

中国氨基酸市场发展状况与投资规划建议报告2024-2030年

产品名称	中国氨基酸市场发展状况与投资规划建议报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国氨基酸市场发展状况与投资规划建议报告2024-2030年【报告编号】:415838【出版时间】:2023年12月【出版机构】:中研智业研究院【交付方式】:EMIL电子版或特快专递【报告价格】:【纸质版】:6500元【电子版】:6800元【纸质+电子】:7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

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）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（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（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 2024-2030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年全国各地大豆最新价格行情 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图 125图表
65 2018-2022年国内液体蛋氨酸价格走势图 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
2024-2030年中国氨基酸市场规模增长趋势预测图 229