

## 2024-2029年中国生物医药行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：生物医药行业综述及数据来源说明

## 1.1 生物医药行业界定

## 1.1.1 生物医药的概念&amp;行业归属

## 1、生物医药的概念&amp;定义

## (1) 生物产业

## (2) 生物医药

## 2、国家标准中的生物医药

## 1.1.2 生物医药的术语&amp;概念辨析

## 1、生物医药专业术语说明

## 2、生物医药相关概念辨析

## 1.2 生物医药行业分类

## 1.3 本报告研究范围界定说明

## 1.4 生物医药行业市场监管体系分析

## 1.4.1 监管主要机构

## 1.4.2 生物医药行业法律及行政法规汇总

## 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

## 1.5.1 本报告权威数据来源

## 1.5.2 本报告研究方法 &amp; 统计标准说明

## ——现状篇——

## 第2章：全球生物医药行业发展现状及市场趋势洞察

## 2.1 全球生物医药行业发展历程

## 2.2 全球生物医药行业研发现状

## 2.2.1 全球生物医药行业研发投入情况

## 1、国际生物医药企业研发投入情况

## 2、国际生物医药企业在研药物数量

## 2.2.2 全球创新药物发展情况

## 1、全球药物研发管线情况

## (1) 全球药物在研管线数量

## (2) 全球药物在研管线区域分布

## 2、全球新药批准情况

## (1) 美国FDA批准情况

## (2) 欧盟EMA批准情况

## 2.2.3 全球仿制药发展情况

## 2.3 全球生物医药行业发展现状

## 2.3.1 全球生物医药行业发展现状概述

## 2.3.2 全球生物医药行业细分市场发展

## 1、化学药市场分析

## 2、生物药市场分析

## 2.3.3 生物医药原辅料市场分析

## 2.4 全球生物医药行业竞争格局

## 2.4.1 全球生物医药行业竞争格局

## 1、医药行业整体竞争格局

## 2、生物医药行业竞争格局

## 2.4.2 全球生物医药行业资本市场分析

## 1、全球生物医药领域投融资事件及金额

## 2、全球生物医药领域投融资事件融资轮次

## 3、全球生物医药行业投融资热门领域

## 4、全球生物医药领域兼并重组情况

## 2.5 全球生物医药行业市场规模体量及前景预判

## 2.5.1 全球生物医药行业市场规模体量分析

- 2.5.2 全球生物医药行业市场规模前景预测
- 2.5.3 全球生物医药行业发展趋势洞悉
- 2.6 全球生物医药行业区域发展及重点区域研究**
  - 2.6.1 全球生物医药行业区域发展格局
  - 2.6.2 重点区域一：美国生物医药市场分析
    - 1、美国医药市场销售收入
    - 2、美国医药行业竞争格局
  - 2.6.3 重点区域二：欧洲医药市场分析
    - 1、欧洲医药市场规模
    - 2、欧洲医药行业竞争格局
  - 2.6.4 全球生物医药产业集群重点区域市场分析
- 第3章：中国生物医药行业发展现状及市场痛点解析**
  - 3.1 中国生物医药行业技术发展现状**
    - 3.1.1 中国生物医药行业研发投入状况
      - 1、生物医药行业R&D经费内部支出
      - 2、生物医药行业新产品产销规模
    - 3.1.2 中国生物医药行业关键技术分析
      - 1、生物医药行业技术工艺及流程
      - 2、生物医药行业最新技术分析
    - 3.1.3 中国生物医药行业最新研发动态/热门技术领域
      - 1、中国生物医药行业专利申请量和授权量分析
      - 2、中国生物医药热门申请人
      - 3、中国生物医药热门技术
    - 3.1.4 中国研发外包市场（CRO）发展分析
      - 1、中国研发外包市场（CRO）概述
      - 2、中国研发外包市场（CRO）竞争格局
      - 3、生物医药一站式CRO市场分析
        - （1）生物医药一站式CRO业务范围
        - （2）生物医药一站式CRO竞争优势
        - （3）生物医药一站式CRO市场需求
        - （4）生物医药一站式CRO市场前景
  - 3.2 中国生物医药行业发展历程及特征分析**
    - 3.2.1 中国生物医药行业发展历程
    - 3.2.2 中国生物医药市场特征
  - 3.3 中国生物医药行业市场主体分析**
    - 3.3.1 生物医药行业市场主体类型
    - 3.3.2 生物医药行业企业入场方式
    - 3.3.3 生物医药行业市场主体数量
  - 3.4 中国生物医药行业药品及装备研发状况**
    - 3.4.1 中国生物医药行业新药研发情况
      - 1、药物在研数量
      - 2、药物申报审批情况
        - （1）国家局受理药品申请事项
        - （2）新上市药品的申报审批情况
        - （3）批准创新药生产、上市、临床试验情况
    - 3.4.2 中国生物医药行业关键装备研发情况
  - 3.5 中国生物医药行业供给状况**
    - 3.5.1 中国生物医药行业药品批准文号数量
    - 3.5.2 中国生物医药行业生物制品供给情况
      - 1、中国疫苗供给情况
        - （1）中国疫苗批签发次数
        - （2）中国疫苗批签发量
      - 2、血液制品行业采浆量情况
  - 3.6 中国生物医药行业需求状况**
    - 3.6.1 中国生物医药行业需求特征
    - 3.6.2 中国生物医药行业市场需求现状
  - 3.7 中国生物医药行业市场规模体量**
    - 3.7.1 中国规模以上医药制造企业营业收入
    - 3.7.2 中国生物医药行业市场规模

