

### 第一节 我国聚乳酸行业发展现状67

- 一、聚乳酸行业品牌发展现状67
- 二、聚乳酸行业需求市场现状68
- 三、聚乳酸市消费结构分析68

### 第二节 中国聚乳酸产品技术分析70

- 一、聚乳酸产品主要生产技术70
- 二、聚乳酸产品市场的新技术进展70
- 三、2016-2022年聚乳酸产品技术趋势71

### 第三节 中国聚乳酸行业存在的问题71

- 一、聚乳酸产品市场存在的主要问题71
- 二、国内聚乳酸产品市场的三大瓶颈71
- 三、聚乳酸产品解决问题的对策72

## 第六章2016-2022年年中国聚乳酸行业投资概况73

### 第一节 2016年聚乳酸行业投资情况分析73

- 一、2016年总体投资结构73
- 二、2016年投资规模情况73
- 三、2016年投资增速情况74
- 四、2016年分地区投资分析74

### 第二节 聚乳酸行业投资机会分析75

- 一、聚乳酸投资项目分析75
- 二、可以投资的聚乳酸模式75
- 三、2016-2022年聚乳酸行业投资机会75

### 第三节 2016-2022年聚乳酸投资新方向76

## 第七章 聚乳酸行业市场竞争策略分析77

### 第一节 行业竞争结构分析77

一、现有企业间竞争77

二、潜在进入者分析78

三、替代品威胁分析79

四、供应商议价能力79

五、客户议价能力80

第二节 聚乳酸市场竞争策略分析80

一、聚乳酸市场增长潜力分析80

二、聚乳酸产品竞争策略分析80

三、典型企业产品竞争策略分析82

第三节 聚乳酸企业竞争策略分析82

一、2016-2022年我国聚乳酸市场竞争趋势82

二、2016-2022年聚乳酸行业竞争格局展望83

三、2016-2022年聚乳酸行业竞争策略分析83

第八章 2016-2022年中国聚乳酸行业发展前景预测分析85

第一节 2016-2022年中国聚乳酸行业发展预测分析85

一、未来聚乳酸发展分析85

二、未来聚乳酸行业技术开发方向85

三、总体行业“十三五”整体规划及预测85

第二节 2016-2022年中国聚乳酸行业市场前景分析86

一、产品差异化是企业发展的方向86

二、渠道重心下沉87

第九章 聚乳酸上游原材料供应状况分析88

第一节 主要原材料88

第二节 2016年主要原材料价格变动及供应情况88

第三节 2016-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测88

第十章 聚乳酸行业上下游行业分析89

第一节 上游行业分析89

一、发展现状89

二、发展趋势预测90

- 三、行业新动态及其对聚乳酸行业的影响91
- 四、行业竞争状况及其对聚乳酸行业的意义91
- 第二节下游行业分析91
  - 一、发展现状91
  - 二、发展趋势预测92
  - 三、市场现状分析93
  - 四、行业新动态及其对聚乳酸行业的影响94
  - 五、行业竞争状况及其对聚乳酸行业的意义95

## 第十一章 聚乳酸国内重点生产厂家分析96

### 第一节中国科学院长春应用化学研究所96

- 一、企业基本情况96
- 二、企业重点产品分析96
- 三、2016年企业经营状况97
- 四、2016年年企业SWOT分析102
- 五、2016-2022年企业发展前景103

### 第二节浙江海正生物材料股份有限公司104

- 一、企业基本情况104
- 二、企业重点产品分析104
- 三、2016年企业经营状况104
- 四、2016年年企业SWOT分析110
- 五、2016-2022年企业发展前景111

### 第三节中国科学院成都有机化学有限公司111

- 一、企业基本情况111
- 二、企业重点产品分析111
- 三、2016年企业经营状况112
- 四、2016年年企业SWOT分析117
- 五、2016-2022年企业发展前景118

