**2024-2029年中国单克隆抗体行业深度分析与投资前景预测报告**

**报告简介**

随着单克隆抗体行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的单克隆抗体企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。中道泰和利用多种独创的信息处理技术，对单克隆抗体行业市场海量的数据进行采集、整理、加工、分析、传递，为客户提供一揽子信息解决方案和咨询服务，最大限度地降低客户投资风险与经营成本，把握投资机遇，提高企业竞争力。

本报告利用中道泰和长期对单克隆抗体行业市场跟踪搜集的一手市场数据，同时依据国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，采用与国际同步的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个单克隆抗体行业的市场走向和发展趋势。

报告对中国单克隆抗体行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国单克隆抗体行业将面临的机遇与挑战。报告将帮助单克隆抗体企业、学术科研单位、投资企业准确了解单克隆抗体行业最新发展动向，及早发现单克隆抗体行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点……准确把握单克隆抗体行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避单克隆抗体行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

**报告目录**

**第一章 2019-2023年世界单克隆抗体产业运行形势分析 15**

第一节 单克隆抗体概述 15

一、抗体的介绍 15

二、单克隆抗体的制备 16

三、单克隆抗体的分析 17

四、单抗产品的临床应用 19

五、单抗产品较化学优势 19

第二节 2019-2023年世界单克隆抗体市场运行现状分析 20

一、2019-2023年全球市场规模分析 20

二、2019-2023年全球生物医药市场规模分析 23

三、2019-2023年全球单抗增长迅猛 23

四、全球单克隆抗体市场并购热潮 26

五、全球单克隆抗体应用情况分析 28

第三节 2019-2023年全球单克隆抗体重点品种分析 30

一、英利昔单抗 30

二、利妥昔单抗 31

三、曲妥珠单抗 33

四、西妥昔单抗 34

第四节 2019-2023年世界各国单克隆抗体市场运行动态分析 36

一、美国 36

二、英国 36

三、欧盟 37

第四节 2024-2029年世界单克隆抗体产业新趋势预测分析 37

**第二章 2019-2023年中国单克隆抗体产业运行环境分析 45**

第一节 2019-2023年中国宏观经济发展环境分析 45

一、2019-2023年中国GDP增长情况分析 45

二、2019-2023年中国工业经济发展形势分析 46

三、2019-2023年中国全社会固定资产投资分析 48

四、2019-2023年中国社会消费品零售总额分析 50

五、2019-2023年中国城乡居民收入与消费分析 52

六、2019-2023年中国对外贸易发展形势分析 54

第二节 2019-2023年中国单克隆抗体市场政策环境分析 55

一、《生物产业发展“十四五”规划》 55

二、《促进生物产业加快发展的若干政策》 56

三、国家培育生物医药等新兴产业发展 57

四、“重大新药创制”科技重大专项 57

第三节 2019-2023年中国生物医药产业运行情况分析 58

一、2019-2023年中国生物医药产业规模分析 58

二、2019-2023年中国生物医药产业结果分析 59

三、2019-2023年中国生物医药产业基本特点分析 59

四、2019-2023年中国生物生化制品行业发展概况 62

五、2019-2023年中国生物生化制品行业发展概况 64

**第三章 2019-2023年中国单克隆抗体产业营运格局分析 68**

第一节 2019-2023年中国单克隆抗体产业发展概况分析 68

一、国内单克隆抗体产业规模在不断扩大 68

二、促进我国单克隆抗体发展迅速因素分析 68

三、中国单克隆抗体品牌发展分析 70

第二节 2019-2023年中国单克隆抗体技术研发分析 72

一、中国单克隆抗体技术研发阶段分析 72

二、中国单克隆抗体技术新研发分析 72

三、中国单克隆抗体技术与世界技术比较分析 76

第三节 2019-2023年中国单克隆抗体产业项目分析 77

**第四章 2019-2023年中国单克隆抗体科技发展分析 79**

第一节 各种抗体的制备简述 79

一、多克隆抗体 79

二、单克隆抗体 79

三、基因工程抗体 80

四、单克隆抗体的制备流程分析 81

五、提高单克隆抗体产量的方法 86

