2022-2027年中国生物医药行业战略规划和企业战略咨询报告

目 录

CONTENTS

第1章：生物医药行业发展现状分析
1.1 生物医药行业发展现状
1.1.1 生物医药行业市场供需状况分析
（1）行业供给状况
（2）行业需求状况
1.1.2 生物医药行业最新技术分析
1.1.3 生物医药行业进出口现状分析
（1）生物医药行业进口市场分析
1）总体进口情况
2）进口产品结构
（2）生物医药行业出口市场分析
1）总体出口情况
2）出口产品结构
（3）生物医药行业进出口前景预测
1.2 生物医药行业发展特点分析
1.3 生物医药行业发展存在的问题分析
1.3.1 问题1：人均用药水平有待提高
1.3.2 问题2：原始创新能力不足
1.3.3 问题3：仿制药面临结构性调整，药品价格下行压力大
（1）行业规模面临下滑压力
（2）新进入企业加剧国内市场竞争
第2章：生物医药行业面临形势分析
2.1 形势1：行业政策进一步健全
2.1.1 国家政策文件支持行业发展
2.1.2 质量监管体系不断完善
2.2 形势2：新药开发保持良好态势
2.2.1 国产药品注册统计
2.2.2 中国创新药受理情况
2.3 形势3：生物类似药迎来发展机遇
2.3.1 生物类似药临床试验难度较小
2.3.2 生物类似药研发具有相对成本优势
第3章：生物医药企业竞争策略分析
3.1 生物医药企业竞争现状分析
3.1.1 生物医药企业竞争层次分析
3.1.2 生物医药企业竞争格局分析
（1）行业内部竞争状况
（2）上游供应商议价能力
（3）下游客户议价能力
（4）行业潜在进入者威胁
（5）行业替代品威胁分析
（6）五力分析总结
3.2 生物医药企业产业创新模式分析
3.2.1 普遍创新到领先创新
3.2.2 创新技术“引进来”
3.2.3 创新能力“走出去”
3.2.4 借助人工智能加速全方位技术突破
第4章：短期（3-5年）生物医药行业发展指引方向分析
4.1 生物医药行业短期内政策引导方向
4.1.1 国家层面政策引导方向
4.1.2 地方层面政策引导方向
（1）重金招引龙头企业

