

2018-2024年中国氨基酸市场专项调研及投资前景 分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国氨基酸市场专项调研及投资前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201710/572877.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

氨基酸是一种含有氨基和羧基的一类有机化合物的通称，是构成动物营养所需蛋白质的基本物质。目前主流的氨基酸生产方法是以玉米淀粉做的葡萄糖作为碳源，补加各种无机盐及氮源，通过生产菌种进行新陈代谢，得到所需的产物，再进行提纯、烘干、包装。

氨基酸常见应用

数据来源：公开资料整理

氨基酸产业链梳理

数据来源：公开资料整理

我国氨基酸种类繁多，但主要的氨基酸品种为谷氨酸、赖氨酸、苏氨酸、蛋氨酸和色氨酸，其中每种氨基酸的用途各不一样，具体如下表所示。

主要氨基酸品种的应用

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2018-2024年中国氨基酸市场专项调研及投资前景分析报告》共十章。首先介绍了氨基酸行业市场发展环境、氨基酸整体运行态势等，接着分析了氨基酸行业市场运行的现状，然后介绍了氨基酸市场竞争格局。随后，报告对氨基酸做了重点企业经营状况分析，最后分析了氨基酸行业发展趋势与投资预测。您若想对氨基酸产业有个系统的了解或者想投资氨基酸行业，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：