第二节 单克隆抗体的制备技术与应用分析 87

一、杂交瘤技术的基本原理 87

二、制备单克隆抗体的基本技术 87

三、单克隆抗体在医学中的应用 90

第三节 人用单克隆抗体质量控制技术指导原则 91

一、杂交瘤技术制备的单克隆抗体 91

二、细胞库的建立 93

三、单抗生产 93

四、检定 94

五、经修饰的单克隆抗体 96

六、产品稳定性 98

七、临床前研究 98

第四节 单克隆抗体的鉴定方法 101

一、抗体特异性的鉴定 101

二、McAb的Ig类与亚类的鉴定 102

三、McAb中和活性的鉴定 102

第五节 单克隆抗体的作用机制发展分析 102

一、靶向效应 102

二、阻断效应 102

三、信号传导效应 103

第六节 单克隆抗体的克隆化方法与细胞选择探讨 103

一、单克隆抗体的克隆化方法 103

二、单克隆抗体细胞的选择 106

第七节 单克隆抗体的研究进展 108

一、鼠源性抗体技术(杂交瘤技术) 109

二、人源单克隆抗体的研制 109

三、充足抗体的临床应用及其最新进展 110

**第五章 2019-2023年中国单克隆抗体市场应用状况态势分析——癌症、 112**

第一节 中国单克隆抗体在治疗癌症、上的研究和发展 112

一、中国癌症、发病及死亡率概况 112

二、抗市场 112

三、免疫球蛋白的结构和功能 115

四、非结合抗体疗法 116

五、单克隆抗体偶联物 118

第二节 中国单克隆抗体在癌症、治疗中的应用 119

一、单克隆抗体(，Herceptin trastuzumab) 在治疗中的应用 119

二、单克隆抗体(，rituximab，rituxan，mabthera)在淋巴瘤治疗中的应用 120

三、单克隆抗体(mAb1721A) 对结直肠癌的治疗 120

第三节 中国单克隆抗体研究分析 121

一、单克隆抗体研究综述 121

二、单克隆抗体研究 123

三、抗肝癌单抗美妥昔研究分析 123

四、治疗单克隆抗体研究 124

**第六章 2019-2023年中国单克隆抗体市场应用状况态势分析 126**

第一节 狂犬病用单克隆抗体研究分析 126

一、犬瘟热单克隆抗体技术分析 126

二、新一代抗狂犬病单克隆抗体产品上市 126

第二节 抗流感单克隆抗体研究分析 127

一、科学家发现新单克隆抗体可防HN型禽流感 127

二、美研究发现抗多种流感人单克隆抗体 127

第三节 单克隆抗体在恶性血液病治疗中的应用 128

一、未结合型单抗 128

二、结合型单抗 128

三、放射性核素结合型单抗 128

第四节 中国单克隆抗体在治疗免疫力疾病上的发展 129

一、单克隆抗体为治疗哮喘带来商机 129

二、单克隆抗体对治疗类风湿性关节炎有效 130

三、单克隆抗体治疗溃疡性结肠炎 130

四、抗CD3单克隆抗体治疗I型糖尿病 131

第五节 其他单克隆抗体细分研究及应用分析 131

一、单克隆抗体靶向老年性痴呆研究 131

二、单克隆抗体防放疗后纤维化 132

三、丙肝疫苗单克隆抗体研究分析 132

四、治疗银屑病克隆抗体研究 133

五、人类单克隆抗体解毒研究 134

六、抗炭疽单克隆抗体研究 135

七、抗非何杰金淋巴瘤单克隆抗体研究 136

八、单克隆抗体治疗类风湿性关节炎研究 142

九、单克隆抗体治疗感染西尼罗河研究 143

**第七章 2019-2023年中国单克隆抗体产业市场运行态势分析 144**

第一节 2019-2023年中国单克隆抗体市场动态分析 144

一、复星医药巨额注资发展单抗 144

二、傲锐东源组建最大单克隆抗体库 145

三、国内自主研发人源化单克隆抗体上市 145

第二节 2019-2023年中国单克隆抗体市场发展状况分析 146

一、中国单克隆抗体发展概述 146

二、中国单克隆抗体技术发展现状分析 147

三、中国单克隆抗体的产业化现状 148

四、中国单克隆抗体产品系列情况 149

五、中国单克隆抗体产业企业发展格局 152

六、中国单克隆抗体市场潜力分析 155

第三节 中国单克隆抗体市场对世界市场影响分析 159

**第八章 2019-2023年中国单克隆抗体市场竞争格局分析 160**

第一节 2019-2023年中国单克隆抗体产业竞争总况 160

一、中国单克隆抗体竞争格局分析 160

二、单克隆抗体市场竞争力分析 160

三、国际巨头加速中国医药市场布局 161

第二节 2019-2023年中国单克隆抗体产业集中度分析 162

一、区域集中度分析 162

二、企业集中度分析 163

第三节 2024-2029年中国单克隆抗体企业提升竞争力策略分析 163

第四节 2024-2029年中国单克隆抗体市场竞争趋势分析 165

**第九章 2019-2023年世界单克隆抗体顶级企业竞争战略分析 169**

第一节 罗氏制药Roche 169

一、企业概况 169

二、企业经营状况分析 169

三、企业研发进展与投入 170