### 第四节江苏九鼎集团118

- 一、企业基本情况118
- 二、企业重点产品分析119
- 三、2016年企业经营状况119

四、2016年年企业SWOT分析125

五、2016-2022年企业发展前景125

第五节上海同杰良生物材料有限公司125

一、企业基本情况125

二、企业重点产品分析126

三、2016年企业经营状况126

四、2016年年企业SWOT分析132

五、2016-2022年企业发展前景132

第十二章 聚乳酸地区销售分析133

第一节中国聚乳酸区域销售市场结构变化133

第二节 聚乳酸&ldquo;东北地区&rdquo;销售分析133

一、2013-2016年东北地区销售规模133

二、东北地区&ldquo;规格&rdquo;销售分析134

三、2013-2016年东北地区&ldquo;规格&rdquo;销售规模分析134

第三节 聚乳酸&ldquo;华北地区&rdquo;销售分析135

一、2013-2016年华北地区销售规模135

二、华北地区&ldquo;规格&rdquo;销售分析135

三、2013-2016年华北地区&ldquo;规格&rdquo;销售规模分析136

第四节 聚乳酸&ldquo;中南地区&rdquo;销售分析136

一、2013-2016年中南地区销售规模136

二、中南地区&ldquo;规格&rdquo;销售分析137

三、2013-2016年中南地区&ldquo;规格&rdquo;销售规模分析137

第五节 聚乳酸&ldquo;华东地区&rdquo;销售分析138

一、2013-2016年华东地区销售规模138

二、华东地区&ldquo;规格&rdquo;销售分析138

三、2013-2015年华东地区&ldquo;规格&rdquo;销售规模分析139

第六节 聚乳酸&ldquo;西北地区&rdquo;销售分析139

一、2013-2016年西北地区销售规模139

二、西北地区&ldquo;规格&rdquo;销售分析140

第十三章 2016-2022年中国聚乳酸行业投资战略研究141



## 第一节 2016-2022年中国聚乳酸行业投资策略分析141

- 一、聚乳酸产品投资策略141
- 二、聚乳酸细分行业投资策略141
- 三、聚乳酸行业产业链投资战略142

## 第二节 2016-2022年中国聚乳酸行业品牌建设策略145

- 一、聚乳酸行业品牌规划145
- 二、聚乳酸行业品牌建设146

## 第十四章 2016-2022年市场指标预测及行业项目投资建议148

### 第一节 2016-2022年聚乳酸市场指标预测148

- 一、2016-2022年聚乳酸行业供给预测148
- 二、2016-2022年聚乳酸行业需求预测148
- 三、2016-2022年聚乳酸行业盈利预测149

### 第二节 2016-2022年聚乳酸项目投资建议150

- 一、技术应用注意事项150
- 二、项目投资注意事项151
- 三、生产开发注意事项154
- 四、销售注意事项155

## 第十五章 2016-2022年聚乳酸行业发展趋势及投资风险分析158 (ZY GXH)

### 第一节 当前聚乳酸存在的问题158

### 第二节 聚乳酸未来发展预测分析158

- 一、中国聚乳酸发展方向分析158
- 二、2016-2022年中国聚乳酸行业发展规模159
- 三、2016-2022年中国聚乳酸行业发展趋势预测160

### 第三节 2016-2022年中国聚乳酸行业投资风险分析162

- 一、市场竞争风险162
- 二、原材料压力风险分析162
- 三、技术风险分析163
- 四、政策和体制风险163
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁163

