

2024-2029年中国生物医药产业园市场前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：生物医药产业园综述及数据来源说明

- 1.1 生物医药产业园概述
 - 1.1.1 生物医药产业园的兴起
 - 1.1.2 生物医药产业园的分类
 - 1.1.3 生物医药产业园的特点
 - 1.1.4 生物医药产业园的作用
 - 1.1.5 生物医药产业园建设条件
- 1.2 本报告研究范围界定说明
- 1.3 本报告数据来源及统计标准说明
 - 1.3.1 本报告权威数据来源
 - 1.3.2 本报告研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球生物医药行业发展现状及生物医药产业园案例分析

- 2.1 全球生物医药行业发展现状及趋势洞悉
 - 2.1.1 全球生物医药行业发展现状概述
 - 2.1.2 全球生物医药行业市场规模体量分析
 - 2.1.3 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
 - 2.1.4 全球生物医药行业发展前景与趋势洞悉
- 2.2 美国生物医药产业园运营分析
 - 2.2.1 美国生物医药产业园发展概况
 - 2.2.2 北卡罗来纳州研究三角园分析
 - 1、目标和定位
 - 2、发展规划
 - 3、研究领域
 - 4、组织与管理
 - 5、资金投入与管理
 - 6、区位优势
 - 7、教育与培训
 - 2.2.3 马萨诸塞州生物技术研究园分析
 - 1、目标和定位
 - 2、园区成员
 - 3、经营与管理
 - 4、政府扶持政策
 - 5、区位优势
 - 2.2.4 波士顿长木医学区分析
 - 1、建设目标
 - 2、发展历程
 - 3、主要机构
 - 4、组织与管理
 - 5、建设现状与运营模式
 - 2.2.5 美国生物医药产业园发展特点及启示
- 2.3 欧洲生物医药产业园运营分析
 - 2.3.1 欧洲生物医药产业园发展概况
 - 2.3.2 英国剑桥基因知识园分析
 - 1、目标与定位
 - 2、支撑服务
 - 3、组织与管理
 - 4、发展优势

- 2.3.3 德国海德堡科技园分析
 - 1、发展历程
 - 2、组织管理
 - 3、支撑服务
 - 4、交流与合作
- 2.3.4 德国柏林-勃兰登堡生物技术区分析
 - 1、竞争优势
 - 2、研究领域
 - 3、企业集群
 - 4、生物技术产学研网络
 - 5、技术转化平台
 - 6、投资网络
- 2.3.5 法国巴黎“基因谷”分析
 - 1、目标与定位
 - 2、园区成员
 - 3、组织结构
 - 4、园区服务
 - 5、研究领域
 - 6、区位优势
- 2.3.6 法国里昂生物科技竞争园分析
 - 1、目标与定位
 - 2、园区组成
 - 3、组织与管理
 - 4、园区发展规划
- 2.3.7 瑞典诺沃姆研究园分析
 - 1、建设目标
 - 2、园区组成
 - 3、研究领域
 - 4、商业运作
 - 5、发展规划
- 2.3.8 芬兰赫尔辛基商业和科学园分析
 - 1、建设目标
 - 2、研究领域
 - 3、商业设施
 - 4、商业服务
 - 5、专业技术中心
- 2.3.9 欧洲生物医药产业园发展特点
- 2.4 亚洲生物医药产业园运营分析**
 - 2.4.1 亚洲生物医药产业园发展概况
 - 2.4.2 印度勒克瑙生物技术园分析
 - 1、建设规划
 - 2、支持措施
 - 3、组织与管理
 - 4、园区服务
 - 5、重点领域
 - 6、发展模式
 - 2.4.3 新加坡启奥生物医药研究园分析
 - 1、建园目标
 - 2、建设规划
 - 3、组织结构
 - 4、服务项目
 - 5、产业分工与联动
 - 2.4.4 韩国大德科技园分析
 - 1、发展规划
 - 2、园区管理
 - 3、组织机构
 - 4、重点领域
 - 2.4.5 台湾新竹生物医学园分析
 - 1、建设背景

- 2、研究领域
 - 3、园区功能划分
 - 4、组织结构与营运模式
 - 5、基本服务内容
 - 6、教育与培训
- 2.4.6 亚洲生物医药产业园发展特点

2.5 国际典型生物医药产业园分析对中国的启示

- 2.5.1 国际典型生物医药产业园比较
 - 1、生物科技园发展的共同特征
 - 2、生物科技园发展建设的差异
- 2.5.2 国际生物医药产业园成败的启示
 - 1、培育创新型生物技术产业集群
 - 2、确立优势领域，突出办园特色
 - 3、构建完善的产学研创新网络
 - 4、积极推进融资及风险投资体系的建立
 - 5、营造创新发展的园区文化
 - 6、做好入园企业的创新服务工作，实行企业化运作管理