四、罗氏制药亚太运营中心落户中国 173

第二节 基因泰克 174

一、企业概况 174

二、企业经营状况分析 175

三、企业研发进展与投入 176

四、企业发展战略分析 177

第三节 雅培公司 179

一、企业概况 179

二、企业经营状况分析 180

三、企业研发进展与投入 182

四、企业发展战略分析 182

第四节 强生公司 183

一、企业概况 183

二、企业经营状况分析 184

三、企业研发进展与投入 186

四、企业发展战略分析 186

**第十章 2019-2023年中国单克隆抗体市场优势企业财务状况及竞争力分析 190**

第一节 成都华神集团股份有限公司 190

一、企业基本情况 190

二、2019-2023年企业经营情况分析 191

三、2019-2023年企业经济指标分析 194

四、2019-2023年企业盈利能力分析 194

五、2019-2023年企业偿债能力分析 195

六、2019-2023年企业运营能力分析 195

七、2019-2023年企业成本费用分析 195

八、企业发展战略及未来展望 196

第二节 华兰生物工程股份有限公司 197

一、企业基本情况 197

二、2019-2023年企业经营情况分析 197

三、2019-2023年企业经济指标分析 199

四、2019-2023年企业盈利能力分析 200

五、2019-2023年企业偿债能力分析 200

六、2019-2023年企业运营能力分析 201

七、2019-2023年企业成本费用分析 201

八、企业发展战略及未来展望 201

第三节 上海兰生股份有限公司 202

一、企业基本情况 202

二、2019-2023年企业经营情况分析 203

三、2019-2023年企业经济指标分析 204

四、2019-2023年企业盈利能力分析 204

五、2019-2023年企业偿债能力分析 205

六、2019-2023年企业运营能力分析 205

七、2019-2023年企业成本费用分析 206

八、企业发展战略及未来展望 206

第四节 北京天坛生物制品股份有限公司 207

一、企业基本情况 207

二、2019-2023年企业经营情况分析 208

三、2019-2023年企业经济指标分析 209

四、2019-2023年企业盈利能力分析 210

五、2019-2023年企业偿债能力分析 210

六、2019-2023年企业运营能力分析 210

七、2019-2023年企业成本费用分析 211

八、企业发展战略及未来展望 211

第五节 北京赛科有限责任公司 212

一、公司基本情况 212

二、2019-2023年企业主要经济指标 213

三、2019-2023年企业偿债能力分析 214

四、2019-2023年企业盈利能力分析 214

五、2019-2023年企业运营能力分析 215

第六节 北京世纪元亨动物防疫技术有限公司 216

一、公司基本情况 216

二、2019-2023年企业主要经济指标 217

三、2019-2023年企业偿债能力分析 218

四、2019-2023年企业盈利能力分析 218

五、2019-2023年企业运营能力分析 219

第七节 北京中杉金桥生物技术有限公司 220

一、公司基本情况 220

二、2019-2023年企业主要经济指标 220

三、2019-2023年企业偿债能力分析 221

四、2019-2023年企业盈利能力分析 222

五、2019-2023年企业运营能力分析 223

第八节 福州迈新生物技术开发有限公司 223

一、公司基本情况 223

二、2019-2023年企业主要经济指标 224

三、2019-2023年企业偿债能力分析 225

四、2019-2023年企业盈利能力分析 225

五、2019-2023年企业运营能力分析 226

第九节 郑州安图绿科生物工程有限公司 227

一、公司基本情况 227

二、2019-2023年企业主要经济指标 227

三、2019-2023年企业偿债能力分析 228

四、2019-2023年企业盈利能力分析 228

五、2019-2023年企业运营能力分析 229

**第十一章 2024-2029年中国单克隆抗体产业发展趋势分析 230**

第一节 2024-2029年全球生物制药发展趋势与预测 230

一、生物医药市场发展趋势 230

二、生物医药发展产品集中趋势 230

三、发达国家生物医药产业密集趋势 231

四、生物技术制药和天然发展趋势 231

五、研发投入及市场并购重组趋势 231

六、战略性技术同盟发展趋势 232

七、生物医药产业化进程 232

第二节 2024-2029年全球单克隆抗体发展趋势与预测 233

一、2024-2029年全球单克隆抗体药市场预测 233

二、2019-2023年治疗癌症的单克隆抗体市场发展预测 233

第三节 2024-2029年中国单克隆抗体发展趋势与预测 234