（2）积极鼓励公共服务平台项目
（3）紧密依靠招商中介
（4）大力优化营商环境
4.2 生物医药行业短期内技术引导方向
4.2.1 3-5年内最有希望突破的技术领域
4.2.2 现有企业技术布局分析
4.2.3 现有企业技术突破成果
4.2.4 现有企业3-5年技术规划
4.3 生物医药行业短期内产业结构引导方向
4.3.1 生物医药行业短期内鼓励类产品
4.3.2 生物医药行业短期内新产品开发方向
4.3.3 生物医药行业短期内产业链建设方向
4.3.4 生物医药行业短期内产业集群引导方向
4.4 生物医药行业短期内空间布局引导方向
4.4.1 生物医药行业目前全国空间格局
4.4.2 生物医药行业目前重点区域布局
4.4.3 3-5年内空间布局演变趋势
4.5 生物医药行业短期内重大工程引导方向
4.5.1 3-5年内生物医药行业政府公布重大工程
（1）股票发行注册制改革
（2）国家重点研发计划
（3）地方扶持重大产业化项目
4.5.2 重大工程给行业带来的市场机会
4.6 生物医药行业短期内投融资引导方向
4.6.1 政府主导投融资引导方向
4.6.2 企业主导投融资引导方向
第5章：短期（3-5年）生物医药行业重点业务版块前景预测
5.1 短期（3-5年）生物医药行业重点发展业务版块探索
5.1.1 短期（3-5年）生物医药行业重点发展业务版块简析
5.1.2 短期（3-5年）生物医药行业重点发展业务版块技术进展
5.1.3 短期（3-5年）生物医药行业重点发展业务版块发展目标
（1）《重点领域路线图》生物医药发展目标
（2）《“十四五”规划和2035远景目标纲要》生物医药发展目标
（3）地方层面短期（3-5年）生物医药行业目标
5.1.4 短期（3-5年）生物医药行业重点发展业务版块主要任务
5.2 短期（3-5年）生物医药行业重点发展业务版块竞争格局
5.2.1 短期（3-5年）生物医药行业重点业务版块企业布局
5.2.2 短期（3-5年）生物医药行业重点业务版块现有企业市场份额
（1）疫苗领域现有企业市场份额
（2）血液制品领域现有企业市场份额
（3）单克隆抗体领域现有企业市场份额
5.2.3 短期（3-5年）生物医药行业重点业务版块现有企业竞争优势
5.2.4 短期（3-5年）生物医药行业重点业务版块企业竞争力打造
5.3 短期（3-5年）生物医药行业重点发展业务版块发展趋势
5.3.1 短期（3-5年）生物医药行业重点领域之抗体发展趋势
（1）单克隆抗体五大发展方向
（2）人源化单抗是未来发展方向
5.3.2 短期（3-5年）生物医药行业重点领域之诊断试剂发展趋势
（1）分子诊断是未来发展方向
（2）诊断试剂两极化发展方向
5.3.3 短期（3-5年）生物医药行业重点领域之疫苗发展趋势
5.3.4 短期（3-5年）生物医药行业重点领域之血液制品发展趋势
（1）血浆来源制品不可替代
（2）血浆蛋白新品种研发是热点
（3）重组血浆蛋白制品发展迅速
（4）国内企业接近与国外的差距
5.4 短期（3-5年）生物医药行业重点发展业务版块前景预测
5.4.1 短期（3-5年）生物医药行业重点发展业务版块促进因素分析
5.4.2 短期（3-5年）生物医药行业重点发展业务版块市场容量测算

（1）疫苗板块市场规模
（2）体外诊断试剂板块市场规模
（3）血液制品板块市场规模
（4）单克隆抗体板块市场规模
5.4.3 短期（3-5年）生物医药行业重点发展业务版块市场规模预测
（1）疫苗板块市场规模预测
（2）体外诊断试剂板块市场规模预测
（3）单克隆抗体板块市场规模预测
（4）血液制品板块市场规模预测
第6章：短期（3-5年）生物医药行业重点业务版块战略规划
6.1 生物医药行业短期内综合战略规划
6.2 生物医药行业短期内产业结构战略规划
6.2.1 总体市场结构规划方向
6.2.2 主导产品重点支持方针
6.2.3 产业链打造方针
6.2.4 产业集群建设方针
6.3 生物医药行业短期内技术战略规划
6.3.1 共性关键技术强化战略
（1）《中国制造2025》中生物医药领域重点发展关键共性技术
（2）国家重点研发计划中生物医药领域重点发展关键共性技术
6.3.2 技术骨干企业重点支持战略
6.3.3 中小企业技术创新扶持战略
6.3.4 行业技术人才培育战略
6.4 生物医药行业短期内空间布局规划
6.5 生物医药行业短期内投资战略规划
6.5.1 重点领域投资战略规划
6.5.2 重点工程投资战略规划
6.5.3 重点企业投资战略规划
第7章：短期（3-5年）生物医药企业布局竞争策略分析
7.1 恒瑞医药
7.1.1 企业产品布局规划
7.1.2 企业业务布局规划
7.1.3 企业技术布局规划
7.1.4 企业营销战略规划
7.1.5 企业竞争战略规划
7.2 复星医药
7.2.1 企业产品布局规划
7.2.2 企业业务布局规划
7.2.3 企业技术布局规划
7.2.4 企业营销战略规划
7.2.5 企业竞争战略规划
7.3 沃森生物
7.3.1 企业产品布局规划
7.3.2 企业业务布局规划
7.3.3 企业技术布局规划
7.3.4 企业营销战略规划
7.3.5 企业竞争战略规划
7.4 安科生物
7.4.1 企业产品布局规划
7.4.2 企业业务布局规划
7.4.3 企业技术布局规划
7.4.4 企业营销战略规划
7.4.5 企业竞争战略规划
第8章：中长期（5-10年）生物医药行业发展指引方向分析
8.1 生物医药行业中长期政策引导方向
8.1.1 国家层面政策引导方向
8.1.2 地方层面政策引导方向
8.2 生物医药行业中长期技术引导方向
8.2.1 5-10年最有希望突破的技术领域