### 3.8 中国生物医药行业市场发展痛点

## 第4章：中国生物医药行业市场竞争状况

### 4.1 中国生物医药行业市场竞争布局状况

- 4.1.1 中国生物医药行业竞争者入场进程
- 4.1.2 中国生物医药行业竞争者省市分布热力图
- 4.1.3 中国生物医药行业竞争者战略布局状况

### 4.2 中国生物医药行业市场竞争格局分析

- 4.2.1 中国生物医药行业企业竞争集群分布
- 4.2.2 中国生物医药行业企业竞争格局分析

### 4.3 中国生物医药行业波特五力模型分析

- 4.3.1 中国生物医药行业供应商的议价能力
- 4.3.2 中国生物医药行业消费者的议价能力
- 4.3.3 中国生物医药行业新进入者威胁
- 4.3.4 中国生物医药行业替代品威胁
- 4.3.5 中国生物医药行业现有企业竞争
- 4.3.6 中国生物医药行业竞争状态总结

### 4.4 中国生物医药行业投融资&并购重组&上市情况

- 4.4.1 中国生物医药行业投融资状况
  - 1、中国生物医药行业投融资概述（资金来源及投融资主体）
    - （1）生物医药行业资金来源
    - （2）生物医药行业投融资主体构成
  - 2、中国生物医药行业投融资数量及规模
  - 3、中国生物医药行业投融资趋势
- 4.4.2 中国生物医药行业兼并与重组
  - 1、并购所属行业分析
  - 2、并购事件汇总
  - 3、国内生物医药企业并购重组趋势分析

## 第5章：中国生物医药产业链全景及配套产业发展分析

### 5.1 中国生物医药产业链——产业结构属性分析

- 5.1.1 生物医药产业链（供应链）结构梳理
- 5.1.2 生物医药产业链（供应链）生态图谱

### 5.2 中国生物医药价值链——产业价值属性分析

- 5.2.1 生物医药行业价格传导机制
- 5.2.2 生物医药行业价值链分析图

### 5.3 中国生物医药产业链上游——原材料市场分析

- 5.3.1 中国药品制造上游原材料市场概述
- 5.3.2 中国药品制造上游原材料市场简析
  - 1、中药材市场分析
  - 2、原料药市场分析
  - 3、医药中间体市场分析
  - 4、培养基市场分析
- 5.3.3 中国药品制造上游原材料市场发展趋势
  - 1、中药材发展趋势
  - 2、原料药发展趋势
  - 3、医药中间体发展趋势
  - 4、培养基市场发展趋势

