



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国低聚糖行业市场深度分析与投资前景预测报告

# 一、调研说明

《2013-2018年中国低聚糖行业市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/242866.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

### 第一章低聚糖行业基本概述 10

#### 1.1 低聚糖产品的定义及分类 10

##### 1.1.1 低聚糖产品的定义 10

##### 1.1.2 低聚糖的存在形式 10

##### 1.1.3 低聚糖产品的分类 11

##### 1.1.4 低聚糖的功能 12

#### 1.2 低聚糖的发展历程 13

#### 1.3 低聚糖行业政策环境分析 15

##### 1.3.1 行业分类 15

##### 1.3.2 行业主管部门和监管体制 15

##### 1.3.3 行业主要法律法规 15

##### 1.3.4 行业政策 16

#### 1.4 低聚糖行业宏观经济环境分析 17

##### 1.4.1 2012年中国经济情况和分析 17

##### 1.4.2 2013年上半年经济运行分析 39

##### 1.4.3 2013年中国经济发展趋势分析 45

### 第二章中国低聚糖产业链分析 48

#### 2.1 功能食品行业分析 48

##### 2.1.1 功能食品行业的范畴 48

##### 2.1.2 功能食品行业的市场前景 50

##### 2.1.3 2012年食品添加剂发展回顾 51

#### 2.2 上游玉米、大豆市场发展分析 53

##### 2.2.1 玉米市场发展概况 53

##### 2.2.2 大豆市场发展概况 57

##### 2.2.3 玉米、大豆市场发展对低聚糖行业的影响 60

#### 2.3 下游行业发展分析 61

##### 2.3.1 食品工业的发展状况 61

##### 2.3.2 食品工业发展对低聚糖行业的影响 63

##### 2.3.3 其他领域的发展及对低聚糖行业的影响 63

2.4 糖醇行业发展概述	64
2.4.1 中国糖醇行业发展概述	64
2.4.2 国际赤藓糖醇市场分析及预测	69
2.4.3 中国赤藓糖醇供需分析	72
第三章 低聚糖应用及技术发展分析	85
3.1 低聚糖应用领域概述	85
3.1.1 低聚糖应用领域分析	85
3.1.2 低聚糖在饲料工业中的应用	86
3.2 功能性低聚糖的改性研究进展	89
3.2.1 甘露低聚糖研究进展	89
3.2.2 壳低聚糖研究进展	91
3.2.3 甲壳低聚糖保健功能研究进展	92
3.2.4 低聚异麦芽糖研究进展	95
3.2.5 其它低聚糖研究进展	95
3.3 低聚果糖的应用及技术发展情况	96
3.3.1 低聚果糖的性质	96
3.3.2 低聚果糖对人体的作用 and 安全性	97
3.3.3 低聚果糖目前的应用情况	97
3.3.4 低聚果糖在欧美及中国市场的应用	98
3.3.5 低聚果糖的应用实例	99
3.3.6 低聚果糖的固定化生产技术情况	102
3.4 低聚木糖的特性与应用	104
3.4.1 低聚木糖的显著特性	104
3.4.2 低聚木糖的应用领域	105
3.5 低聚异麦芽糖的应用及生产工艺分析	108
3.5.1 低聚异麦芽糖的生理学特性	108
3.5.2 低聚异麦芽糖的理化特性	110
3.5.3 异麦芽低聚糖的生产工艺	112
3.5.4 低聚麦芽糖在食品生产中的应用	114
3.5.5 低聚异麦芽糖在焙烤行业的应用	116
3.6 大豆低聚糖的应用及技术分析	119

- 3.6.1 大豆低聚糖的理化性质 119
- 3.6.2 大豆低聚糖的生理功能 120
- 3.6.3 大豆低聚糖在动物营养中的应用 123
- 3.6.4 大豆低聚糖在食品工业中的应用 124
- 3.6.5 大豆低聚糖的分离和纯化 125