附录：164

一、产量及进出口164

二、国际市场上的市场及走势情况分析165（ZY GXH）

图表目录：

图表 1 产业链形成模式示意图20

图表 2 聚乳酸的产业链结构图21

图表 3 2015年GDP初步核算数据23

图表 4 2015年GDP环比和同比增长速度23

图表 5 2016年1季度GDP初步核算数据24

图表 6 2016年1季度GDP环比和同比增长速度24

图表 7 2014-2016年规模以上工业增加值同比增长速度25

图表 8 2016年份规模以上工业生产主要数据26

图表 9 2014-2016年钢材日均产量及同比增速28

图表 10 2014-2016年水泥日均产量及同比增速29

图表 11 2014-2016年十种有色金属日均产量及同比增速29

图表 12 2014-2016年乙烯日均产量及同比增速30

图表 13 2014-2016年汽车日均产量及同比增速30

图表 14 2014-2016年轿车日均产量及同比增速31

图表 15 2014-2016年发电量日均产量及同比增速31

图表 16 2014-2016年原油加工量日均产量及同比增速32

图表 17 2014-2016年固定资产投资（不含农户）同比增速33

图表 18 2014-2016年固定资产投资到位资金同比增速34

图表 19 2016年1-份固定资产投资（不含农户）主要数据35

图表 20 2014-2016年全国居民消费价格涨跌幅40

图表 21 2014-2016年猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况41

图表 22 2014-2016年鲜菜、鲜果价格变动情况41

图表 23 2014-2016年居民消费价格分类别同比涨跌幅42

图表 24 2016年居民消费价格分类别环比涨跌幅43

图表 25 2016年居民消费价格主要数据43

图表 26 2013-2016年中国聚乳酸产能分析58

图表 27 2016-2022年中国聚乳酸产能预测59

图表 28 2013-2016年中国聚乳酸市场容量分析60

图表 29 2013-2016年我国聚乳酸产能利用率61

图表 30 2016-2022年中国聚乳酸市场容量预测61

图表 31 行业生命周期、战略及其特征62

图表 32 2016年1-我国聚乳酸市场不同因素的价格影响力对比65

图表 33 2013-2016年中国聚乳酸行业需求分析68

图表 34 2016年1-我国聚乳酸总体投资结构73

图表 35 2012-2016年我国聚乳酸行业投资增速分析74

图表 36 2016年1-我国聚乳酸行业不同地区投资分析74

图表 37 我国聚乳酸投资项目分析75

图表 38 近4年中国科学院长春应用化学研究所固定资产周转次数情况97

图表 39 近4年中国科学院长春应用化学研究所固定资产周转次数变化情况97

图表 40 近4年中国科学院长春应用化学研究所流动资产周转次数变化情况97

图表 41 近4年中国科学院长春应用化学研究所流动资产周转次数变化情况98

图表 42 近4年中国科学院长春应用化学研究所销售毛利率变化情况98

图表 43 近4年中国科学院长春应用化学研究所销售毛利率变化情况99

图表 44 近4年中国科学院长春应用化学研究所资产负债率变化情况99

图表 45 近4年中国科学院长春应用化学研究所资产负债率变化情况99

图表 46 近4年中国科学院长春应用化学研究所产权比率变化情况100

图表 47 近4年中国科学院长春应用化学研究所产权比率变化情况100

图表 48 近4年中国科学院长春应用化学研究所总资产周转次数变化情况101

图表 49 近4年中国科学院长春应用化学研究所总资产周转次数变化情况101

图表 50 近4年浙江海正生物材料股份有限公司固定资产周转次数情况104

图表 51 近4年浙江海正生物材料股份有限公司固定资产周转次数变化情况104

图表 52 近4年浙江海正生物材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况105

图表 53 近4年浙江海正生物材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况105

图表 54 近4年浙江海正生物材料股份有限公司销售毛利率变化情况106

图表 55 近4年浙江海正生物材料股份有限公司销售毛利率变化情况106

图表 56 近4年浙江海正生物材料股份有限公司资产负债率变化情况107

图表 57 近4年浙江海正生物材料股份有限公司资产负债率变化情况107

图表 58 近4年浙江海正生物材料股份有限公司产权比率变化情况108

图表 59 近4年浙江海正生物材料股份有限公司产权比率变化情况108

图表 60 近4年浙江海正生物材料股份有限公司总资产周转次数变化情况109

图表 61 近4年浙江海正生物材料股份有限公司总资产周转次数变化情况109

图表 62 近4年中国科学院成都有机化学有限公司固定资产周转次数情况112

图表 63 近4年中国科学院成都有机化学有限公司固定资产周转次数变化情况112

图表 64 近4年中国科学院成都有机化学有限公司流动资产周转次数变化情况112

