

# 中国生物医药行业发展动态及十四五规划分析报告2023-2028年

产品名称	中国生物医药行业发展动态及十四五规划分析报告2023-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

## 产品详情

中国生物医药行业发展动态及十四五规划分析报告2023-2028年\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*【报告编号】358808【出版日期】2022年12月【出版机构】中研华泰研究院【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 纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 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 全球生物医药产业发展分析

22节 全球生物医药发展态势分析 22一、全球生物医药行业盈利情况 22二、特定的投融资和商业模式

23三、产业酝酿新变革 23四、生物药成市场焦点 24五、大型药企视生物药为主力

24六、中型药企继续关注小分子 24七、全球生物医药企业销售额 25第二节

全球大型生物制药公司研发投入 25一、辉瑞 25二、罗氏 26三、默沙东 26四、诺华 27五、强生

27六、葛兰素史克 27七、赛诺菲安万特 28八、阿斯利康 28九、礼来 28第三节

全球生物医药产业集群状况 29一、国外典型生物医药产业集群 29二、典型国家生物医药产业集群

29(一) 美国 29(二) 英国 30(三) 印度 31(四) 日本 33三、国外生物医药产业集群发展共同之处

35第四节 全球生物医药产业发展关键要素 35一、国家政策支持 35二、自主创新体系完善

37三、资本运作体系成熟 38四、企业集聚效应明显 39五、与新一代信息技术结合紧密 39第二章

中国生物制药行业发展环境分析 40节 中国宏观经济环境分析 40一、中国GDP增长情况分析

40二、工业经济发展形势分析 42三、社会固定资产投资分析 49四、全社会消费品零售总额

52五、城乡居民收入增长分析 54六、居民消费价格变化分析 58七、对外贸易发展形势分析 63第二节

生物医药产业集群发展的政策环境 68一、《生物产业发展规划》 68二、《生物技术发展规划》

73三、《医药工业发展规划》 94四、《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》

116五、《关于进一步做好国家新型工业化产业示范基地创建工作的指导意见》 127第三节

中国生物医药产业集群社会环境分析 133一、人口环境分析 133二、中国城镇化率

135三、人口老龄化趋势 136四、我国生物资源丰富 136第四节 中国生物医药产业技术环境发展分析

138一、生物医药技术水平及特点 138二、生物医药技术发展趋势分析 139第三章

中国生物医药行业发展状况分析 142节 生物医药市场发展分析 142一、生物医药发展基本概况

142二、生物医药重点领域分析 145三、生物医药发展方向分析 146第二节 生物医药外包产业发展分析

148一、中国生物医药外包业务概况 148二、生物医药外包或成创新药物突破

149三、中国生物制药外包未来趋势 151四、中国生物医药外包发展战略 151第三节

生物医药工程主要方面分析 153一、发酵工程市场发展分析 153（一）发酵工程市场发展概况  
153（二）发酵工程药物市场分析 155（三）发酵工程市场发展潜力 158二、细胞工程市场发展分析  
159（一）细胞工程市场发展概况 159（二）细胞工程制药应用分析 160（三）细胞工程发展前景分析  
160三、基因工程市场发展分析 161（一）基因工程产业化发展历程 161（二）基因工程产业化发展现状  
162（三）基因工程产业化发展对策 163第四节 生物医药产业面临挑战及策略  
166一、生物医药产业面临挑战 166二、生物医药产业经验教训 168三、生物医药产业发展建议 169第四章  
中国生物药品市场供需分析 171节 中国生物药品市场供给状况 171一、中国生物药品产量分析  
171二、中国生物药品产量预测 173第二节 中国生物药品市场需求状况 174一、中国生物药品需求分析  
174二、中国生物药品需求预测 175第三节 中国生物药品市场价格分析 176第五章  
中国生物医药细分市场发展分析 178节 疫苗 178一、全球疫苗市场规模分析  
178二、我国疫苗通过WHO预认证 179三、疫苗行业市场供求现状 182（一）疫苗主要生产企业  