第一章氨基酸行业相关概述 15

第一节氨基酸行业定义及分类 15

一、行业概念及定义 15

二、行业主要产品大类 15

三、氨基酸的作用 16

第二节氨基酸行业经营模式分析 17

一、生产模式分析 17

二、采购模式分析 17

三、销售模式分析 18

第三节氨基酸行业供应链分析 20

一、氨基酸行业上下游产业链简介 20

二、氨基酸行业上游产业链分析 20

(一) 玉米市场分析 20

1、市场产量 20

2、价格走势 21

(二) 大豆市场分析 22

1、市场产量 22

2、价格走势 23

(三) 小麦市场分析 25

1、市场产量 25

2、价格走势 25

三、氨基酸行业主要下游产业链分析 27

(一) 调味品行业市场发展分析 27

(二) 医药行业市场发展分析 29

(三) 饲料行业市场发展分析 30

(四) 保健品行业市场发展分析 31

第二章中国氨基酸行业市场环境分析 33

第一节 行业政策环境分析 33

一、行业相关政策动向 33

(一) 《产业结构调整指导目录(本)》 33

(二) 《食品添加剂使用卫生标准》(GB 2760-) 46

(三) 卫生部质检总局关于规范食品添加剂标准管理的公告(第6号) 47

(四) 《新版药品生产质量管理规范》 47

(五) 《进出口饲料和饲料添加剂检验检疫监管办法》 52

(六) 《化妆品中可能存在的安全性风险物质风险评估指南》 65

(七) 《日本修订8种农药和2种兽药限量标准》 67

二、氨基酸行业发展规划 70

(一) 轻工业调整和振兴规划 70

(二) 《生物产业发展“十二五”规划》 76

第二节 行业经济环境分析 77

一、中国GDP增长情况分析 77

二、工业经济发展形势分析 78

三、社会固定资产投资分析 80

四、全社会消费品零售总额 81

五、城乡居民收入增长分析 82

六、对外贸易发展形势分析 83

第三节行业社会环境分析 83

- 一、人口环境分析 83
- 二、教育环境分析 85
- 三、科技环境分析 86
- 四、中国城镇化率 87

第四节行业生产工艺进展及趋势发展 88

- 一、行业生产工艺现状 88
- 二、发酵生产工艺分析 89
- 三、新技术和工艺的开发应用 89

第三章中国氨基酸所属行业数据监测分析 91

第一节中国氨基酸所属行业发展分析 91

- 一、中国氨基酸所属行业发展概况 91
- 二、中国氨基酸所属行业发展概况 92
- 三、中国氨基酸所属行业发展概况 93

第二节中国氨基酸所属行业规模分析 95

- 一、企业数量增长分析 95
- 二、资产规模增长分析 95
- 三、销售规模增长分析 96
- 四、利润规模增长分析 97

第三节中国氨基酸所属行业成本费用分析 98

- 一、销售成本统计 98
- 二、销售费用统计 99
- 三、管理费用统计 100
- 四、财务费用统计 101

第四节中国氨基酸所属行业运营效益分析 102

- 一、偿债能力分析 102
- 二、盈利能力分析 102
- 三、运营能力分析 104

第四章中国氨基酸行业进出口分析 107

第一节氨基酸进口情况分析 107

- 一、氨基酸进口数量情况 107
- 二、氨基酸进口金额分析 107
- 三、氨基酸进口来源分析 108
- 四、氨基酸进口价格分析 109

第二节氨基酸出口情况分析 109

一、氨基酸出口数量情况	109
二、氨基酸出口金额分析	109
三、氨基酸出口流向分析	110
四、氨基酸出口价格分析	111
第五章氨基酸行业市场竞争状况分析	112
第一节行业总体市场竞争状况分析	112
第二节行业国际市场竞争状况分析	112
一、国际氨基酸市场发展状况	112
(一) 国际氨基酸市场概况	112
(二) 国际氨基酸应用领域	113
(三) 国际合成氨基酸市场	113
二、国际氨基酸市场竞争状况分析	114
三、国际氨基酸市场发展趋势分析	114
四、跨国公司在投资布局	115
(一) 日本味之素	115
(二) 韩国CJ公司	115
(三) 德国Evonik Degussa	116
(四) 日本协和发酵公司	116
(五) 美国ADM公司	117
第三节行业国内市场竞争状况分析	118
一、国内氨基酸行业市场规模分析	118
二、国内氨基酸行业五力模型分析	119
(一) 现有竞争者分析	119
(二) 潜在进入者分析	119
(三) 替代品威胁分析	119
(四) 供应商议价能力分析	120
(五) 客户议价能力分析	120
第四节行业投资兼并与重组整合分析	120
一、氨基酸企业并购态势动机分析	120
二、国内氨基酸企业兼并重组意义	121
三、氨基酸企业并购战略考虑因素	122
第六章氨基酸行业主要产品市场分析	124
第一节氨基酸行业市场发展情况	124
一、行业产品结构分析	124
二、行业产品市场发展概况	124

第二节行业主要产品市场分析 124

一、蛋氨酸市场分析 124

(一) 市场供需 124

(二) 价格走势 125

我国蛋氨酸价格处于底部

数据来源：公开资料整理

(三) 市场展望 126

二、赖氨酸市场分析 126

(一) 市场供需 126

(二) 价格走势 127

2009-2017 年赖氨酸国内现货价

数据来源：公开资料整理

(三) 市场展望 127

三、谷氨酸市场分析 127

(一) 市场供需 127

(二) 成本因素 128

(三) 市场展望 128

四、苏氨酸市场分析 129

(一) 市场供需 129

(二) 价格走势 129

我国苏氨酸价格处于相对底部

数据来源：公开资料整理

(三) 市场展望 130

五、色氨酸市场分析 130

(一) 市场供需 130

(二) 价格走势 130

我国色氨酸价格触底回升，但波动较大

数据来源：公开资料整理

(三) 市场展望 131

第三节行业主要产品生产工艺与原料分析 131

一、蛋氨酸生产工艺与原料分析 131

(一) 蛋氨酸生产工艺现状 131

(二) 蛋氨酸主要生产原料 132

二、赖氨酸生产工艺与原料分析 132

(一) 赖氨酸生产工艺现状 132

- (二) 赖氨酸主要生产原料 133
- 三、谷氨酸生产工艺与原料分析 133
 - (一) 谷氨酸生产工艺现状 133
 - (二) 谷氨酸主要生产原料 134
- 四、苏氨酸生产工艺与原料分析 135
 - (一) 苏氨酸生产工艺现状 135
 - (二) 苏氨酸主要生产原料 135
- 五、色氨酸生产工艺与原料分析 135
 - (一) 色氨酸生产工艺现状 135
 - (二) 色氨酸主要生产原料 135
- 第七章氨基酸行业产品应用市场分析 136
 - 第一节 食品行业氨基酸应用现状与前景分析 136
 - 一、氨基酸在食品中应用分析 136
 - 二、食品用氨基酸市场分析 136
 - 三、食品用氨基酸生产企业 137
 - 四、食品用氨基酸发展前景 138
 - 第二节 医药行业氨基酸应用现状与前景分析 139
 - 一、氨基酸在医药中应用分析 139
 - 二、医药用氨基酸市场分析 140
 - 三、医药用氨基酸生产企业 141
 - 四、医药用氨基酸应用前景 141
 - 第三节 饲料行业氨基酸应用现状与前景分析 142
 - 一、氨基酸在饲料中应用分析 142
 - 二、饲料用氨基酸市场分析 143
 - 三、饲料用氨基酸生产企业 143
 - 四、饲料用氨基酸发展前景 144
 - 第四节 保健品行业氨基酸应用现状与前景分析 144
 - 一、氨基酸在保健品中应用分析 144
 - 二、保健品用氨基酸市场分析 144
 - 三、保健品用氨基酸生产企业 145
 - 四、保健品用氨基酸发展前景 153
 - 第五节 其它领域氨基酸应用现状与前景分析 153
- 第八章 中国氨基酸行业重点区域市场分析 155
 - 第一节 内蒙古 155
 - 一、氨基酸市场运行环境分析 155