### 5.4 中国生物医药行业产业链上游——关键设备市场分析

- 5.4.1 中国生物医药关键设备概述
  - 1、制药设备概述
  - 2、混合、细胞培养和发酵环节设备
  - 3、收获和收集环节设备
  - 4、生物反应器
- 5.4.2 中国生物医药关键设备市场简析
- 5.4.3 中国生物医药关键设备竞争格局
- 5.4.4 中国生物医药关键设备市场发展趋势

## 第6章：中国生物医药行业细分产品市场分析

### 6.1 中国生物医药行业细分市场结构分析

### 6.2 中国生物医药行业细分市场一：化学药品制造

- 6.2.1 中国化学药品制造概述

- 1、化学药品界定
  - 2、化学药品行业发展历程
  - 6.2.2 中国化学药品制造市场简析
    - 1、化学药品研发情况
    - 2、化学药品注册申请受理情况
    - 3、化学药供给状况
    - 4、化学药品需求状况
  - 6.2.3 中国化学药品制造竞争格局
  - 6.2.4 中国化学药品制造市场发展趋势
  - 6.3 中国生物医药行业细分市场二：中药制造**
    - 6.3.1 中国中药制造概述
    - 6.3.2 中国中药制造市场简析
      - 1、中药研发情况
      - 2、中药注册申请受理情况
      - 3、中药饮片市场状况
      - 4、中成药市场状况
      - 5、中药配方颗粒市场状况
    - 6.3.3 中国中药制造竞争格局
    - 6.3.4 中国中药制造市场发展趋势
      - 1、中药饮片市场发展趋势
      - 2、中成药市场发展趋势
  - 6.4 中国生物医药行业细分市场三：生物药品制品制造**
    - 6.4.1 中国生物药品制品制造概述
    - 6.4.2 中国生物药品研发和注册申请情况
      - 1、生物药品研发情况
      - 2、生物药品注册申请受理情况
    - 6.4.3 中国生物药品制品制造竞争格局
    - 6.4.4 中国生物药品制品制造市场简析
      - 1、人用疫苗市场状况
        - (1) 市场发展情况
        - (2) 供给情况
        - (3) 市场规模情况
        - (4) 发展趋势
      - 2、血液制品市场状况
        - (1) 市场发展情况
        - (2) 供给情况
        - (3) 市场规模情况
        - (4) 发展趋势
      - 3、诊断试剂市场状况
      - 4、单抗市场状况
- 第7章：中国生物医药行业下游应用市场分析**
- 7.1 中国生物医药行业应用领域分布**
  - 7.2 中国生物医药下游医药流通市场分析**
    - 7.2.1 医药流通市场概述
    - 7.2.2 中国医药流通市场发展现状
      - 1、销售品类与渠道
      - 2、销售区域分布
      - 3、医药流通市场规模
    - 7.2.3 医药流通竞争格局
      - 1、中国药品批发企业竞争格局
      - 2、中国医药批发行业企业竞争层次
    - 7.2.4 中国医药流通市场发展趋势
  - 7.3 中国生物医药下游医疗机构市场分析**
    - 7.3.1 中国医疗机构市场概述
      - 1、中国医疗服务体系
      - 2、中国分级诊疗制度
    - 7.3.2 中国医疗机构市场发展现状
      - 1、医疗机构市场现状
        - (1) 医疗机构数量规模