第3章：中国生物医药产业市场现状及发展前景分析

3.1 中国生物医药行业发展分析

- 3.1.1 中国生物医药行业监管体制
- 3.1.2 中国生物医药行业发展现状
 - 1、行业市场规模
 - 2、行业市场类别
 - 3、行业竞争格局
- 3.1.3 中国生物医药行业发展趋势分析
 - 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
 - 2、生物医药行业技术发展趋势
 - 3、生物医药行业产品结构趋势
 - 4、生物医药行业市场竞争趋势

3.2 生物制药行业发展现状分析

- 3.2.1 生物制药行业产业链分析
- 3.2.2 生物制药行业发展现状分析
- 3.2.3 生物制药行业市场结构分析
- 3.2.4 生物制药产品——疫苗市场分析
 - 1、市场规模
 - 2、供给情况
 - 3、产品市场结构
 - 4、生产企业
 - 5、发展趋势
- 3.2.5 生物制药产品——血液制品分析
 - 1、市场规模
 - 2、产品结构
 - 3、供给情况
 - 4、发展趋势
- 3.2.6 生物制药产品——单抗分析
- 3.2.7 生物制药行业发展前景预测

3.3 中药行业发展现状分析

- 3.3.1 中药行业产业链分析
- 3.3.2 中国中药制造概述
- 3.3.3 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

- 3.3.4 中国中药制造竞争格局
- 3.3.5 中药行业发展前景预测
 - 1、中药饮片市场发展趋势
 - 2、中成药市场发展趋势
- 3.4 化学制药行业发展现状分析
 - 3.4.1 化学制药行业产业链分析
 - 3.4.2 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
 - 3.4.3 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
 - 3.4.4 中国化学药品制造竞争格局
 - 3.4.5 中国化学药品制造市场发展趋势

3.5 生物医药外包发展现状分析

- 3.5.1 生物医药外包业务种类
- 3.5.2 生物医药外包服务模式
- 3.5.3 生物医药外包服务行业发展现状
- 3.5.4 生物医药外包服务—研发服务市场分析（CRO）
 - 1、CRO市场概况
 - 2、CRO市场分析
 - 3、CRO竞争格局
- 3.5.5 生物医药外包服务—生产服务市场分析（CMO）
 - 1、CMO市场概况
 - 2、CMO市场规模
 - 3、CMO竞争格局
- 3.5.6 生物医药外包发展趋势
 - 1、生物医药研发外包趋势
 - （1）纵向一体化
 - （2）并购整合加速
 - （3）CDMO助力生物科技出海
 - 2、生物医药加工外包趋势
 - 3、生物医药销售外包趋势
 - 4、生物医药管理外包趋势
- 3.5.7 生物医药外包发展前景
 - 1、生物医药外包增长驱动力
 - 2、生物医药外包发展规模预测

第4章：中国生物医药产业园发展现状及运营管理分析

4.1 生物医药产业园发展状况分析

- 4.1.1 生物医药产业园总体概况
- 4.1.2 生物医药产业园发展特点

4.2 生物医药产业百强园区分析

- 4.2.1 生物医药产业百强园区排名
- 4.2.2 生物医药产业百强园区解读分析

4.3 生物医药产业园运营模式分析

- 4.3.1 生物医药产业园管理模式
- 4.3.2 生物医药产业园经营主体
 - 1、孵化器
 - 2、产业聚集型
- 4.3.3 生物医药产业园运营模式

4.4 生物医药产业园生产项目管理

- 4.4.1 产品生产设计管理
 - 1、生产规模控制
 - 2、生产技术控制
- 4.4.2 生产工艺设计管理
 - 1、车间布置设计
 - 2、废物排放控制

4.4.3 生产建筑设计管理

- 1、建筑能耗控制
- 2、建筑灾害防范

4.5 生物医药产业集聚化发展分析

- 4.5.1 生物医药产业集群形成要素
- 4.5.2 生物医药产业集群发展现状
 - 2、我国生物医药产业集群发展现状
- 4.5.3 生物医药产业园成功关键因素

第5章：重点省市生物医药产业园发展分析

5.1 重点生物医药产业集群发展分析

- 5.1.1 生物医药产业集群区域分布格局
- 5.1.2 环渤海区域生物医药产业发展状况
- 5.1.3 长三角区域生物医药产业发展状况
- 5.1.4 珠三角区域生物医药产业发展状况
- 5.1.5 中西部区域生物医药产业发展状况