8.2.2 现有企业中长期研发方向
（1）疫苗领域企业研发方向
（2）血液制品领域企业研发方向
（3）诊断试剂领域企业研发方向
（4）单抗领域企业研发方向
8.2.3 行业研究所中长期研发方向
第9章：中长期（5-10年）生物医药行业重点业务版块前景预测
9.1 中长期（5-10年）生物医药行业重点发展业务版块探索
9.1.1 中长期（5-10年）生物医药行业重点发展业务版块简析
9.1.2 中长期（5-10年）生物医药行业重点发展业务版块技术进展
（1）抗体业务板块
（2）疫苗业务板块
（3）重组蛋白业务板块
（4）基因技术业务板块
9.1.3 中长期（5-10年）生物医药行业重点发展业务版块发展目标
9.1.4 中长期（5-10年）生物医药行业重点发展业务版块主要任务
9.2 中长期（5-10年）生物医药行业重点发展业务版块竞争格局
9.2.1 中长期（5-10年）生物医药行业重点业务版块企业布局
9.2.2 中长期（5-10年）生物医药行业重点业务版块竞争要点
9.2.3 中长期（5-10年）生物医药行业重点业务版块现有企业竞争优势
9.2.4 中长期（5-10年）生物医药行业重点业务版块企业竞争者力打造
9.3 中长期（5-10年）生物医药行业重点发展业务版块发展趋势
9.3.1 中长期（5-10年）生物医药行业重点领域之抗体发展趋势
（1）非传统抗体成主导
（2）与多种治疗方式融合
9.3.2 中长期（5-10年）生物医药行业重点领域之重组蛋白发展趋势
（1）逐渐实现“进口替代”
（2）膜蛋白呈研发重点
9.3.3 中长期（5-10年）生物医药行业重点重点领域之疫苗发展趋势
（1）HPV疫苗5-10年存量市场达到1862亿元
（2）四价流感病毒裂解疫苗替代趋势明显
9.3.4 中长期（5-10年）生物医药行业重点领域之基因技术发展趋势
（1）小核酸有望成为第三大类药物
（2）干细胞有望成为支柱
（3）基因检测成为辅助治疗重要手段
9.4 中长期（5-10年）生物医药行业重点发展业务版块前景预测
9.4.1 中长期（5-10年）生物医药行业重点发展业务版块促进因素分析
9.4.2 中长期（5-10年）生物医药行业重点发展业务版块市场容量测算
（1）抗体业务板块
（2）疫苗业务板块
（3）重组蛋白业务板块
（4）基因技术业务板块
9.4.3 中长期（5-10年）生物医药行业重点发展业务版块市场规模预测
第10章：中长期（5-10年）生物医药行业重点业务版块战略规划
10.1 生物医药行业中长期综合战略规划
10.2 生物医药行业中长期重点领域市场培育战略
10.2.1 政府重点领域市场扶持战略
10.2.2 现有企业重点领域市场拓展战略
10.3 生物医药行业中长期重点领域技术发展战略
10.3.1 政府中长期重点领域技术扶持战略
10.3.2 重点领域现有企业中长期技术攻关战略
10.3.3 重点领域研发机构中长期技术攻关战略
第11章：中长期（5-10年）生物医药企业发展战略规划
11.1 生物医药企业中长期技术战略规划
11.2 生物医药企业中长期业务布局规划
11.3 生物医药企业中长期市场培育规划