#### 第四章低聚糖市场发展分析 126

- 4.1 世界低聚糖市场发展状况 126
  - 4.1.1 国际低聚糖市场概况 126
  - 4.1.2 日本低聚糖市场发展分析 126
  - 4.1.3 欧洲低聚糖发展状况 128
- 4.2 中国低聚糖市场发展现状 129
  - 4.2.1 中国低聚糖市场发展回顾 129
  - 4.2.2 行业利润水平的变动趋势 130
  - 4.2.3 中国低聚糖市场竞争情况 130
- 4.3 中国低聚糖行业发展的基本特征 131
  - 4.3.1 低聚糖行业技术水平 131
  - 4.3.2 低聚糖行业经营模式 131
  - 4.3.3 低聚糖行业特征 131
- 4.4 中国低聚糖市场供需分析 132
  - 4.4.1 中国低聚糖产品生产现状 132
  - 4.4.2 中国低聚异麦芽糖供需分析 133
  - 4.4.3 中国低聚果糖供需分析 140

#### 第五章中国低聚糖拟在建项目分析 145

- 5.1 中国低聚糖拟在建项目分析 145
  - 5.1.1 山东谷神生物科技集团10万吨大豆浓缩蛋白项目 145
  - 5.1.2 德安20万吨糖浆项目 145
  - 5.1.3 五大连池市大豆系列产品深加工项目 146
  - 5.1.4 甘肃异麦芽低聚糖生产线项目 147
- 5.2 中国低聚糖重点项目概览 147
  - 5.2.1 保龄宝公司10万吨异麦芽低聚糖项目开工奠基 147

- 5.2.2 保龄宝年产1万吨低聚果糖项目 148
- 5.2.3 荔浦魔芋"甘露低聚糖"项目 149
- 5.2.4
- 第二代高果糖浆正式投产 150
- 5.2.5 东方天琪(仙桃)生物工程有限公司甘露低聚糖项目 150

## 第六章中国低聚糖市场主要竞争企业分析 152

- 6.1 保龄宝生物股份有限公司 152
  - 6.1.1 企业基本情况 152
  - 6.1.2 企业市场规模分析 156
  - 6.1.3 企业主要产品产销情况 158
  - 6.1.4 企业经营财务状况 161
  - 6.1.5 企业发展的优劣势 162
  - 6.1.6 企业未来发展目标 165
- 6.2 山东都庆股份有限公司 168
  - 6.2.1 企业基本情况 168
  - 6.2.2 企业产销情况 170
  - 6.2.3 企业财务数据分析 171
  - 6.2.4 企业经营指标情况 172
- 6.3 江西精诚糖醇有限公司 173
  - 6.3.1 企业基本情况 173
  - 6.3.2 企业产销情况 174
  - 6.3.3 企业财务数据分析 174
  - 6.3.4 企业经营指标情况 176
- 6.4 山东省鲁洲食品集团有限公司 176
  - 6.4.1 企业基本情况 176
  - 6.4.2 企业产销情况 181
  - 6.4.3 企业财务数据分析 182
  - 6.4.4 企业经营指标情况 183
- 6.5 江门量子高科生物工程有限公司 184
  - 6.5.1 企业基本情况 184
  - 6.5.2 企业产销情况 186

- 6.5.3 企业财务数据分析 187
- 6.5.4 企业经营指标情况 188
- 6.5.5 量子高科公众营养改善OLIGO项目 189
- 6.6 广西宏华奥力高生物科技有限公司 190
  - 6.6.1 企业基本情况 190
  - 6.6.2 企业产销情况 190
  - 6.6.3 企业财务数据分析 191
  - 6.6.4 企业经营指标情况 192
- 6.7 山东省禹城市龙力生物科技有限公司 193
  - 6.7.1 企业基本情况 193
  - 6.7.2 企业产销情况 197
  - 6.7.3 企业财务数据分析 198
  - 6.7.4 企业经营指标情况 199
- 6.8 临沂山松生物制品有限公司 200
  - 6.8.1 企业基本情况 200
  - 6.8.2 企业产销情况 202
  - 6.8.3 企业财务数据分析 202
  - 6.8.4 企业经营指标情况 204
- 6.9 东方天琪(仙桃)生物工程有限公司 204
  - 6.9.1 企业基本情况 204
  - 6.9.2 企业产销情况 207
  - 6.9.3 企业财务数据分析 208
  - 6.9.4 企业经营指标情况 209