一、中国生物医药产业发展机遇与趋势 234

二、中国单克隆抗体发展趋势分析 235

三、中国单克隆抗体药市场预测 236

第四节 2024-2029年中国单克隆抗体市场盈利预测分析 236

**第十二章 2024-2029年中国单克隆抗体投资战略研究 237**

第一节 2019-2023年中国单克隆抗体投资概况 237

一、单克隆抗体投资特性 237

二、单克隆抗体投资价值研究 237

三、单克隆抗体投资环境分析 239

第二节 2024-2029年中国单克隆抗体行业投资机会分析 240

一、单克隆抗体投资潜力分析 240

二、单克隆抗体投资吸引力分析 242

三、单克隆抗体投资优势分析 243

第三节 2024-2029年中国单克隆抗体行业投资风险预警分析 244

一、政策风险 244

二、宏观经济风险 244

三、市场竞争风险 245

四、技术及新产品开发风险 245

**图表目录**

图表：抗体产生的过程 15

图表：人工制备单克隆抗体的过程 16

图表：各种类型单抗的比较 18

图表：2019-2023年每年进入临床试验的各类型单抗产品数量 18

图表：单抗产品作用原理 20

图表：2019-2023年全球市场规模变化趋势图 20

图表：2019-2023年全球20大最畅销品牌 22

图表：2019-2023年全球生物医药产业产值规模增长趋势图 23

图表：治疗性抗体发展历程和事件 24

图表：2019-2023年全球500强中单克隆抗体市场规模增长趋势图 25

图表：2019-2023年全球畅销10大单克隆抗体 26

图表：全球大企业通过收购进入单抗领域示意图 27

图表：近年国外生物制品企业并购事件列表 27

图表：2019-2023年FDA的批准上市单抗产品占比 28

图表：2019-2023年底获得单抗专利的应用领域分布 29

图表：全球单克隆抗体应用情况分析 29

图表：2019-2023年全球英利昔单抗市场销售额增长趋势图 31

图表：2019-2023年全球全球利妥昔单抗销售额增长趋势图 32

图表：2019-2023年中国样本医院利妥昔单抗用药金额增长趋势图 33

图表：2019-2023年全球全球曲妥珠单抗销售额增长趋势图 33

图表：2019-2023年中国样本医院曲妥珠单抗用药金额增长趋势图 34

图表：2019-2023年全球全球西妥昔单抗销售额增长趋势图 35

图表：2019-2023年中国样本医院西妥昔单抗用药金额增长趋势图 35

图表：国外已经上市的单抗类治疗列表 38

图表：国外主要正在研制单抗产品列表 41

图表：罗氏进入临床试验阶段单抗品种 43

图表：2019-2023年中国人均国内生产总值变化趋势图 45

图表：2019-2023年中国国内生产总值及增长速度趋势图 46

图表：2019-2023年中国规模以上工业企业经济指标统计 47

图表：2019-2023年中国全部工业增加值及增长速度趋势图 47

图表：2019-2023年各月度中国规模以上工业增加值增长趋势图 48

图表：2019-2023年中国全社会固定资产投资增长趋势图 49

图表：2019-2023年中国城镇固定资产投资规模及增长速度统计 49

图表：2019-2023年各月度固定资产投资(不含农户)增长趋势图 50

图表：2019-2023年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 51

图表：2019-2023年社会消费品零售总额环比增长趋势图 52

图表：2019-2023年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 53

图表：2019-2023年农村居民纯收入及增长情况统计 54

图表：2019-2023年中国进出口总额增长趋势图 54

图表：2019-2023年中国生物医药产业规模及增长 58

图表：2019-2023年中国生物医药产业结构 59

图表：中国部分生物医药产业基地发展概况 61

图表：2019-2023年中国生物、生化制品行业经济指标统计 62

图表：2019-2023年中国生物、生化制品行业前五省区企业数量排名 63

图表：2019-2023年中国生物、生化制品行业前五省区资产总计排名 63

图表：2019-2023年中国生物、生化制品行业前五省区销售收入排名 64

图表：2019-2023年中国生物、生化制品行业前五省区利润总额排名 64

图表：2019-2023年中国生物、生化制品行业经济指标统计 65

图表：2019-2023年中国生物、生化制品行业前五省区企业数量排名 66

图表：2019-2023年中国生物、生化制品行业前五省区资产总计排名 66

图表：2019-2023年中国生物、生化制品行业前五省区销售收入排名 66

图表：2019-2023年中国生物、生化制品行业前五省区利润总额排名 67

图表：未来10年重要单抗专利保护期到期名单 69