182（二）疫苗市场批签发量 183（三）疫苗市场需求规模 183（四）疫苗市场结构分析  
184四、一类疫苗市场供求现状 185（一）一类疫苗市场发展概况 185（二）一类疫苗市场批签发量  
186（三）一类疫苗市场需求情况 187五、二类疫苗市场供求现状 189（一）二类疫苗市场发展概况  
189（二）二类疫苗市场批签发量 190（三）二类疫苗市场需求情况 191六、中国疫苗行业竞争格局分析  
194（一）疫苗行业关键竞争因素 194（二）疫苗行业市场化程度分析 195（三）疫苗企业产品线对比分析  
196（四）疫苗行业总体竞争格局分析 196第二节 诊断试剂 197一、诊断试剂市场发展概况  
197二、诊断试剂市场规模分析 198三、体外诊断试剂市场分析 199（一）体外诊断试剂发展概况  
199（二）体外诊断试剂主要品种 200（三）体外诊断试剂市场竞争 201（四）体外诊断试剂市场前景  
202四、诊断试剂市场竞争格局 202五、诊断试剂市场前景分析 203第三节 血液制品  
205一、血液制品行业发展概况 205二、血液制品的原材料供给 207三、血液制品批签发量统计  
208四、血液制品主要企业产量 209五、血液制品企业销售分析 211六、血液制品市场竞争格局  
211七、血液制品医疗保险情况 216八、血液制品市场前景 216第四节 抗体工程药物  
218一、单克隆抗体技术演进 218二、单克隆抗体研发及趋势 219三、单克隆抗体生产及应用  
222四、单克隆抗体市场需求分析 225五、单克隆抗体国内上市产品 225六、抗体仿制药市场发展分析  
228七、单克隆抗体市场前景 230第五节 基因工程药品 231一、基因工程药物发展现状  
231二、基因工程药物开发情况 231三、基因工程新药发展特点 233四、基因工程药物研发动态  
234五、未来基因工程投资契机 235第六章 中国生物医药产业集群现状分析 236节 生物医药产业集群概述  
236一、生物医药产业集群内涵与特征 236二、生物医药产业集群的分类 236（一）资源禀赋型产业集群  
236（二）生产制造型产业集群 236（三）科研驱动型产业集群 237三、生物医药产业集群的作用  
237（一）有利于提高国家竞争力和产业竞争力 237（二）快速提高集群内生物医药企业的竞争能力  
238（三）具有市场竞争的差异化优势 238四、生物医药产业全球价值链分析 239第二节  
中国生物医药产业集群现状 240一、中国生物医药产业集群发展现状 240二、2020生物医药产业园区榜  
241第三节 中国生物医药产业集群区域分析 247一、已形成东部沿海集聚发展的总体格局  
247二、重点区域生物医药产业集群 248（一）环渤海地区 248（二）长三角地区 249（三）珠三角地区  
250（四）东北地区 251三、国家重点生物医药产业基地 253（一）北京国家生物医药产业基地  
253（二）上海国家生物医药产业基地 254（三）泰州国家生物医药产业基地  
254（四）武汉国家生物医药产业基地 255（五）深圳国家生物医药产业基地  
255（六）长春国家生物医药产业基地 256第四节 中国生物医药产业空间演变趋势分析  
256一、区域发展不平衡进一步凸显 256二、地域分工更加明确的趋势  
256三、产业发展热点地区将持续涌现 257第七章 中国生物医药重点产业园区发展分析 260节  
上海张江高科技园区 260一、园区发展概况 260二、园区总体规划 260三、园区发展规模  
263四、园区经济效益 264五、园区创新能力 265六、园区集约及“两化”融合情况  
265七、公共服务及政府支持情况 267第二节 泰州医药高新技术产业园 267一、园区发展概况  
267二、园区发展历程 268三、园区发展规模 268四、园区经济效益 268五、园区创新能力  
268六、园区集约及“两化”融合情况 269七、公共服务及政府支持情况 269八、园区发展经验分析  
269第三节 广东中山高技术产业开发区 270一、园区发展概况 270二、园区发展规模 270三、园区经济效益  
270四、园区创新能力 270五、园区集约及“两化”融合情况 271六、公共服务及政府支持情况 271第四节  
哈尔滨利民经济技术开发区 271一、园区发展概况 271二、园区发展规模 272三、园区经济效益  
272四、园区创新能力 272五、园区集约及“两化”融合情况 272六、公共服务及政府支持情况 273第五节  
南京浦口生物医药产业园区 274一、园区发展概况 274二、园区发展条件 274三、园区发展经验 274第六节