图表 65 近4年中国科学院成都有机化学有限公司流动资产周转次数变化情况113

图表 66 近4年中国科学院成都有机化学有限公司销售毛利率变化情况113

图表 67 近4年中国科学院成都有机化学有限公司销售毛利率变化情况114

图表 68 近4年中国科学院成都有机化学有限公司资产负债率变化情况114

图表 69 近4年中国科学院成都有机化学有限公司资产负债率变化情况114

图表 70 近4年中国科学院成都有机化学有限公司产权比率变化情况115

图表 71 近4年中国科学院成都有机化学有限公司产权比率变化情况115

图表 72 近4年中国科学院成都有机化学有限公司总资产周转次数变化情况116

图表 73 近4年中国科学院成都有机化学有限公司总资产周转次数变化情况116

图表 74 近4年南通九鼎生物工程有限公司固定资产周转次数情况119

图表 75 近4年南通九鼎生物工程有限公司固定资产周转次数情况120

图表 76 近4年南通九鼎生物工程有限公司流动资产周转次数变化情况120

图表 77 近4年南通九鼎生物工程有限公司流动资产周转次数变化情况121

图表 78 近4年南通九鼎生物工程有限公司销售毛利率变化情况121

图表 79 近4年南通九鼎生物工程有限公司销售毛利率变化情况121

图表 80 近4年南通九鼎生物工程有限公司资产负债率变化情况122

图表 81 近4年南通九鼎生物工程有限公司资产负债率变化情况122

图表 82 近4年南通九鼎生物工程有限公司产权比率变化情况123

图表 83 近4年南通九鼎生物工程有限公司产权比率变化情况123

图表 84 近4年南通九鼎生物工程有限公司总资产周转次数变化情况124

图表 85 近4年南通九鼎生物工程有限公司总资产周转次数变化情况124

图表 86 近4年上海同杰良生物材料有限公司固定资产周转次数情况126

图表 87 近4年上海同杰良生物材料有限公司固定资产周转次数情况126

图表 88 近4年上海同杰良生物材料有限公司流动资产周转次数变化情况127

图表 89 近4年上海同杰良生物材料有限公司流动资产周转次数变化情况127

图表 90 近4年上海同杰良生物材料有限公司销售毛利率变化情况128

图表 91 近4年上海同杰良生物材料有限公司销售毛利率变化情况128

图表 92 近4年上海同杰良生物材料有限公司资产负债率变化情况129

图表 93 近4年上海同杰良生物材料有限公司资产负债率变化情况129

图表 94 近4年上海同杰良生物材料有限公司产权比率变化情况130

图表 95 近4年上海同杰良生物材料有限公司产权比率变化情况130

图表 96 近4年上海同杰良生物材料有限公司总资产周转次数变化情况131

图表 97 近4年上海同杰良生物材料有限公司总资产周转次数变化情况131

图表 98 2013-2016年我国聚乳酸区域销售市场结构变化133

图表 99 2013-2016年东北地区各规格产品盈利能力变化133

图表 100 东北地区聚乳酸CR5与CR10厂家市场销售份额134

图表 101 2013-2016年东北地区各规格产品销售比例变化134

图表 102 2013-2016年华北地区各规格产品盈利能力变化135

图表 103 华北地区聚乳酸CR5与CR10厂家市场销售份额135

图表 104 2013-2016年华北地区各规格产品销售比例变化136

图表 105 2013-2016年中南地区各规格产品盈利能力变化136

图表 106 中南地区聚乳酸CR5与CR10厂家市场销售份额137

图表 107 2013-2016年中南地区各规格产品销售比例变化137

图表 108 2013-2016年华东地区各规格产品盈利能力变化138

图表 109 华东地区聚乳酸CR5与CR10厂家市场销售份额138

图表 110 2013-2016年华东地区各规格产品销售比例变化139

图表 111 2013-2016年西北地区各规格产品盈利能力变化139

图表 112 西北地区聚乳酸CR5与CR10厂家市场销售份额140

图表 113 2016-2022年我国聚乳酸供给分析预测148

图表 114 2016-2022年我国聚乳酸需求分析预测148

图表 115 2016-2022年聚乳酸行业投资收益率预测149

图表 116 聚乳酸技术应用注意事项分析151

图表 117 聚乳酸项目投资注意事项图152

图表 118 聚乳酸行业生产开发注意事项154

图表 119 聚乳酸销售注意事项156

图表 120 2016-2022年影响聚乳酸行业运行的不利因素158

图表 121 2016-2022年聚乳酸行业投资方向预测159

图表 122 2016-2022年我国聚乳酸发展规模预测159

图表 123 2016-2022年聚乳酸行业同业竞争风险及控制策略162

图表 124 2013-2016年我国聚乳酸行业产量分析164

图表 125 2013-2016年初级形状的聚乳酸出口分析164

图表 126 2013-2016年初级形状的聚乳酸进口分析164

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/44104398S5.html>