图表：进入地方医保八个单抗名单 69

图表：单抗研发生产过程图 72

图表：近期国内已经获批生产的单抗产品 73

图表：目前国内允许进口的单抗产品名单 74

图表：目前国内进入临床研究状态的产品名单 75

图表：杂交瘤技术制备单克隆抗体流程图 88

图表：国内已经获批生产的单抗产品 149

图表：国内允许进口的单抗产品 150

图表：国内进入临床研究状态的产品 150

图表：兰生国健主要在研单抗产品线 153

图表：单抗、化学用药费用对照 156

图表：抗移植用单抗、化学价格对照 157

图表：中国抗体产业基地分布 163

图表：2019-2023年罗氏制药集团销售收入变化趋势图 169

图表：2019-2023年罗氏制药集团销售收入情况 170

图表：2019-2023年罗氏制药集团净利润变化趋势图 170

图表：2019-2023年罗氏制药研发投入变化趋势图 171

图表：罗氏集团目前进入临床试验阶段单抗品种 171

图表：2019-2023年基因泰克资产总额变化趋势图 175

图表：2019-2023年基因泰克负债总额变化趋势图 175

图表：2019-2023年基因泰克销售收入变化趋势图 176

图表：2019-2023年基因泰克净利润变化趋势图 176

图表：2019-2023年基因泰克研发费用变化趋势图 177

图表：2019-2023年雅培公司资产总额变化趋势图 180

图表：2019-2023年雅培公司负债总额变化趋势图 181

图表：2019-2023年雅培公司销售收入变化趋势图 181

图表：2019-2023年雅培公司分业务销售收入情况 181

图表：2019-2023年雅培公司净利润变化趋势图 182

图表：2019-2023年雅培公司研发费用变化趋势图 182

图表：2019-2023年强生公司资产总额变化趋势图 184

图表：2019-2023年强生公司负债总额变化趋势图 185

图表：2019-2023年强生公司销售收入变化趋势图 185

图表：2019-2023年强生公司分业务销售收入情况 185

图表：2019-2023年强生公司净利润变化趋势图 186

图表：2019-2023年强生公司研发费用变化趋势图 186

图表：2019-2023年成都华神集团股份有限公司分行业情况表 193

图表：2019-2023年成都华神集团股份有限公司分产品情况表 193

图表：2019-2023年成都华神集团股份有限公司业务结构情况 193

图表：2019-2023年成都华神集团股份有限公司分地区情况表 194

图表：2019-2023年成都华神集团股份有限公司收入与利润统计 194

图表：2019-2023年成都华神集团股份有限公司资产与负债统计 194

图表：2019-2023年成都华神集团股份有限公司盈利能力情况 194

图表：2019-2023年成都华神集团股份有限公司偿债能力情况 195

图表：2019-2023年成都华神集团股份有限公司运营能力情况 195

图表：2019-2023年成都华神集团股份有限公司成本费用构成情况统计 196

图表：2019-2023年成都华神集团股份有限公司成本费用结构图 196

图表：2019-2023年华兰生物工程股份有限公司分行业情况表 198

图表：2019-2023年华兰生物工程股份有限公司分产品情况表 198

图表：2019-2023年华兰生物工程股份有限公司业务结构情况 199

图表：2019-2023年华兰生物工程股份有限公司分地区情况表 199

图表：2019-2023年华兰生物工程股份有限公司收入与利润统计 199

图表：2019-2023年华兰生物工程股份有限公司资产与负债统计 200

图表：2019-2023年华兰生物工程股份有限公司盈利能力情况 200

图表：2019-2023年华兰生物工程股份有限公司偿债能力情况 200

图表：2019-2023年华兰生物工程股份有限公司运营能力情况 201

图表：2019-2023年华兰生物工程股份有限公司成本费用构成情况统计 201

图表：2019-2023年上海兰生股份有限公司分行业情况表 203

图表：2019-2023年上海兰生股份有限公司分地区情况表 204

图表：2019-2023年上海兰生股份有限公司收入与利润统计 204

图表：2019-2023年上海兰生股份有限公司资产与负债统计 204

图表：2019-2023年上海兰生股份有限公司盈利能力情况 205

图表：2019-2023年上海兰生股份有限公司偿债能力情况 205

图表：2019-2023年上海兰生股份有限公司运营能力情况 205

图表：2019-2023年上海兰生股份有限公司成本费用构成情况统计 206

图表：天坛生物按专业构成分员工情况 207

图表：天坛生物按教育程度分员工情况 208

图表：2019-2023年北京天坛生物制品股份有限公司分产品情况表 208

图表：2019-2023年北京天坛生物制品股份有限公司业务结构情况 209