湖南浏阳河生物医药集群 275一、园区发展概况 275二、园区发展历程 275三、园区发展经验 276第七节  
苏州吴中医药产业基地 276一、园区发展概况 276二、园区发展历程 277三、园区发展经验 277第八节  
成都生物医药产业集群 278一、园区发展概况 278二、园区发展条件 279三、园区发展经验 280第九节  
国内其他生物医药产业集群发展动态 280一、长春高新区生物医药产业集群化特色产业优势初现  
280二、芜湖生物医药产业集群发展迈上新台阶 281三、西安高新区打造千亿级生物医药产业集群  
282四、黄石欲打造打造百亿元生物医药产业集群 284五、兰州生物医药集群经济区显雏形  
285六、厦门生物医药产业瞄准千亿产业集群 286第八章 中国生物医药企业竞争力分析 288节  
中国生物技术集团公司 288一、企业基本情况分析 288二、企业组织架构分析  
288三、企业疫苗产品结构分析 288四、企业疫苗研发进展分析 289五、企业国际交流合作分析  
289六、企业赴港上市计划分析 289七、企业下属企业经营分析 290第二节 中牧实业股份有限公司  
292一、企业基本情况分析 292二、企业经营情况分析 292三、企业经济指标分析  
293四、企业盈利能力分析 293五、企业偿债能力分析 294六、企业运营能力分析  
297七、企业成本费用分析 298八、企业竞争优势分析 301第三节 北京天坛生物制品股份有限公司  
302一、企业基本情况分析 302二、企业经营情况分析 302三、企业经济指标分析  
303四、企业盈利能力分析 303五、企业偿债能力分析 304六、企业运营能力分析  
307七、企业成本费用分析 308八、企业竞争优势分析 311第四节 上海复星医药（集团）股份有限公司  
312一、企业基本情况分析 312二、企业经营情况分析 312三、企业经济指标分析  
313四、企业盈利能力分析 313五、企业偿债能力分析 314六、企业运营能力分析  
317七、企业成本费用分析 318八、企业竞争优势分析 321第五节 北京双鹭药业股份有限公司  
322一、企业基本情况分析 322二、企业经营情况分析 322三、企业经济指标分析  
323四、企业盈利能力分析 323五、企业偿债能力分析 324六、企业运营能力分析  
327七、企业成本费用分析 328八、企业竞争优势分析 328第六节 上海科华生物工程股份有限公司  
329一、企业基本情况分析 329二、企业经营情况分析 329三、企业经济指标分析  
330四、企业盈利能力分析 330五、企业偿债能力分析 331六、企业运营能力分析  
334七、企业成本费用分析 335八、企业竞争优势分析 338第七节 云南沃森生物技术股份有限公司  
339一、企业基本情况分析 339二、企业经营情况分析 339三、企业经济指标分析  
340四、企业盈利能力分析 340五、企业偿债能力分析 342六、企业运营能力分析  
344七、企业成本费用分析 345八、企业竞争优势分析 349第八节 华兰生物工程股份有限公司经营情况  
349一、企业基本情况分析 349二、企业经营情况分析 349三、企业经济指标分析  
350四、企业盈利能力分析 350五、企业偿债能力分析 351六、企业运营能力分析  
354七、企业成本费用分析 354八、企业竞争优势分析 358第九章  
中国生物医药行业投资前景及“十四五”规划分析 360节 生物医药产业投资政策环境分析  
360一、医药卫生体制改革重点突出 360二、新一轮药品价格改革正在酝酿  
366三、医药监管力度加大收紧趋势 368第二节 那中国生物制药产业发展趋势及前景  
369一、中国生物医药发展重点方向 369二、中国生物制药产业发展前景 370第三节  
中国生物制药市场规模预测 373一、研发能力提高 373二、市场规模预测 374第四节  
中国生物制药投资机会分析 375一、区域投资热点分析 375二、投资潜力分析 376三、行业投资热点分析  
377第五节 中国生物制药行业投资风险预警 384一、政策监管日益加强 384二、技术风险分析  
386三、行业竞争风险 387第六节 中国生物制药行业投资策略及建议 387

图表目录  
图表 1 2016-2021年全球生物医药行业舱市场规模 22  
图表 2 全球主要国家发展生物医药产业的政府举措 35  
图表 3 2021年3季度GDP初步核算数据 40  
图表 4 GDP同比增长速度 41  
图表 5 GDP环比增长速度 41  
图表 6 2020-2021年规模以上工业增加值同比增长速度 42  
图表 7 2021年1-6月份规模以上工业生产主要数据 43  
图表 8 2020-2021年钢材同比增速及日均产量 45  
图表 9 2020-2021年水泥同比增速及日均产量 45  
图表 10 2020-2021年十种有色金属同比增速及日均产量 46  
图表 11 2020-2021年乙烯同比增速及日均产量 46  
图表 12 2020-2021年汽车同比增速及日均产量 47  
图表 13 2020-2021年轿车同比增速及日均产量 47  
图表 14 2020-2021年发电量同比增速及日均产量 48  
图表 15 2020-2021年原油加工量同比增速及日均加工量 48  
图表 16 2021年固定资产投资（不含农户）同比增速 49  
图表 17 2021年固定资产投资（不含农户）主要数据 50  
图表 18 2020-2021年社会消费品零售总额分月同比增长速度 52  
图表 19 按消费类型分零售额同比增长速度