5.2 北京市生物医药产业园建设现状及规划

- 5.2.1 北京市医疗服务技术现状及趋势
- 5.2.2 北京市生物医药产业现状及规划
 - 1、北京市生物医药产业现状
 - 2、北京市生物医药产业规划
- 5.2.3 北京市生物医药产业园建设现状
- 5.2.4 北京市生物医药产业园建设规划
- 5.2.5 北京市生物医药产业园发展优势
- 5.2.6 北京市生物医药产业园发展机遇

5.3 上海市生物医药产业园建设现状及规划

- 5.3.1 上海市医疗服务技术现状及趋势
- 5.3.2 上海市生物医药产业现状及规划
 - 1、上海市生物医药产业现状
 - 2、上海市生物医药产业规划
- 5.3.3 上海市生物医药产业园建设现状
 - 1、浦东张江-周康研发核心区和产业基地
 - 2、闵行研发和产业基地
 - 3、徐汇临床外包服务和产业基地
 - 4、奉贤产业基地
 - 5、金山产业基地
 - 6、青浦产业基地
- 5.3.4 上海市生物医药产业园建设规划
- 5.3.5 上海市生物医药产业园发展优势
 - 1、国际化的研发体系
 - 2、“VIC”研发孵化新模式
 - 3、优越的融资环境
- 5.3.6 上海市生物医药产业园发展机遇
 - 1、生物医药产业发展契机
 - 2、进一步强化园区对外合作力度

5.4 天津市生物医药产业园建设现状及规划

- 5.4.1 天津市医疗服务技术现状及趋势
- 5.4.2 天津市生物医药产业现状及规划
 - 1、天津市生物医药产业现状
 - 2、天津市生物医药产业规划
- 5.4.3 天津市生物医药产业园建设现状
 - 1、天津滨海新区
 - (1) 天津国际生物医药联合研究院
 - (2) 九州通医药健康产业园
 - (3) 中英医疗健康产业基地
 - (4) 天津市工业生物技术研究院
 - (5) 泰达生物医药产业园
 - 2、武清开发区
 - 3、北辰区
 - 4、西青经济技术开发区

- 5.4.4 天津市生物医药产业园建设规划
- 5.4.5 天津市生物医药产业园发展优势
 - 1、区位优势
 - 2、人才优势
 - 3、研发优势
 - 4、临床优势
 - 5、政策优势
 - 6、政府服务优势
- 5.4.6 天津市生物医药产业园发展机遇
- 5.5 山东省生物医药产业园建设现状及规划**
- 5.5.1 山东省医疗服务技术现状及趋势
- 5.5.2 山东省生物医药产业现状及规划
 - 1、山东省生物医药产业现状
 - 2、山东省生物医药产业规划
- 5.5.3 山东省生物医药产业园建设现状与规划
 - 1、济南
 - (1) 高新区
 - (2) 槐荫区
 - (3) 历下区
 - (4) 历城区
 - (5) 章丘区
 - (6) 商河县
 - 2、烟台
 - (1) 牟平区、高新区
 - (2) 开发区、蓬莱区
 - (3) 芝罘区、莱山区
 - (3) 莱阳市
 - (4) 福山区、招远市
 - 3、青岛
 - (1) 高新区
 - (2) 西海岸新区
 - (3) 崂山区
 - (4) 莱西市
 - 4、临沂
 - (1) 经济技术开发区
 - (2) 高新技术开发区
 - (3) 兰山区、罗庄区、费县
 - (4) 郯城县、兰陵县、平邑县
 - 5、菏泽
 - (1) 现代医学港
 - (2) 高新区生物医药产业园
 - (3) 定陶润鑫产业园
 - (4) 鄆城现代医药产业园
 - (5) 鄆城生物医药产业园
- 5.5.4 山东省生物医药产业园发展优势
 - 1、大院大所引进加快，国际合作成效显著
 - 2、企业融资渠道拓宽，生物企业培育加快
- 5.5.5 山东省生物医药产业园发展机遇
 - 1、新兴产业发展机遇
 - 2、基础科研能力的提高
 - 3、公共服务平台的建设
 - 4、技术创新体系的建设
 - 5、发展创业投资基金，提高上市融资能力
- 5.6 江苏省生物医药产业园建设现状及规划**
- 5.6.1 江苏省医疗服务技术现状及趋势
- 5.6.2 江苏省生物医药产业现状及规划
 - 1、江苏省生物医药产业现状
 - 2、江苏省生物医药产业规划
- 5.6.3 江苏省生物医药产业园建设现状