二、氨基酸行业经济运行状况	155
三、氨基酸行业相关政策分析	157
四、氨基酸行业发展前景分析	158
第二节吉林省	158
一、氨基酸市场运行环境分析	158
二、氨基酸行业经济运行状况	159
三、氨基酸行业发展优势分析	160
第三节江苏省	161
一、氨基酸市场运行环境分析	161
二、氨基酸行业经济运行状况	162
三、氨基酸行业发展前景分析	163
第四节山东省	164
一、氨基酸市场运行环境分析	164
二、氨基酸行业经济运行状况	164
三、氨基酸行业发展前景分析	166
第五节湖北省	166
一、氨基酸市场运行环境分析	166
二、氨基酸行业经济运行状况	167
三、氨基酸行业发展前景分析	168
第六节四川省	168
一、氨基酸市场运行环境分析	168
二、氨基酸行业经济运行状况	169
三、氨基酸行业发展前景分析	170
第七节广东省	171
一、氨基酸市场运行环境分析	171
二、氨基酸行业经济运行状况	172
三、氨基酸行业发展前景分析	173
第八节浙江省	173
一、氨基酸市场运行环境分析	173
二、氨基酸行业经济运行状况	174
三、氨基酸行业发展前景分析	175
第九章中国氨基酸行业主要企业生产经营分析	176
第一节广东肇庆星湖生物科技股份有限公司	176
一、企业基本情况分析	176
二、企业主要产品分析	177

- 三、企业经营情况分析 178
- 四、企业竞争优势分析 179
- 五、企业营销网络分析 180
- 第二节中粮生物化学（安徽）股份有限公司 180
 - 一、企业基本情况分析 180
 - 二、企业主要产品分析 181
 - 三、企业经营情况分析 182
 - 四、企业竞争优势分析 183
 - 五、企业营销网络分析 183
- 第三节梅花生物科技集团股份有限公司 184
 - 一、企业基本情况分析 184
 - 二、企业主要产品分析 185
 - 三、企业经营情况分析 185
 - 四、企业营销网络分析 186
 - 五、企业竞争优势分析 186
- 第四节阜丰集团有限公司 187
 - 一、企业基本情况分析 187
 - 二、企业主要产品分析 187
 - 三、企业经营情况分析 188
 - 四、企业营销网络分析 189
 - 五、企业竞争优势分析 189
- 第五节长春大成实业集团有限公司 189
 - 一、企业发展基本情况 189
 - 二、企业主要产品分析 190
 - 三、企业主要经济指标 191
 - 四、企业经营效益分析 191
 - 五、企业销售网络分析 192
 - 六、企业竞争优势分析 192
- 第六节烟台恒源生物股份有限公司 193
 - 一、企业发展基本情况 193
 - 二、企业主要产品分析 194
 - 三、企业主要经济指标 195
 - 四、企业经营效益分析 195
 - 五、企业销售网络分析 196
 - 六、企业竞争优势分析 197

第七节无锡瑞年实业有限公司	197
一、企业发展基本情况	197
二、企业主要产品分析	198
三、企业主要经济指标	199
四、企业经营效益分析	199
五、企业竞争优势分析	200
第八节湖北新生源生物工程股份有限公司	200
一、企业发展基本情况	200
二、企业主要产品分析	201
三、企业主要经济指标	202
四、企业经营效益分析	202
五、企业竞争优势分析	203
第九节南通诚信氨基酸有限公司	204
一、企业发展基本情况	204
二、企业主要产品分析	204
三、企业主要经济指标	204
四、企业经营效益分析	205
五、企业竞争优势分析	205
第十节邳州市天正生物工程有限公司	206
一、企业发展基本情况	206
二、企业主要产品分析	206
三、企业主要经济指标	206
四、企业经营效益分析	207
五、企业竞争优势分析	207
第十章中国氨基酸行业发展趋势分析与预测	226
第一节氨基酸市场发展趋势	226 (ZY LII)
一、氨基酸市场发展趋势分析	226
二、氨基酸市场发展前景预测	228
第二节氨基酸行业投资特性分析	229
一、氨基酸行业进入壁垒分析	229
(一) 资质壁垒	229
(二) 技术壁垒	229
(三) 品牌壁垒	230
(四) 生产经验壁垒	230
(五) 渠道壁垒	230