- (2) 医疗机构按种类分布统计
- 2、医疗机构发展趋势分析
- 7.3.3 中国生物医药在医疗机构的应用现状
- 7.3.4 中国生物医药在医疗机构的应用市场潜力
- 7.4 中国生物医药下游零售终端分析**
- 7.4.1 生物医药行业零售终端概述
- 7.4.2 生物医药行业零售终端发展现状
  - 1、中国零售药店市场规模分析
  - 2、中国零售药店数量分析
  - 3、医药电商交易规模
  - 4、医药电商市场渗透率
- 7.4.3 中国生物医药在零售终端的应用现状
- 7.4.4 生物医药行业零售终端发展潜力
  - 1、零售药店发展趋势前景
  - 2、医药电商发展趋势前景
- 第8章：全球及中国生物医药企业布局案例解析**
- 8.1 全球和中国生物医药主要企业布局梳理**
- 8.2 全球生物医药主要企业布局案例分析**
- 8.2.1 BioNTech公司
  - 1、企业发展历程&基本信息
  - 2、企业业务架构&经营情况
  - 3、企业生物医药业务布局情况
  - 4、企业生物医药研发现状
- 8.2.2 辉瑞公司（Pfizer）
  - 1、企业发展历程&基本信息
  - 2、企业业务架构&经营情况
  - 3、企业生物医药业务布局情况
  - 4、企业生物医药研发现状
- 8.2.3 礼来公司（Eli Lilly）
  - 1、企业发展历程&基本信息
  - 2、企业业务架构&经营情况
  - 3、企业生物医药业务布局情况
  - 4、企业生物医药研发现状
- 8.3 中国生物医药主要企业布局案例分析**
- 8.3.1 江苏恒瑞医药股份有限公司
  - 1、企业发展历程&基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业生物医药业务布局详情
    - (1) 企业生物医药产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业生物医药业务生产端布局状况
    - (3) 企业生物医药业务销售及应用领域
  - 4、企业生物医药业务布局比重
  - 5、企业生物医药研发管线情况
    - (1) 技术平台建设
    - (2) 全球研发体系
  - 6、企业生物医药业务布局规划&新动向
    - (1) 企业生物医药业务研发投入及创新成果追踪
    - (2) 企业生物医药业务投融资及兼并重组动态追踪
    - (3) 企业生物医药业务相关战略布局动态追踪
  - 7、企业生物医药业务布局战略&优劣势
- 8.3.2 上海复星医药（集团）股份有限公司
  - 1、企业发展历程&基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息

- (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构&经营情况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业生物医药业务布局详情
  - (1) 企业生物医药产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业生物医药业务生产端布局状况
  - (3) 企业生物医药业务销售及应用领域
- 4、企业生物医药业务布局比重
- 5、企业生物医药研发管线情况
- 6、企业生物医药业务布局规划&新动向
  - (1) 企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业生物医药业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业生物医药业务相关战略布局动态追踪
- 7、企业生物医药业务布局战略&优劣势
- 8.3.3 北京科兴生物制品有限公司
  - 1、企业发展历程&基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业生物医药业务布局详情
    - (1) 企业生物医药产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业生物医药业务生产端布局状况
    - (3) 企业生物医药业务销售及应用领域
  - 4、企业生物医药业务合作伙伴
  - 5、企业生物医药研发管线情况
  - 6、企业生物医药业务布局规划&新动向
    - (1) 企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪
    - (2) 企业生物医药业务融资及兼并重组动态追踪
    - (3) 企业生物医药业务相关战略布局动态追踪
  - 7、企业生物医药业务布局战略&优劣势
- 8.3.4 无锡药明康德新药开发股份有限公司
  - 1、企业发展历程&基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业生物医药业务布局详情
    - (1) 企业生物医药服务类型/型号/品牌
    - (2) 企业生物医药业务生产端布局状况
    - (3) 企业生物医药业务销售及应用领域
  - 4、企业生物医药业务布局比重
  - 5、企业生物医药研发管线情况
  - 6、企业生物医药业务布局规划&新动向
    - (1) 企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪
    - (2) 企业生物医药业务投融资及兼并重组动态追踪
    - (3) 企业生物医药业务相关战略布局动态追踪
  - 7、企业生物医药业务布局战略&优劣势
- 8.3.5 中国生物制药有限公司
  - 1、企业发展历程&基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 企业整体业务架构