- 1、“一园”——苏州生物医药产业园
- 2、“多极”——无锡、徐州、常州、南通、镇江等
 - (1) 昆山市
 - (2) 太仓市
 - (3) 吴中区
 - (4) 常熟市
 - (5) 张家港市
 - (6) 相城区
 - (7) 吴江区
- 2、“一谷”——南京生物医药谷
- 3、“一城”——泰州中国医药城
- 4、“一港”——连云港中华药港
- 5.6.4 江苏省生物医药产业园发展优势
- 5.6.5 江苏省生物医药产业园发展机遇
- 5.7 广东省生物医药产业园建设现状及规划**
 - 5.7.1 广东省医疗服务技术现状及趋势
 - 5.7.2 广东省生物医药产业现状及规划
 - 1、广东省生物医药产业现状
 - 2、广东省生物医药产业规划
 - 5.7.3 广东省生物医药产业园建设现状
 - 1、广州国际生物岛
 - 2、深圳国家生物医药产业基地
 - 5.7.4 广东省生物医药产业园建设规划
 - 5.7.5 广东省生物医药产业园发展优势
 - 1、基因技术研发领先
 - 2、产业融资能力突出
 - 3、产业体系发展较快
 - 5.7.6 广东省生物医药产业园发展机遇
- 5.8 湖北省生物医药产业园建设现状及规划**
 - 5.8.1 湖北省医疗服务技术现状及趋势
 - 5.8.2 湖北省生物医药产业现状及规划
 - 1、湖北省生物医药产业现状
 - 2、湖北省生物医药产业规划
 - 5.8.3 湖北省生物医药产业园建设现状
 - (1) 武汉国家生物产业基地（关谷生物城）
 - (2) 九园：武汉国家生物产业基地分园区
 - 5.8.4 湖北省生物医药产业园建设规划
 - 5.8.5 湖北省生物医药产业园发展优势
 - 1、特色领域优势明显
 - 2、创新能力稳步提升
 - 3、产业集群加速崛起
 - 5.8.6 湖北省生物医药产业园发展机遇
- 5.9 湖南省生物医药产业园建设现状及规划**
 - 5.9.1 湖南省医疗服务技术现状及趋势
 - 5.9.2 湖南省生物医药产业现状及规划
 - 1、湖南省生物医药产业现状
 - 2、湖南省生物医药产业规划
 - 5.9.3 湖南省生物医药产业园建设现状
 - 1、长沙市
 - (1) 长沙国家生物产业基地
 - (2) 长沙高新区
 - 2、望城经开区原辅料药产业园
 - 3、常德市经开区原料药生产基地产业园
 - 4、岳阳市经开区木里港工业园
 - 5.9.4 湖南省生物医药产业园建设规划
 - 5.9.5 湖南省生物医药产业园发展优势
 - 1、以专业化为特色
 - 2、以中小企业集聚为特点
 - 3、以完善公共服务平台为优势

- 4、以培育项目、嫁接招商为手段
 - 5、以管理体制创新为动力
 - 5.9.6 湖南省生物医药产业园发展机遇
 - 1、具有较好的产业发展基础
 - 2、抢占了部分领域技术制高点
 - 5.10 四川省生物医药产业园建设现状及规划**
 - 5.10.1 四川省医疗服务技术现状及趋势
 - 5.10.2 四川省生物医药产业现状及规划
 - 1、四川省生物医药产业现状
 - 2、四川省生物医药产业规划
 - 5.10.3 四川省生物医药产业园建设现状
 - 1、成都浦江生物医药产业园
 - 2、泸州国家高新区医药产业园
 - 3、成都天府生命科技园
 - 4、川渝合作生物医药城——广蓉生物医药产业园
 - 5.10.4 四川省生物医药产业园建设规划
 - 5.10.5 四川省生物医药产业园发展优势
 - 1、四川生物资源丰富
 - 2、四川生物医药科研机构庞大
 - 3、四川生物制药产业基础较强
 - 5.10.6 四川省生物医药产业园发展机遇
 - 5.11 辽宁省生物医药产业园建设现状及规划**
 - 5.11.1 辽宁省医疗服务技术现状及趋势
 - 5.11.2 辽宁省生物医药产业现状及规划
 - 1、辽宁省生物医药产业现状
 - 2、辽宁省生物医药产业规划
 - 5.11.3 辽宁省生物医药产业园建设现状
 - 1、沈阳生物医药产业园
 - 2、辽宁（本溪）生物医药产业基地
 - 3、大连生物医药产业园
 - 5.11.4 辽宁省生物医药产业园建设规划
 - 5.11.5 辽宁省生物医药产业园发展优势
 - 1、产业规模快速增长
 - 2、政府高度重视
 - 3、科研机构基础研究不断加强
 - 4、企业取得了一批研究成果
 - 5、大连生物医药、本溪生物医药产业基地稳步发展
 - 5.11.6 辽宁省生物医药产业园发展机遇
 - 5.12 江西省生物医药产业园建设现状及规划**
 - 5.12.1 江西省医疗服务技术现状及趋势
 - 5.12.2 江西省生物医药产业现状及规划
 - 1、江西省生物医药产业现状
 - 2、江西省生物医药产业规划
 - 5.12.3 江西省生物医药产业园建设现状
 - 1、中国（南昌）中医药科创城
 - 2、赣州医药健康产业园
 - 5.12.4 江西省生物医药产业园建设规划
 - 5.12.5 江西省生物医药产业园发展优势
 - 1、良好的自然环境和丰富的自然资源
 - 2、区位优势和低成本优势
 - 3、行业发展基础较强
 - 5.12.6 江西省生物医药产业园发展机遇
- 第6章：中国生物医药产业园案例解析**
- 6.1 中国生物医药产业园案例梳理与对比**
 - 6.2 生物医药产业园领先运营企业分析**
 - 6.2.1 北京中关村发展集团股份有限公司经营分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业战略规划分析