## 第七章 低聚糖行业投资分析 211

- 7.1 低聚糖行业投资壁垒分析 211
  - 7.1.1 产业政策壁垒 211
  - 7.1.2 品牌壁垒 211
  - 7.1.3 质量壁垒 212
- 7.2 影响低聚糖行业发展的因素 212
- 7.3 低聚糖行业投资的风险因素分析 213
  - 7.3.1 政策风险 213

- 7.3.2 技术风险 213
- 7.3.3 市场风险 214
- 7.3.4 经营管理风险 214
- 7.4 开发功能性低聚糖的建议 214

## 第八章低聚糖行业发展前景及趋势分析 216

- 8.1 低聚糖行业发展前景分析 216
  - 8.1.1 中国低聚糖市场发展前景 216
  - 8.1.2 功能性低聚糖前景展望 217
- 8.2 中国低聚糖市场发展趋势分析 217
  - 8.2.1 2013-2018年中国低聚异麦芽糖产销量预测 217
  - 8.2.2 2013-2018年中国低聚果糖产销量预测 218

## 图表目录

- 图表 1 常见的低聚糖分类及其应用 12
- 图表 2 常见低聚糖来源及性能 13
- 图表 3 2007-2013年中国GDP增长趋势图 18
- 图表 4 2007-2013年中国居民消费价格涨跌幅度 18
- 图表 5 2012年居民消费价格比上年涨跌幅度 19
- 图表 6 2007-2013年国家外汇储备情况 19
- 图表 7 2007-2013年税收收入及其增长情况 20
- 图表 8 2007-2013年粮食产量及其增长情况 20
- 图表 9 2007-2013年工业增加值及其增长情况 21
- 图表 10 2012年主要工业产品产量及其增长速度 22
- 图表 11 2012年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 23
- 图表 12 2007-2013年固定资产投资及其增长情况 23
- 图表 13 2012年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 24
- 图表 14 2012年固定资产投资新增主要生产能力 25
- 图表 15 2007-2013年社会消费品零售总额及其增长情况 26
- 图表 16 2007-2013年货物进出口总额及其增长情况 26
- 图表 17 2012年货物进出口总额及其增长速度 27

- 图表 18 2012年对主要国家和地区货物进出口总额及其增长速度 28
- 图表 19 2012年分行业外商直接投资及其增长速度 29
- 图表 20 2012年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 30
- 图表 21 2012年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 30
- 图表 22 2007-2013年电话用户数 31
- 图表 23 2012年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 32
- 图表 24 2007-2013年城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长情况 32
- 图表 25 2007-2013年各类教育招生人数 33
- 图表 26 2012年中国人口数及其构成 35
- 图表 27 2007-2013年农村居民人均纯收入及其增长情况 35
- 图表 28 2007-2013年城镇居民人均纯收入及其增长情况 35
- 图表 29 2007-2013年能源消费总量及其增长情况 37
- 图表 30 2013年主要国民经济指标的预测 45
- 图表 31 营业产业组成结构图 48
- 图表 32 功能食品组成结构图 49
- 图表 33 2000-2013年中国玉米产销量趋势 54
- 图表 34 2012年各地区玉米面积和产量增减情况 55
- 图表 35 2000-2013年中国玉米表观消费量趋势图 56
- 图表 36 2000-2013年玉米价格走势 56
- 图表 37 2005-2013年各月份中国主要粮食批发市场二级玉米均价走势对比图 57
- 图表 38 2000-2013年中国大豆产销量趋势 58
- 图表 39 2012年各地区大豆面积和产量增减情况 59
- 图表 40 2000-2013年大豆价格走势 60
- 图表 41 2012年大豆加工业主要目标 60
- 图表 42 近年来中国山梨醇进出口情况 65
- 图表 43 2012年国内赤藓糖醇生产企业产量分析表 73
- 图表 44 2012年中国赤藓糖醇生产企业所占市场份额图 74
- 图表 45 赤藓糖醇应用领域情况分析图 74
- 图表 46 2013-2018年中国赤藓糖醇产销量预测 75
- 图表 47 中国各行业对赤藓糖醇需求量分析图 79
- 图表 48 赤藓糖醇及某些糖醇的最大无作用量 81
- 图表 49 各类糖醇化合物的热量 (J/g) 82