图表目录

图表1：2013-2021年中国疫苗批签发量（单位：亿支/瓶/粒）
图表2：2004-2021年我国血液制品行业采浆量情况（单位：吨）
图表3：2016-2021年中国生物医药行业市场规模（单位：十亿元，%）
图表4：2021年中国生物医药行业最新技术情况
图表5：我国生物医药进出口产品名称及税则号
图表6：2015-2021年我国生物医药进出口总体情况（单位：亿美元）
图表7：2015-2021年中国生物医药行业进口额走势图（单位：亿美元）
图表8：2019-2021年中国生物医药行业年度产品进口情况（单位：吨，万美元）
图表9：2015-2021年中国生物医药行业出口额走势图（单位：亿美元）
图表10：2019-2021年中国生物医药行业年度产品出口情况（单位：吨，万美元）
图表11：生物行业发展特点分析
图表12：中国生物医药行业原始创新能力不足的表现
图表13：2020与2021年一致性评价受理情况（单位：个）
图表14：2016-2021年中国药品注册申请受理总体情况（单位：个）
图表15：2016-2021年中国各类药品注册申请受理占比情况（单位：%）
图表16：2021年中国创新中药、创新化学药、创新生物制品注册申请受理量（单位：件、个）
图表17：生物创新药和生物类似药对比
图表18：生物创新药和生物类似药在上市前开发难度对比
图表19：生物创新药和生物类似药横向对比（单位：美元，年，人）
图表20：中国生物医药行业企业竞争梯队
图表21：我国生物医药行业细分领域竞争情况
图表22：生物医药行业现有企业的竞争分析
图表23：生物医药行业下游议价能力分析
图表24：生物医药行业潜在进入者威胁分析
图表25：中国生物医药行业竞争情况结论
图表26：2017-2021年中国创新生物药IND和NDA受理量（单位：件）
图表27：2021年中国生物医药行业License-in领域分布情况（单位：%）
图表28：2021年中国生物医药行业License-out情况（单位：个）
图表29：中国生物医药行业“走出去”实例
图表30：生物医药政策的演变
图表31：截至2022年生物医药行业国家层面政策引导方向
图表32：我国部分省（市）生物医药产业招商引资政策措施——龙头企业
图表33：我国部分省（市）生物医药产业招商引资政策措施——公共服务平台
图表34：我国部分省（市）生物医药产业招商引资政策措施——招商中介
图表35：我国部分省（市）生物医药产业招商引资政策措施——招商中介（一）
图表36：我国部分省（市）生物医药产业招商引资政策措施——招商中介（二）
图表37：我国部分省（市）生物医药产业招商引资政策措施——招商中介（三）
图表38：“十四五”时期生物医药行业重点布局技术领域
图表39：2021年中国生物医药及相关行业现有企业技术布局分析（单位：亿元）
图表40：2016-2021年中国生物医药行业R&D经费内部支出（单位：亿元，%）
图表41：现有代表性生物医药企业技术突破成果汇总
图表42：生物医药行业现有企业技术规划分析
图表43：《医药工业发展规划指南》主要内容
图表44：国内生物医药企业新产品研发动态
图表45：生物医药行业产业链建设方向
图表46：三种生物医药产业集群对比
图表47：中国生物医药产业空间格局及布局特色
图表48：生物医药行业重点区域布局（单位：家，个）
图表49：生物医药行业3-5年内空间布局演变趋势
图表50：基于生物制造的绿色生物医药工业园区示范项目
图表51：中国生物医药行业部分省市产业招商引资措施（重大产业化项目）
图表52：政府重大工程给生物医药行业带来的市场机会
图表53：生物医药行业政府主导投融资案例