- (2) 企业整体经营情况
- 3、企业生物医药业务布局详情
  - (1) 企业生物医药产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业生物医药业务生产端布局状况
  - (3) 企业生物医药业务销售及应用领域
- 4、企业生物医药业务布局比重
- 5、企业生物医药研发管线情况
- 6、企业生物医药业务布局规划&新动向
  - (1) 企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业生物医药业务投资动态追踪
  - (3) 企业生物医药业务相关战略布局动态追踪
- 7、企业生物医药业务布局战略&优劣势
- 8.3.6 深圳康泰生物制品股份有限公司
  - 1、企业发展历程&基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业生物医药业务布局详情
    - (1) 企业生物医药产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业生物医药业务生产端布局状况
    - (3) 企业生物医药业务销售及应用领域
  - 4、企业生物医药业务布局比重
  - 5、企业生物医药研发管线情况
  - 6、企业生物医药业务布局规划&新动向
    - (1) 企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪
    - (2) 企业生物医药业务投融资及兼并重组动态追踪
    - (3) 企业生物医药业务相关战略布局动态追踪
  - 7、企业生物医药业务布局战略&优劣势
- 8.3.7 百泰生物药业有限公司
  - 1、企业发展历程&基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业生物医药业务布局详情
    - (1) 企业生物医药产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业生物医药业务生产端布局状况
  - 4、企业生物医药业务布局比重
  - 5、企业生物医药研发管线情况
  - 6、企业生物医药业务布局规划&新动向
    - (1) 企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪
    - (2) 企业生物医药业务投资及兼并重组动态追踪
    - (3) 企业生物医药业务相关战略布局动态追踪
  - 7、企业生物医药业务布局战略&优劣势
- 8.3.8 中国中药控股有限公司
  - 1、企业发展历程&基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业生物医药业务布局详情
    - (1) 企业生物医药产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业生物医药业务生产端布局状况

- 4、企业生物医药业务布局方向
- 5、企业生物医药研发管线情况
- 6、企业生物医药业务布局规划&新动向
  - (1) 企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业生物医药业务相关战略布局动态追踪
- 7、企业生物医药业务布局战略&优劣势
- 8.3.9 广州医药集团有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业生物医药业务布局详情
    - (1) 企业生物医药产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业生物医药业务生产端布局状况
    - (3) 企业生物医药业务销售及应用领域
  - 4、企业生物医药业务布局方向
  - 5、企业生物医药研发管线情况
  - 6、企业生物医药业务布局规划&新动向
    - (1) 企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪
    - (2) 企业生物医药业务投资及兼并重组动态追踪
    - (3) 企业生物医药业务相关战略布局动态追踪
  - 7、企业生物医药业务布局战略&优劣势
- 8.3.10 东富龙科技集团股份有限公司
  - 1、企业发展历程&基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构&经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业生物医药业务布局详情
    - (1) 企业生物医药产品类型/型号/品牌
    - (2) 企业生物医药业务生产端布局状况
    - (3) 企业生物医药业务销售及应用领域
  - 4、企业生物医药业务布局方向
  - 5、企业生物医药研发管线情况
  - 6、企业生物医药业务布局规划&新动向
    - (1) 企业生物医药业务科研投入及创新成果追踪
    - (2) 企业生物医药业务融资及兼并重组动态追踪
    - (3) 企业生物医药业务相关战略布局动态追踪
  - 7、企业生物医药业务布局战略&优劣势

## ——展望篇——

### 第9章：中国生物医药行业发展环境洞察

#### 9.1 中国生物医药行业经济（Economy）环境分析

- 9.1.1 中国宏观经济发展现状
  - 1、中国GDP及增长情况
  - 2、中国居民消费价格（CPI）
  - 3、中国生产者价格指数（PPI）
  - 4、中国社会消费品零售情况
  - 5、中国三次产业结构
  - 6、中国固定资产投资情况
- 9.1.2 中国宏观经济发展展望
  - 1、国际机构对中国GDP增速预测
  - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
    - (1) 2023年政府工作报告预测
    - (2) 其他机构预测
- 9.1.3 中国生物医药行业发展与宏观经济相关性分析