图表 50 中国赤藓糖醇产量与潜在需求量对比 83

图表 51 各试验组盲肠乳酸菌、双歧杆菌和魏氏梭菌数目及对照比较值 88

图表 52 低聚果糖的化学结构式 96

图表 53 低聚果糖饼干的生产流程 100

图表 54 低聚果糖的应用情况 101

图表 55 不同pH值下低聚异麦芽糖着色度的差别 111

图表 56 低聚异麦芽糖的水活性（75%、25%） 111

图表 57 低聚异麦芽糖保持水分的能力 112

图表 58  $\alpha$ -D-葡萄糖苷酶的转苷反应 113

图表 59 低聚异麦芽糖的生产工艺 113

图表 60 豆科作物低聚糖含量 120

图表 61 日本主要低聚糖生产企业列表 127

图表 62 日本低聚糖消费量增长状况 127

图表 63 日本主要低聚糖生产企业产量列表 128

图表 64 日本对各种低聚糖的需求状况 128

图表 65 2012年中国低聚糖主要品种生产状况 132

图表 66 2012年中国低聚糖主要品种生产状况图 132

图表 67 中国低聚异麦芽糖主要生产企业产量列表 133

图表 68 中国低聚异麦芽糖需求领域比例分析图 139

图表 69 中国低聚异麦芽糖供需对比图 139

图表 70 中国主要低聚果糖生产企业产量列表 140

图表 71 中国主要低聚果糖生产企业产量比例分析图 140

图表 72 中国低聚果糖的供需对比图 144

图表 73 保龄宝公司年产万吨低聚果糖投资项目具体情况 148

图表 74 保龄宝公司产品信息分类 153

图表 75 保龄宝公司低聚异麦芽糖产品的基本情况 153

图表 76 保龄宝低聚异麦芽糖-900质量指标情况 154

图表 77 保龄宝低聚异麦芽糖-500质量指标情况 155

图表 78 保龄宝生物股份有限公司员工按专业结构细分情况 155

图表 79 保龄宝生物股份有限公司员工按教育程度细分情况 156

图表 80 保龄宝生物股份有限公司员工按年龄结构细分情况 156

图表 81 2007-2013年保龄宝生物股份有限公司主营业务销售收入分产品情况 157

图表 82 2007-2013年保龄宝生物股份有限公司主营业务销售收入分地区情况 158

图表 83 2005-2013年保龄宝生物股份有限公司产能利用率统计 158

图表 84 2007-2013年保龄宝生物股份有限公司主要产品产销情况 160

图表 85 2007-2013年保龄宝生物股份有限公司主要产品销售价格情况 161

图表 86 2007-2013年保龄宝生物股份有限公司资产及负债统计 161

图表 87 2007-2013年保龄宝生物股份有限公司收入及利润统计 162

图表 88 2007-2013年保龄宝生物股份有限公司成本费用统计 162

图表 89 2007-2013年保龄宝生物股份有限公司偿债能力 162

图表 90 2007-2013年保龄宝生物股份有限公司资产管理能力 162

图表 91 山东都庆股份有限公司低聚异麦芽糖理化指标 170

图表 92 山东都庆股份有限公司低聚异麦芽糖卫生指标 170

图表 93 山东都庆股份有限公司产值表 171

图表 94 山东都庆股份有限公司资产负债表 171

图表 95 山东都庆股份有限公司损益表 172

图表 96 山东都庆股份有限公司的经营指标情况 173

图表 97 江西精诚糖醇有限公司产值表 174