二、氨基酸行业销售体系分析 230

三、氨基酸行业盈利因素分析 231

第三节氨基酸行业投资建议 231

一、氨基酸行业投资风险 231

(一) 政策风险 231

(二) 技术风险 232

(三) 竞争风险 232

(四) 质量控制风险 232

(五) 原料价格风险 233 (ZY LII)

二、氨基酸行业主要投资建议 233

图表目录：

图表 1 氨基酸根据侧链基团的极性分类统计 15

图表 2 氨基酸行业产业链示意图 20

图表 3 中国玉米播种面积及产量统计 21

图表 4 中国南方地区玉米价格情况 22

图表 5 中国豆类产量变化趋势图 23

图表 6 全国各地大豆最新价格行情 23

图表 7 中国小麦产量统计 25

图表 8 中国部分地区小麦市场价格情况统计 26

图表 9 中国调味品、发酵制品制造行业经济指标统计 28

图表 10 中国医药行业经济指标统计 29

图表 11 中国饲料加工行业经济指标统计 30

图表 12 中国保健食品制造业经济指标统计 32

图表 13 中国国内生产总值及增长变化趋势图 78

图表 14 国内生产总值构成及增长速度统计 78

图表 15 中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图 79

图表 16 中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图 79

图表 17 中国全社会固定资产投资增长趋势图 80

图表 18 中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 81

图表 19 城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 82

图表 20 中国进出口总额增长趋势图 83

图表 21 中国人口总量增长趋势图 84

图表 22 中国人口数量及其构成情况统计 84

图表 23 中国各级各类学校招生人数统计 86

图表 24 中国城镇化率变化趋势图 87

- 图表 25 氨基酸直接发酵法分类 89
- 图表 26 中国氨基酸所属行业经济指标统计 91
- 图表 27 中国氨基酸所属行业经济指标统计 92
- 图表 28 中国氨基酸所属行业经济指标统计 94
- 图表 29 中国有氨基酸所属行业企业数量变化趋势图 95
- 图表 30 中国氨基酸所属行业资产总额统计 95
- 图表 31 中国氨基酸所属行业资产变化趋势图 96
- 图表 32 中国氨基酸所属行业销售收入统计 96
- 图表 33 中国氨基酸所属行业销售收入变化趋势图 97
- 图表 34 中国氨基酸所属行业利润总额统计 97
- 图表 35 中国氨基酸所属行业利润变化趋势图 98
- 图表 36 中国氨基酸所属行业销售成本统计 98
- 图表 37 中国氨基酸所属行业销售成本变化趋势图 99
- 图表 38 中国氨基酸所属行业销售费用统计 99
- 图表 39 中国氨基酸所属行业销售费用变化趋势图 100
- 图表 40 中国氨基酸所属行业管理费用统计 100
- 图表 41 中国氨基酸所属行业管理费用变化趋势图 101
- 图表 42 中国氨基酸所属行业财务费用统计 101
- 图表 43 中国氨基酸所属行业财务费用变化趋势图 102
- 图表 44 中国氨基酸所属行业资产负债率情况 102
- 图表 45 中国氨基酸所属行业毛利率情况 103
- 图表 46 中国氨基酸所属行业成本费用利润率情况 103
- 图表 47 中国氨基酸所属行业销售利润率情况 104
- 图表 48 中国氨基酸所属行业资产利润率情况 104
- 图表 49 中国氨基酸所属行业应收账款周转率情况 105
- 图表 50 中国氨基酸所属行业流动资产周转率情况 105
- 图表 51 中国氨基酸所属行业总资产周转率情况 106
- 图表 52 氨基酸进口数量统计 107
- 图表 53 氨基酸进口金额统计 107
- 图表 54 中国氨基酸进口来源情况 108
- 图表 55 中国氨基酸进口来源结构图 108
- 图表 56 中国氨基酸进口均价统计 109
- 图表 57 氨基酸出口数量统计 109
- 图表 58 氨基酸出口金额统计 110
- 图表 59 中国氨基酸出口流向情况 110