#### 9.2 中国生物医药行业社会（Society）环境分析

- 9.2.1 中国生物医药行业社会环境分析



- 1、中国人口规模及增速
- 2、中国人口结构
  - (1) 年龄结构/中国人口老龄化程度
  - (2) 中国人口性别结构
- 3、中国城镇化水平变化
  - (1) 中国城镇化现状
  - (2) 中国城镇化趋势展望
- 4、中国居民人均可支配收入
- 5、中国居民人均消费支出及结构
  - (1) 中国居民人均消费支出
  - (2) 中国居民消费结构变化
- 6、中国居民消费习惯变化
  - (1) 不同类型产品消费变化情况
  - (2) 线上消费渠道比重不断提升
  - (3) 理性消费观念加强
  - (4) 对国产品牌的倾向性更高
- 7、中国网民规模及互联网普及率
- 9.2.2 社会环境对生物医药行业发展的影响总结
- 9.3 中国生物医药行业政策 (Policy) 环境分析**
  - 9.3.1 生物医药行业国家层面重点政策汇总
  - 9.3.2 31省市生物医药行业政策规划汇总及解读 (指导类/支持类/限制类)
    - 1、重金招引龙头企业
    - 2、优先支持重大产业化项目
    - 3、积极鼓励公共服务平台项目
    - 4、紧密依靠招商中介
    - 5、大力优化营商环境
  - 9.3.3 国家重点规划/政策对生物医药行业发展的影响
    - 1、《“十四五”规划和2035年远景目标纲要》
    - 2、《“十四五”医药工业发展规划》
    - 3、《“十四五”生物经济发展规划》
  - 9.3.4 政策环境对生物医药行业发展的影响总结
- 9.4 中国生物医药行业SWOT分析 (优势/劣势/机会/威胁)**
- 第10章：中国生物医药行业市场前景预测及发展趋势预判**
  - 10.1 中国生物医药行业发展潜力评估
  - 10.2 中国生物医药行业增长点
  - 10.3 中国生物医药行业发展前景预测
  - 10.4 中国生物医药行业发展趋势预判
    - 10.4.1 生物医药行业区域发展趋势
      - 1、趋势一：生产制造向山东和江苏等地倾斜
      - 2、趋势二：长三角、环渤海地区是生物医药产业核心
      - 3、趋势三：热点区域将持续涌现
      - 4、趋势四：研发要素将加速向上海、北京集聚
    - 10.4.2 生物医药行业技术发展趋势
    - 10.4.3 生物医药行业产品结构趋势
    - 10.4.4 生物医药行业市场竞争趋势
- 第11章：中国生物医药行业投资战略规划策略及建议**
  - 11.1 中国生物医药行业进入与退出壁垒
    - 11.1.1 生物医药行业进入壁垒分析
      - 1、准入壁垒
      - 2、技术壁垒
      - 3、资金壁垒
      - 4、品牌壁垒
    - 11.1.2 生物医药行业退出壁垒分析
  - 11.2 中国生物医药行业投资风险预警
    - 11.2.1 产业政策及体制改革风险
    - 11.2.2 市场风险
    - 11.2.3 业务与经营风险
      - 1、药品研发风险
      - 2、产品/服务质量控制风险

- 3、安全和环保风险
- 11.2.4 管理风险
  - 1、国际化风险
  - 2、并购重组带来的风险
- 11.3 中国生物医药行业投资机会分析
  - 11.3.1 生物医药行业产业链薄弱环节投资机会
    - 1、原料药
    - 2、制药设备
    - 3、零售市场
  - 11.3.2 生物医药行业细分领域投资机会
    - 1、中药领域
      - (1) 创新中药的投资机会
      - (2) 中药现代化的投资机会
      - (3) 中药衍生品的投资机会
      - (4) 中药饮片的投资机会
      - (5) 中药配方颗粒的投资机会
    - 2、生物药领域
  - 11.3.3 生物医药行业区域市场投资机会
  - 11.3.4 生物医药产业空白点投资机会
- 11.4 中国生物医药行业投资价值评估
- 11.5 中国生物医药行业投资策略与建议

