

中国氨基酸市场需求预测及投资价值分析报告2023-2030年

产品名称	中国氨基酸市场需求预测及投资价值分析报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国氨基酸市场需求预测及投资价值分析报告2023-2030年

【全新修订】：2023年12月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

章 氨基酸行业相关概述 15

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）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

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(2022年本)》 33

(二) 《食品添加剂使用卫生标准》(GB 2760-2015) 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(2022年第6号) 47

(四) 《新版生产质量管理规范》 47

(五) 《进出口饲料和饲料添加剂检验检疫监管办法》 52

(六) 《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“十四五”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 2017-2023年中国氨基酸所属行业数据监测分析 91

第一节 2021-2023年中国氨基酸所属行业发展分析 91

一、2021年中国氨基酸所属行业发展概况 91

二、2022年中国氨基酸所属行业发展概况 92

三、2023年中国氨基酸所属行业发展概况 93

第二节 2017-2023年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 2017-2023年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 2017-2023年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 2017-2023年中国氨基酸行业进出口分析 107

第一节 2017-2023年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 2017-2023年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、跨国公司在中国市场的投资布局 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

(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

(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

(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

(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 行业氨基酸应用现状与前景分析 139

一、氨基酸在中应用分析 139

二、用氨基酸市场分析 140

三、用氨基酸生产企业 141

四、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

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

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

第十一节 青岛金益生化制品有限公司 207

一、企业发展基本情况 207

二、企业主要产品分析 208

三、企业主要经济指标 209

四、企业经营效益分析 209

第十二节 长沙新源氨基酸生物肥料有限公司 210

一、企业发展基本情况 210

二、企业主要产品分析 210

三、企业主要经济指标 212

四、企业经营效益分析 212

五、企业销售网络分析 213

第十三节 晋州冀荣氨基酸有限公司 213

一、企业发展基本情况 213

二、企业主要产品分析 214

三、企业主要经济指标 214

四、企业经营效益分析 214

五、企业竞争优势分析 215

第十四节 上海协和氨基酸有限公司 215

一、企业发展基本情况 215

二、企业主要产品分析 216

三、企业主要经济指标 217

四、企业经营效益分析 217

第十五节 武汉远大弘元股份有限公司 218

一、企业发展基本情况 218

二、企业主要产品分析 218

三、企业主要经济指标 221

四、企业经营效益分析 222

五、企业竞争优势分析 222

第十六节 吉尔生化（上海）有限公司 223

一、企业发展基本情况 223

二、企业主要产品分析 223

三、企业主要经济指标 223

四、企业经营效益分析 224

五、企业竞争优势分析 224

第十章 2023-2030年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