- 图表 60 中国氨基酸出口流向结构图 111
- 图表 61 中国氨基酸出口均价统计 111
- 图表 62 协和发酵工业株式会社在中国代表企业统计 117
- 图表 63 中国氨基酸市场规模增长趋势图 119
- 图表 64 国内固体蛋氨酸价格走势 125
- 图表 65 国内液体蛋氨酸价格走势 125
- 图表 66 全球赖氨酸产能分布统计 126
- 图表 67 全球苏氨酸产能分布统计 129
- 图表 68 赖氨酸直接发酵法示意图 133
- 图表 69 中国食品用氨基酸主要生产企业统计 138
- 图表 70 中国医药用氨基酸主要生产企业统计 141
- 图表 71 中国饲料用氨基酸产量统计 143
- 图表 72 中国饲料用氨基酸主要生产企业统计 143
- 图表 73 中国保健品用氨基酸主要生产企业统计 145
- 图表 74 内蒙古生产总值及增长速度统计 155
- 图表 75 内蒙古氨基酸所属行业经济指标统计 156
- 图表 76 吉林省生产总值及增长速度统计 159
- 图表 77 吉林省氨基酸所属行业经济指标统计 159
- 图表 78 江苏省生产总值及增长速度统计 162
- 图表 79 江苏省氨基酸所属行业经济指标统计 162
- 图表 80 山东省生产总值及增长速度统计 164
- 图表 81 山东省氨基酸所属行业经济指标统计 165
- 图表 82 湖北省生产总值及增长速度统计 166
- 图表 83 湖北省氨基酸所属行业经济指标统计 167
- 图表 84 四川省生产总值及增长速度统计 169
- 图表 85 四川省氨基酸所属行业经济指标统计 169
- 图表 86 广东省生产总值及增长速度统计 171
- 图表 87 广东省氨基酸所属行业经济指标统计 172
- 图表 88 浙江省生产总值及增长速度 174
- 图表 89 浙江省氨基酸所属行业经济指标统计 174
- 图表 90 广东肇庆星湖生物科技股份有限公司氨基酸产品统计 177
- 图表 91 广东肇庆星湖生物科技股份有限公司氨基酸产品示意图 178
- 图表 92 广东肇庆星湖生物科技股份有限公司主营业务分产品情况表 179
- 图表 93 广东肇庆星湖生物科技股份有限公司业务结构情况 179
- 图表 94 广东肇庆星湖生物科技股份有限公司主营业务分地区情况表 180

- 图表 95 中粮生物化学（安徽）股份有限公司氨基酸产品示意图 182
- 图表 96 中粮生物化学（安徽）股份有限公司主营业务分产品情况表 182
- 图表 97 中粮生物化学（安徽）股份有限公司业务结构情况 183
- 图表 98 中粮生物化学（安徽）股份有限公司主营业务分地区情况表 184
- 图表 99 梅花生物科技集团股份有限公司主营业务分行业分产品情况表 185
- 图表 100 梅花生物科技集团股份有限公司业务结构情况 186
- 图表 101 梅花生物科技集团股份有限公司主营业务分地区情况表 186
- 图表 102 阜丰集团有限公司主营业务分产品情况表 188
- 图表 103 阜丰集团有限公司业务结构情况 189
- 图表 104 长春大成实业集团有限公司基本情况 190
- 图表 105 长春大成实业集团有限公司产品图示 190
- 图表 106 长春大成实业集团有限公司资产及负债统计 191
- 图表 107 长春大成实业集团有限公司收入及利润情况 191
- 图表 108 长春大成实业集团有限公司资产负债率情况 191
- 图表 109 长春大成实业集团有限公司盈利能力指标 191
- 图表 110 烟台恒源生物股份有限公司基本情况 194
- 图表 111 烟台恒源生物股份有限公司产品统计 194
- 图表 112 烟台恒源生物股份有限公司资产及负债统计 195
- 图表 113 烟台恒源生物股份有限公司收入及利润情况 195
- 图表 114 烟台恒源生物股份有限公司资产负债率情况 195
- 图表 115 烟台恒源生物股份有限公司盈利能力指标 196
- 图表 116 烟台恒源生物股份有限公司销售网络图 196
- 图表 117 无锡瑞年实业有限公司基本情况 198
- 图表 118 无锡瑞年实业有限公司产品统计 198
- 图表 119 无锡瑞年实业有限公司资产及负债统计 199
- 图表 120 无锡瑞年实业有限公司收入及利润情况 199
- 图表 121 无锡瑞年实业有限公司资产负债率情况 199
- 图表 122 无锡瑞年实业有限公司盈利能力指标 200
- 图表 123 湖北新生源生物工程股份有限公司基本情况 201
- 图表 124 湖北新生源生物工程股份有限公司产品统计 202
- 图表 125 湖北新生源生物工程股份有限公司资产及负债统计 202
- 图表 126 湖北新生源生物工程股份有限公司收入及利润情况 202
- 图表 127 湖北新生源生物工程股份有限公司资产负债率情况 203
- 图表 128 湖北新生源生物工程股份有限公司盈利能力指标 203
- 图表 129 南通诚信氨基酸有限公司基本情况 204