## 图表目录

- 图表1: 生物医药行业界定
- 图表2: 《国民经济行业分类与代码》中生物医药产业归属
- 图表3: 生物医药专业术语说明
- 图表4: 生物医药相关概念辨析
- 图表5: 生物医药行业分类
- 图表6: 本报告研究范围界定
- 图表7: 国家药品监督管理局主要职责
- 图表8: 药品监督管理局处室设置及工作分工
- 图表9: 中国生物医药相关行业主要法律法规一览
- 图表10: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表11: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表12: 全球生物医药行业发展历程
- 图表13: 2022年国际生物医药企业研发投入情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表14: 2022年全球制药企业在研药物数量Top25 (单位: 个)
- 图表15: 2001-2022年全球药物在研管线数量 (单位: 个)
- 图表16: 2022年全球药物在研管线区域分布 (单位: 个, %)
- 图表17: 2022年期间按总部所在国家/地区划分的研发公司分布图 (单位: %)
- 图表18: 2013-2022年FDA药物批准数量变化情况 (单位: 件)
- 图表19: 2013-2022年EMA推荐上市药品数量变化情况 (单位: 件)
- 图表20: 2022年全球生物医药细分市场占比 (单位: %)
- 图表21: 2015-2022年全球化学药行业市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表22: 2015-2022年全球生物药行业市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表23: 全球药用辅料行业发展现状
- 图表24: 2021-2026年全球药用辅料市场规模及趋势 (单位: 亿美元)
- 图表25: 2022年全球制药企业TOP50情况
- 图表26: 2022年国际生物医药企业按总收入排名TOP10情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表27: 2022年国际生物医药企业按市值排名TOP10情况 (单位: 亿美元)
- 图表28: 2013-2022年全球生物医药领域投融资金额及数量 (单位: 亿元, 起)
- 图表29: 2022-2023Q1全球生物医药行业投融资事件数及金额 (单位: 件, 亿元)
- 图表30: 2023Q1全球生物医药行业各轮次融资情况 (单位: 件, 亿元)
- 图表31: 2023Q1全球生物医药行业投资热门领域及轮次 (单位: 件)
- 图表32: 2020年生物医药领域重大并购交易 (单位: 亿美元)

- 图表33: 2021年生物医药领域重大并购事件 (单位: 亿美元)
- 图表34: 2022年生物医药领域重大并购交易 (单位: 亿美元)
- 图表35: 2022年生物医药领域重大并购事件具体分析
- 图表36: 2015-2022年全球生物医药行业市场规模及发展趋势 (单位: 亿美元)
- 图表37: 2023-2028年全球生物医药行业市场规模发展趋势 (单位: 亿美元)
- 图表38: 全球生物医药行业发展趋势洞悉
- 图表39: 全球医药市场收入按地区分布 (单位: %)
- 图表40: 2015-2021年美国药品销售额 (单位: 亿美元, %)
- 图表41: 2022年美国制药企业TOP10
- 图表42: 2018-2021年欧洲医药市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表43: 2022年欧洲制药企业TOP10
- 图表44: 2016-2022年中国生物医药行业R&D经费内部支出 (单位: 亿元, %)
- 图表45: 2016-2022年中国生物医药行业新产品销售收入 (单位: 亿元, %)
- 图表46: 一般生物制药的工艺流程
- 图表47: 中国生物医药行业最新技术分析
- 图表48: 2010-2023年中国生物医药行业专利申请量、授权量和授权占比变化图 (单位: 项, %)
- 图表49: 截至2022年中国生物制药相关专利申请人(前十名) (单位: 项)
- 图表50: 截至2023年中国生物医药相关专利技术前十名构成分析 (单位: 项, %)
- 图表51: 医药CRO各个阶段业务分析
- 图表52: 2022年中国生物医药研发外包(CRO)市场竞争格局
- 图表53: 中国生物医药一站式CRO竞争优劣势分析
- 图表54: 中国生物医药行业发展历程
- 图表55: 生物行业发展特点分析
- 图表56: 中国生物医药行业市场主体类型构成
- 图表57: 中国新能源汽车行业市场主体类型构成
- 图表58: 2021-2022年中国药品生产企业许可证情况 (单位: 件, 家)
- 图表59: 2021-2022年境内新药临床申请申报的审批情况 (单位: 件)
- 图表60: 2021-2022年国家局受理药品申请事项 (单位: 件)
- 图表61: 2022年境内新药批准上市情况 (单位: 件)
- 图表62: 2021-2022年中国批准创新药生产、临床试验情况 (单位: 件)
- 图表63: “十四五”期间制药装备产业发展的重点
- 图表64: 2021-2022年国产、进口药品批准文号情况 (单位: 件)
- 图表65: 2019-2023年中国疫苗批签发次数 (单位: 次)
- 图表66: 2013-2022年中国疫苗批签发量 (单位: 亿支/瓶/粒)
- 图表67: 2004-2022年我国血液制品行业采浆量情况 (单位: 吨)
- 图表68: 2015-2022年中国实现药品销售的三大终端市场份额 (单位: %)
- 图表69: 2014-2022年中国三大终端六大市场药品销售额及增长率 (单位: 亿元, %)
- 图表70: 2015-2022年中国医药制造企业营业收入情况 (单位: 万亿元, %)
- 图表71: 2018-2022年中国生物医药行业市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表72: 中国生物医药行业市场发展痛点分析
- 图表73: 中国生物医药行业竞争者入场进程 (单位: 亿元)
- 图表74: 中国生物医药行业竞争者区域分布热力图
- 图表75: 中国生物医药行业竞争者发展战略强度判定
- 图表76: 国家生物医药产业园区综合竞争力前50强
- 图表77: 国家生物医药产业园区环境竞争力前10强
- 图表78: 生物医药产业园区产业竞争力前10强
- 图表79: 生物医药产业园区技术竞争力前10强
- 图表80: 国家生物医药产业园区人才竞争力前10强
- 图表81: 2021年国家生物医药产业园区合作竞争力前10强
- 图表82: 中国生物医药行业企业竞争格局分析
- 图表83: 中国生物医药行业供应商的议价能力
- 图表84: 中国生物医药行业消费者的议价能力
- 图表85: 中国生物医药行业新进入者威胁
- 图表86: 中国生物医药行业现有企业竞争
- 图表87: 中国生物医药行业竞争状态总结
- 图表88: 中国医药行业资金来源分析
- 图表89: 中国医药行业投融资主体分析
- 图表90: 2006-2023年中国生物医药行业投融资数量及规模 (单位: 起, 亿元)
- 图表91: 国内生物医药投融资趋势分析