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

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 2017-2023年中国玉米播种面积及产量统计 21

图表 4 2022年中国南方地区玉米价格情况 22

图表 5 2016-2022年中国豆类产量变化趋势图 23

图表 6 2023年全国各地大豆新价格行情 23

图表 7 2016-2022年中国小麦产量统计 25

图表 8 2023年中国部分地区小麦市场价格情况统计 26

图表 9 2021-2023年中国调味品、发酵制品制造行业经济指标统计 28

图表 10 2021-2023年中国行业经济指标统计 29

图表 11 2021-2023年中国饲料加工行业经济指标统计 30

- 图表 12 2021-2023年中国保健食品制造业经济指标统计 32
- 图表 13 2017-2023年中国国内生产总值及增长变化趋势图 78
- 图表 14 2021-2023年国内生产总值构成及增长速度统计 78
- 图表 15 2022年中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图 79
- 图表 16 2023年中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图 79
- 图表 17 2017-2023年中国全社会固定资产投资增长趋势图 80
- 图表 18 2017-2023年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 81
- 图表 19 2017-2023年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 82
- 图表 20 2017-2023年中国进出口总额增长趋势图 83
- 图表 21 2016-2022年中国人口总量增长趋势图 84
- 图表 22 2022年中国人口数量及其构成情况统计 84
- 图表 23 2016-2022年中国各级各类学校招生人数统计 86
- 图表 24 2016-2023年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 2021年中国氨基酸所属行业经济指标统计 91
- 图表 27 2022年中国氨基酸所属行业经济指标统计 92
- 图表 28 2023年中国氨基酸所属行业经济指标统计 94
- 图表 29 2017-2023年中国有氨基酸所属行业企业数量变化趋势图 95
- 图表 30 2017-2023年中国氨基酸所属行业资产总额统计 95
- 图表 31 2017-2023年中国氨基酸所属行业资产变化趋势图 96
- 图表 32 2017-2023年中国氨基酸所属行业销售收入统计 96
- 图表 33 2017-2023年中国氨基酸所属行业销售收入变化趋势图 97
- 图表 34 2017-2023年中国氨基酸所属行业利润总额统计 97
- 图表 35 2017-2023年中国氨基酸所属行业利润变化趋势图 98
- 图表 36 2017-2023年中国氨基酸所属行业销售成本统计 98
- 图表 37 2017-2023年中国氨基酸所属行业销售成本变化趋势图 99

图表 38 2017-2023年中国氨基酸所属行业销售费用统计 99

图表 39 2017-2023年中国氨基酸所属行业销售费用变化趋势图 100

图表 40 2017-2023年中国氨基酸所属行业管理费用统计 100

图表 41 2017-2023年中国氨基酸所属行业管理费用变化趋势图 101

图表 42 2017-2023年中国氨基酸所属行业财务费用统计 101

图表 43 2017-2023年中国氨基酸所属行业财务费用变化趋势图 102

图表 44 2017-2023年中国氨基酸所属行业资产负债率情况 102

图表 45 2017-2023年中国氨基酸所属行业毛利率情况 103

图表 46 2017-2023年中国氨基酸所属行业成本费用利润率情况 103

图表 47 2017-2023年中国氨基酸所属行业销售利润率情况 104

图表 48 2017-2023年中国氨基酸所属行业资产利润率情况 104

图表 49 2017-2023年中国氨基酸所属行业应收账款周转率情况 105

图表 50 2017-2023年中国氨基酸所属行业流动资产周转率情况 105

图表 51 2017-2023年中国氨基酸所属行业总资产周转率情况 106

图表 52 2017-2023年氨基酸进口数量统计 107

图表 53 2017-2023年氨基酸进口金额统计 107

图表 54 2022年中国氨基酸进口来源情况 108

图表 55 2022年中国氨基酸进口来源结构图 108

图表 56 2017-2023年中国氨基酸进口均价统计 109

图表 57 2017-2023年氨基酸出口数量统计 109

图表 58 2017-2023年氨基酸出口金额统计 110

图表 59 2022年中国氨基酸出口流向情况 110

图表 60 2022年中国氨基酸出口流向结构图 111

图表 61 2017-2023年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 2017-2023年中国氨基酸市场规模增长趋势图 119