图表 98 江西精诚糖醇有限公司资产负债表 174

图表 99 江西精诚糖醇有限公司损益表 175

图表 100 江西精诚糖醇有限公司的经营指标情况 176

图表 101 山东鲁洲食品集团麦芽低聚糖醇感官、理化和卫生指标 178

图表 102 山东鲁洲食品集团低聚异麦芽糖醇感官、理化和卫生指标 179

图表 103 山东鲁洲食品集团麦芽低聚糖感官、理化和卫生指标 180

图表 104 山东鲁洲食品集团低聚异麦芽糖醇感官、理化和卫生指标 181

图表 105 山东省鲁洲食品集团有限公司产值表 181

图表 106 山东省鲁洲食品集团有限公司资产负债表 182

图表 107 山东省鲁洲食品集团有限公司损益表 183

图表 108 山东省鲁洲食品集团有限公司的经营指标情况 184

图表 109 量子高科低聚果糖产品规格和质量指标 185

图表 110 量子高科低聚异麦芽糖产品规格和质量指标 185

图表 111 量子高科低聚半乳糖产品规格和质量指标 186

图表 112 量子高科复合低聚糖产品规格和质量指标 186

图表 113 江门量子高科生物工程有限公司产值表 186

图表 114 江门量子高科生物工程有限公司资产负债表 187

图表 115 江门量子高科生物工程有限公司损益表 187

图表 116 江门量子高科生物工程有限公司的经营指标情况 188

图表 117 广西宏华奥力高生物科技有限公司产值表 191

图表 118 广西宏华奥力高生物科技有限公司资产负债表 191

图表 119 广西宏华奥力高生物科技有限公司损益表 192

图表 120 广西宏华奥力高生物科技有限公司的经营指标情况 193

图表 121 山东龙力生物科技低聚木糖基本情况 195

图表 122 山东龙力生物科技低聚木糖蛋白质粉基本情况 196

图表 123 山东龙力生物科技益常乐低聚木糖醋饮基本情况 197

图表 124 山东省禹城市龙力生物科技有限公司产值表 197

图表 125 山东省禹城市龙力生物科技有限公司资产负债表 198

图表 126 山东省禹城市龙力生物科技有限公司损益表 198

图表 127 山东省禹城市龙力生物科技有限公司的经营指标情况 199

图表 128 天松牌大豆低聚糖质量标准 201

图表 129 天松牌大豆低聚糖口服液价格表 202

图表 130 临沂山松生物制品有限公司产值表 202

图表 131 临沂山松生物制品有限公司资产负债表 202

图表 132 临沂山松生物制品有限公司损益表 203

图表 133 临沂山松生物制品有限公司的经营指标情况 204

图表 134 东方天琪p90甘露低聚糖产品图 206

图表 135 东方天琪MM青春因子产品图 207

图表 136 东方天琪(仙桃)生物工程有限公司产值表 208

图表 137 东方天琪(仙桃)生物工程有限公司资产负债表 208

图表 138 东方天琪(仙桃)生物工程有限公司损益表 209

图表 139 东方天琪(仙桃)生物工程有限公司的经营指标情况 210

图表 140 2013-2018年中国低聚异麦芽糖产销量预测 218

图表 141 2013-2018年中国低聚果糖产销量预测 218

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/242866.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。