53图表 20 2021年1—12月社会消费品零售总额主要数据 54图表 21  
2021年前三季度居民人均可支配收入平均数与中位数 55图表 22  
2021年前三季度居民人均消费支出及构成 56图表 23 2021年前三季度全国居民收支主要数据 57图表 24  
全国居民消费价格涨跌幅 59图表 25 12月份居民消费价格分类别同比涨跌幅 59图表 26  
12月份居民消费价格分类别环比涨跌幅 60图表 27 2021年6月居民消费价格主要数据 61图表 28  
2021年以来中国月度进出口规模与增速 63图表 29 2021年1-4月中国进出口贸易方式表 64图表 30  
2021年前4个月中国与主要贸易伙伴进出口金额及占比 64图表 31 2021年前4个月中国出口主要商品量值表  
65图表 32 部分大宗商品进口增长 67图表 33 生物医药外包形式及业务种类 148图表 34  
发酵工程制药研究范畴 153图表 35 中国和国外发酵工程药物行业对比SWTO 155图表 36  
2014-2020年中国发酵工程药物行业产量走势 156图表 37 2014-2020年中国发酵工程药物行业需求量走势  
156图表 38 2016-2021年中国发酵工程药物行业市场规模 157图表 39  
2023-2028年中国发酵工程药物市场规模预测 159图表 40 2016-2021年我国生物药品行业市场规模  
173图表 41 2016-2021年全球疫苗市场规模预测图 178图表 42 2020年全球疫苗区域市场占比 179图表  
43 2013-2020年中国疫苗批签发量(单位：亿支) 183图表 44  
2016-2021年中国免疫规划和非免疫规划销售额预测趋势图 184图表 45 我国一类疫苗主要特征 186图表  
46 2013-2021年中国一类疫苗批签发量 186图表 47 2013-2021年中国疫苗批签发量结构变化趋势  
187图表 48 2020年一类疫苗产品结构 188图表 49 我国二类疫苗的主要特征 190图表 50  
2013-2021年中国二类疫苗批签发量 190图表 51 2020年中国二类疫苗主要产品结构 191图表 52  
2020年二类疫苗市场规模占比 192图表 53 2015-2020年中国二类疫苗市场规模及预测 193图表 54  
2023-2016年中国二类疫苗市场规模及预测 193图表 55 人用疫苗行业竞争状态总结 197图表 56  
中国体外诊断市场规模 198图表 57 体外诊断行业细分市场份额 198图表 58 体外诊断试剂分类 200图表  
59 血液制品主要种类 206图表 60 2016-2020年中国全年总采浆量 207图表 61  
2013-2020年我国血液制品批签发量及增速 208图表 62 2020年第三季度人血白蛋白签发企业占比 209图表  
63 2020年第三季度静丙企业占比 210图表 64 2020生物医药产业园区榜 241图表  
65环渤海区域生物医药产业发展概况 248图表 66 长三角区域生物医药产业发展概况 249图表 67  
珠三角区域生物医药产业发展概况 250

表格目录表格 1 中牧实业股份有限公司新利润表 293表格 2 中牧实业股份有限公司新资产负债  
294表格 3 中牧实业股份有限公司新财务指标 297表格 4 中牧实业股份有限公司新财务比率 298表格  
5 北京天坛生物制品股份有限公司新利润表 303表格 6 北京天坛生物制品股份有限公司新资产负债  
304表格 7 北京天坛生物制品股份有限公司新财务指标 307表格 8  
北京天坛生物制品股份有限公司新财务比率 308表格 9 上海复星医药（集团）股份有限公司新利润表  
313表格 10 上海复星医药（集团）股份有限公司新资产负债 314表格 11  
上海复星医药（集团）股份有限公司新财务指标 317表格 12  
上海复星医药（集团）股份有限公司新财务比率 318表格 13 北京双鹭药业股份有限公司新利润表  
323表格 14 北京双鹭药业股份有限公司新资产负债 324表格 15  
北京双鹭药业股份有限公司新财务指标 327表格 16 北京双鹭药业股份有限公司新财务比率 328表格  
17 上海科华生物工程股份有限公司新利润表 330表格 18 上海科华生物工程股份有限公司新资产负债  
331表格 19 上海科华生物工程股份有限公司新财务指标 334表格 20  
上海科华生物工程股份有限公司新财务比率 335表格 21 云南沃森生物技术股份有限公司新利润表  
340表格 22 云南沃森生物技术股份有限公司新资产负债 342表格 23  
云南沃森生物技术股份有限公司新财务指标 344表格 24 云南沃森生物技术股份有限公司新财务比率  
345表格 25 华兰生物工程股份有限公司新利润表 350表格 26 华兰生物工程股份有限公司新资产负债  
351表格 27 华兰生物工程股份有限公司新财务指标 354表格 28  
华兰生物工程股份有限公司新财务比率 354表格 29 2023-2028年我国生物制药行业市场规模预测 374