- 图表 64 2018-2022年国内固体蛋氨酸价格走势 125
- 图表 65 2018-2022年国内液体蛋氨酸价格走势 125
- 图表 66 2022年全球赖氨酸产能分布统计 126
- 图表 67 2022年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 中国用氨基酸主要生产企业统计 141
- 图表 71 2019-2022年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 2016-2023年内蒙古生产总值及增长速度统计 155
- 图表 75 2021-2023年内蒙古氨基酸所属行业经济指标统计 156
- 图表 76 2016-2023年吉林省生产总值及增长速度统计 159
- 图表 77 2021-2023年吉林省氨基酸所属行业经济指标统计 159
- 图表 78 2016-2023年江苏省生产总值及增长速度统计 162
- 图表 79 2021-2023年江苏省氨基酸所属行业经济指标统计 162
- 图表 80 2016-2023年山东省生产总值及增长速度统计 164
- 图表 81 2021-2023年山东省氨基酸所属行业经济指标统计 165
- 图表 82 2016-2023年湖北省生产总值及增长速度统计 166
- 图表 83 2021-2023年湖北省氨基酸所属行业经济指标统计 167
- 图表 84 2016-2023年四川省生产总值及增长速度统计 169
- 图表 85 2021-2023年四川省氨基酸所属行业经济指标统计 169
- 图表 86 2016-2023年广东省生产总值及增长速度统计 171
- 图表 87 2021-2023年广东省氨基酸所属行业经济指标统计 172
- 图表 88 2016-2022浙江省生产总值及增长速度 174
- 图表 89 2021-2023年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 2023年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 2023年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 2023年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 2023年中粮生物化学（安徽）股份有限公司主营业务分产品情况表 182
- 图表 97 2023年中粮生物化学（安徽）股份有限公司业务结构情况 183
- 图表 98 2023年中粮生物化学（安徽）股份有限公司主营业务分地区情况表 184
- 图表 99 2023年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 2023年梅花生物科技集团股份有限公司业务结构情况 186
- 图表 101 2023年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 2021-2023年阜丰集团有限公司主营业务分产品情况表 188
- 图表 103 2023年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 2022-2023年长春大成实业集团有限公司资产及负债统计 191
- 图表 107 2022-2023年长春大成实业集团有限公司收入及利润情况 191
- 图表 108 2022-2023年长春大成实业集团有限公司资产负债率情况 191
- 图表 109 2022-2023年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 2022-2023年烟台恒源生物股份有限公司资产及负债统计 195
- 图表 113 2022-2023年烟台恒源生物股份有限公司收入及利润情况 195
- 图表 114 2022-2023年烟台恒源生物股份有限公司资产负债率情况 195
- 图表 115 2022-2023年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 2022-2023年无锡瑞年实业有限公司资产及负债统计 199

图表 120 2022-2023年无锡瑞年实业有限公司收入及利润情况 199

图表 121 2022-2023年无锡瑞年实业有限公司资产负债率情况 199

图表 122 2022-2023年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 2022-2023年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 2022-2023年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 2022-2023年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 2022-2023年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 2022-2023年南通诚信氨基酸有限公司资产及负债统计 204

图表 131 2022-2023年南通诚信氨基酸有限公司收入及利润情况 205

图表 132 2022-2023年南通诚信氨基酸有限公司资产负债率情况 205

图表 133 2022-2023年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 2022-2023年邳州市天正生物工程有限公司资产及负债统计 206

图表 136 2022-2023年邳州市天正生物工程有限公司收入及利润情况 206

图表 137 2022-2023年邳州市天正生物工程有限公司资产负债率情况 207

图表 138 2022-2023年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 2022-2023年青岛金益生化制品有限公司资产及负债统计 209

图表 141 2022-2023年青岛金益生化制品有限公司收入及利润情况 209

图表 142 2022-2023年青岛金益生化制品有限公司资产负债率情况 209

图表 143 2022-2023年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 2022-2023年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 2022-2023年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 2022-2023年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 2022-2023年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 2022-2023年晋州冀荣氨基酸有限公司资产及负债统计 214

图表 153 2022-2023年晋州冀荣氨基酸有限公司收入及利润情况 214

图表 154 2022-2023年晋州冀荣氨基酸有限公司资产负债率情况 215

图表 155 2022-2023年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 2022-2023年上海协和氨基酸有限公司资产及负债统计 217

图表 159 2022-2023年上海协和氨基酸有限公司收入及利润情况 217

图表 160 2022-2023年上海协和氨基酸有限公司资产负债率情况 217

图表 161 2022-2023年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 2022-2023年武汉远大弘元股份有限公司资产及负债统计 222

图表 165 2022-2023年武汉远大弘元股份有限公司收入及利润情况 222

图表 166 2022-2023年武汉远大弘元股份有限公司资产负债率情况 222

图表 167 2022-2023年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 2022-2023年吉尔生化（上海）有限公司资产及负债统计 224

图表 170 2022-2023年吉尔生化（上海）有限公司收入及利润情况 224

图表 171 2022-2023年吉尔生化（上海）有限公司资产负债率情况 224

图表 172 2022-2023年吉尔生化（上海）有限公司盈利能力指标 224

图表 173 2023-2030年中国氨基酸市场规模增长趋势预测图 229