图表92: 2022-2023年生物医药领域企业并购事件行业分析 (单位: %)  
图表93: 2022-2023年生物医药领域企业并购事件汇总 (单位: 万元)  
图表94: 国内生物医药并购重组趋势分析  
图表95: 生物医药产业链 (供应链) 结构梳理  
图表96: 生物医药产业链 (供应链) 生态图谱  
图表97: 中国生物医药行业价格传导机制分析  
图表98: 中国生物医药行业价值链分析  
图表99: 中国生物医药上游原材料行业市场总述  
图表100: 中国中药资源分布情况  
图表101: 《全国道地药材生产基地建设规划 (2018—2025年)》产区规划  
图表102: 2018-2022年中国中药材产量 (单位: 万吨)  
图表103: 2008-2023年中国中药材综合200价格指数变动情况  
图表104: 原料药生产工艺  
图表105: 中国原料药行业特征分析  
图表106: 2012-2022年中国化学药品原料药产量 (单位: 万吨)  
图表107: 医药中间体分类  
图表108: 2012-2022年中国医药中间体行业产量情况 (单位: 万吨)  
图表109: 2022年国内培养基行业主要企业介绍  
图表110: 2017-2022年中国培养基市场规模及趋势 (单位: 亿元, %)  
图表111: 中国中药材行业发展趋势分析  
图表112: 中国原料药行业发展趋势分析  
图表113: 中国医药中间体行业发展趋势预判  
图表114: 中国制药设备产品分类  
图表115: 混合、细胞培养和发酵环节设备  
图表116: 收获和收集环节设备  
图表117: 2018-2022年中国制药装备企业收入 (单位: 亿元)  
图表118: 中国制药设备行业竞争格局  
图表119: 中国制药设备行业发展趋势  
图表120: 2016-2028年中国化学药、中药、生物药市场规模及预测 (单位: 十亿元)  
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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!