图表54：生物医药行业企业主导投融资案例
图表55：生物医药产品结构
图表56：“十四五”规划生物医药产业重点发展方向
图表57：《重点领域路线图》中生物医药发展目标解读
图表58：“十四五规划”中生物医药发展目标解读
图表59：短期（3-5年）生物医药行业重点发展业务版块发展目标
图表60：短期（3-5年）生物医药行业主要任务
图表61：短期（3-5年）生物医药及相关行业重点业务版块企业布局
图表62：中国生物医药疫苗领域市场份额（单位：%）
图表63：中国生物医药血液制品领域市场份额（单位：%）
图表64：中国生物医药单克隆抗体领域市场份额（单位：%）
图表65：2021年中国生物医药及相关行业上市公司业绩对比（单位：亿元）
图表66：短期（3-5年）生物医药行业企业竞争力打造
图表67：单克隆抗体五大研发重点
图表68：单克隆抗体研发趋势
图表69：2021年疫苗发展趋势
图表70：生物医药行业重点发展业务版块促进因素分析
图表71：2016-2021年中国疫苗行业市场规模（单位：亿元）
图表72：2015-2021年中国体外诊断试剂市场规模（单位：亿元）
图表73：2017-2021年中国血液制品行业市场规模（单位：亿元）
图表74：2016-2021年中国单抗市场规模（单位：亿元）
图表75：2022-2027年中国疫苗市场规模预测（单位：亿元）
图表76：2022-2027年中国体外诊断试剂市场规模预测（单位：亿元）
图表77：2022-2027年单克隆抗体行业市场规模预测（单位：亿元）
图表78：2022-2027年中国血液制品行业市场规模预测（单位：亿元）
图表79：生物医药行业短期内综合战略规划
图表80：上海市生物医药主导产品研发重点方向
图表81：生物医药行业产业链链长制建设情况
图表82：生物医药产业集群形成要素
图表83：生物医药投资重点关注区域
图表84：《中国制造2025》生物医药重点发展关键共性技术
图表85：“绿色生物制造”重点专项2021年度生物医药项目
图表86：生物医药技术骨干企业重点支持战略
图表87：中小企业技术创新税收支持政策
图表88：部分生物医药产业园区税收优惠政策
图表89：生物医药行业人才培育体系
图表90：部分地区生物医药行业人才培育战略
图表91：生物医药行业短期内空间布局规划
图表92：生物医药行业短期内重点工程
图表93：生物医药行业代表性企业投资动向
图表94：江苏恒瑞医药股份有限公司产品布局
图表95：江苏恒瑞医药股份有限公司产品布局规划
图表96：江苏恒瑞医药股份有限公司业务布局规划
图表97：江苏恒瑞医药股份有限公司研发中心一览
图表98：江苏恒瑞医药股份有限公司技术布局规划
图表99：江苏恒瑞医药股份有限公司营销战略规划
图表100：江苏恒瑞医药股份有限公司竞争战略规划
图表101：上海复星医药（集团）股份有限公司技术布局规划
图表102：上海复星医药（集团）股份有限公司营销战略规划
图表103：上海复星医药（集团）股份有限公司竞争战略规划
图表104：云南沃森生物技术股份有限公司产品布局规划
图表105：云南沃森生物技术股份有限公司业务布局规划
图表106：云南沃森生物技术股份有限公司技术布局规划
图表107：云南沃森生物技术股份有限公司营销战略规划
图表108：云南沃森生物技术股份有限公司竞争战略规划
图表109：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司产品布局规划
图表110：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司业务布局规划
图表111：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司技术布局规划
图表112：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司营销战略规划

图表113：安徽安科生物工程(集团)股份有限公司竞争战略规划
图表114：生物医药行业中长期国家层面政策引导方向
图表115：生物医药行业5-10年最有希望突破的技术领域
图表116：国际疫苗行业临床研究技术热点
图表117：目前国外正在进行的新适应症临床试验
图表118：诊断试剂领先企业研发方向分析
图表119：新一代抗体的研发趋势
图表120：未来单抗技术研发领域的发展方向
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！