- 图表 130 南通诚信氨基酸有限公司资产及负债统计 204
- 图表 131 南通诚信氨基酸有限公司收入及利润情况 205
- 图表 132 南通诚信氨基酸有限公司资产负债率情况 205
- 图表 133 南通诚信氨基酸有限公司盈利能力指标 205
- 图表 134 邳州市天正生物工程有限公司基本情况 206
- 图表 135 邳州市天正生物工程有限公司资产及负债统计 206
- 图表 136 邳州市天正生物工程有限公司收入及利润情况 206
- 图表 137 邳州市天正生物工程有限公司资产负债率情况 207
- 图表 138 邳州市天正生物工程有限公司盈利能力指标 207
- 图表 139 青岛金益生化制品有限公司基本情况 208
- 图表 140 青岛金益生化制品有限公司资产及负债统计 209
- 图表 141 青岛金益生化制品有限公司收入及利润情况 209
- 图表 142 青岛金益生化制品有限公司资产负债率情况 209
- 图表 143 青岛金益生化制品有限公司盈利能力指标 209
- 图表 144 长沙新源氨基酸生物肥料有限公司基本情况 210
- 图表 145 长沙新源氨基酸生物肥料有限公司产品示意图 211
- 图表 146 长沙新源氨基酸生物肥料有限公司资产及负债统计 212
- 图表 147 长沙新源氨基酸生物肥料有限公司收入及利润情况 212
- 图表 148 长沙新源氨基酸生物肥料有限公司资产负债率情况 212
- 图表 149 长沙新源氨基酸生物肥料有限公司盈利能力指标 212
- 图表 150 长沙新源氨基酸生物肥料有限公司产品销售网络 213
- 图表 151 晋州冀荣氨基酸有限公司基本情况 214
- 图表 152 晋州冀荣氨基酸有限公司资产及负债统计 214
- 图表 153 晋州冀荣氨基酸有限公司收入及利润情况 214
- 图表 154 晋州冀荣氨基酸有限公司资产负债率情况 215
- 图表 155 晋州冀荣氨基酸有限公司盈利能力指标 215
- 图表 156 上海协和氨基酸有限公司基本情况 216
- 图表 157 上海协和氨基酸有限公司生物柴油产品 216
- 图表 158 上海协和氨基酸有限公司资产及负债统计 217
- 图表 159 上海协和氨基酸有限公司收入及利润情况 217
- 图表 160 上海协和氨基酸有限公司资产负债率情况 217
- 图表 161 上海协和氨基酸有限公司盈利能力指标 217
- 图表 162 武汉远大弘元股份有限公司基本情况 218
- 图表 163 武汉远大弘元股份有限公司产品 219
- 图表 164 武汉远大弘元股份有限公司资产及负债统计 222

图表 165 武汉远大弘元股份有限公司收入及利润情况 222

图表 166 武汉远大弘元股份有限公司资产负债率情况 222

图表 167 武汉远大弘元股份有限公司盈利能力指标 222

图表 168 吉尔生化（上海）有限公司基本情况 223

图表 169 吉尔生化（上海）有限公司资产及负债统计 224

图表 170 吉尔生化（上海）有限公司收入及利润情况 224

图表 171 吉尔生化（上海）有限公司资产负债率情况 224

图表 172 吉尔生化（上海）有限公司盈利能力指标 224

图表 173 中国氨基酸市场规模增长趋势预测图 229

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201710/572877.html>