图表：2019-2023年北京天坛生物制品股份有限公司分地区情况表 209

图表：2019-2023年北京天坛生物制品股份有限公司收入与利润统计 209

图表：2019-2023年北京天坛生物制品股份有限公司资产与负债统计 209

图表：2019-2023年北京天坛生物制品股份有限公司盈利能力情况 210

图表：2019-2023年北京天坛生物制品股份有限公司偿债能力情况 210

图表：2019-2023年北京天坛生物制品股份有限公司运营能力情况 211

图表：2019-2023年北京天坛生物制品股份有限公司成本费用情况 211

图表：2019-2023年北京天坛生物制品股份有限公司成本费用结构图 211

图表：2019-2023年北京赛科有限责任公司资产及负债统计 213

图表：2019-2023年北京赛科有限责任公司收入及利润统计 213

图表：2019-2023年北京赛科有限责任公司偿债能力统计 214

图表：2019-2023年北京赛科有限责任公司资产负债率变化趋势图 214

图表：2019-2023年北京赛科有限责任公司盈利能力统计 215

图表：2019-2023年北京赛科有限责任公司毛利率变化趋势图 215

图表：2019-2023年北京赛科有限责任公司运营能力统计 215

图表：2019-2023年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司资产及负债统计 217

图表：2019-2023年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司收入及利润统计 217

图表：2019-2023年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司偿债能力统计 218

图表：2019-2023年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司资产负债率趋势图 218

图表：2019-2023年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司盈利能力统计 219

图表：2019-2023年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司毛利率变化趋势图 219

图表：2019-2023年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司运营能力统计 219

图表：2019-2023年北京中杉金桥生物技术有限公司资产及负债统计 220

图表：2019-2023年北京中杉金桥生物技术有限公司收入及利润统计 221

图表：2019-2023年北京中杉金桥生物技术有限公司偿债能力统计 221

图表：2019-2023年北京中杉金桥生物技术有限公司资产负债率变化趋势图 222

图表：2019-2023年北京中杉金桥生物技术有限公司盈利能力统计 222

图表：2019-2023年北京中杉金桥生物技术有限公司毛利率变化趋势图 223

图表：2019-2023年北京中杉金桥生物技术有限公司运营能力统计 223

图表：2019-2023年福州迈新生物技术开发有限公司资产及负债统计 224

图表：2019-2023年福州迈新生物技术开发有限公司收入及利润统计 224

图表：2019-2023年福州迈新生物技术开发有限公司偿债能力统计 225

图表：2019-2023年福州迈新生物技术开发有限公司资产负债率变化趋势图 225

图表：2019-2023年福州迈新生物技术开发有限公司盈利能力统计 226

图表：2019-2023年福州迈新生物技术开发有限公司毛利率变化趋势图 226

图表：2019-2023年福州迈新生物技术开发有限公司运营能力统计 226

图表：2019-2023年郑州安图绿科生物工程有限公司资产及负债统计 228

图表：2019-2023年郑州安图绿科生物工程有限公司收入及利润统计 228

图表：2019-2023年郑州安图绿科生物工程有限公司偿债能力统计 228

图表：2019-2023年郑州安图绿科生物工程有限公司盈利能力统计 228

图表：2019-2023年郑州安图绿科生物工程有限公司运营能力统计 229

图表：2024-2029年全球单克隆抗体药销售额预测 233

图表：2024-2029年中国单克隆抗体药销售额预测 236

图表：2019-2023年全球销售前二十位 238

图表：未来10年多个重磅单抗过专利保护期 240

图表：8个单抗进入多个地方医保 241

图表：结直肠癌治疗指南 241

图表：头颈部治疗指南 241

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170531/80511.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170531/80511.shtml)