- 4、企业下属中关村生命科学园经营分析
 - (1) 园区发展概况
 - (2) 园区组织结构
 - (3) 园区经营与管理
 - (4) 园区研发状况
 - (5) 园区产业结构
 - (6) 园区服务平台
 - (7) 园区发展规划与战略
- 6.2.2 上海张江高科技园区开发股份有限公司经营分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业经营情况分析
 - 4、企业销售渠道与网络
 - 5、企业下属上海张江生物医药基地项目分析
 - (1) 园区发展概况
 - (2) 园区组织结构
 - (3) 园区经营与管理
 - (4) 园区建设现状
 - (5) 园区产业结构
 - (6) 园区服务平台
 - 6、企业经营优劣势分析
- 6.2.3 北京中关村科技发展（控股）股份有限公司经营分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业经营情况分析
 - 4、企业销售渠道与网络
 - 5、企业下属大兴生物医药基地经营分析
 - (1) 园区发展概况
 - (2) 园区组织结构
 - (3) 园区产业结构
 - (4) 园区入驻企业
 - (5) 园区服务平台
 - (6) 园区发展规划与战略
 - 6、企业经营优劣势分析
- 6.2.4 苏州工业园区生物产业发展有限公司经营分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、苏州生物医药产业园（原苏州生物纳米科技园）项目分析
 - (1) 园区发展概况
 - (2) 园区组织结构
 - (3) 园区经营与管理
 - (4) 园区产业结构
 - (5) 园区入驻企业
 - (6) 园区政策体系
 - (7) 园区服务平台
 - (8) 园区发展规划与战略
- 6.2.5 武汉光谷生物医药产业园发展有限公司经营分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、武汉光谷生物城项目分析
 - (1) 园区发展概况
 - (2) 园区组织结构
 - (3) 园区经营管理
 - (4) 园区建设现状
 - (5) 园区入驻企业
 - (6) 园区服务平台
 - (7) 园区发展规划
 - 4、企业经营优劣势分析
- 6.3 政府主导型生物医药产业园运营分析

- 6.3.1 泰州中国医药城运营分析
 - 1、园区发展概况
 - 2、园区组织结构
 - 3、园区建设现状
 - 4、园区产业结构
 - 5、园区入驻企业
 - 6、园区政策体系
 - 7、园区服务平台
 - 8、园区发展规划与战略
- 6.3.2 深圳国家生物医药产业基地运营分析
 - 1、园区发展概况
 - 2、园区经营与管理
 - 3、园区建设现状
 - 4、园区产业结构
 - 5、园区入驻企业
 - 6、园区政策体系
 - 7、园区服务平台
 - 8、园区发展规划与战略
- 6.3.3 长沙国家生物产业基地运营分析
 - 1、园区发展概况
 - 2、园区组织结构
 - 3、园区经营与管理
 - 4、园区建设现状
 - 5、园区产业结构
 - 6、园区入驻企业
 - (1) 现代中药创新及特色中药产业群
 - (2) 高端原料药及制剂产业群
 - (3) 抗肿瘤药物产业群
 - (4) 药用辅料产业
 - (5) 生物诊断试剂产业群
 - (6) 疫苗产业
 - (7) 功能保健及食品产业群
 - (8) 动物保健药产业群
 - 7、园区政策体系
 - 8、园区服务平台
 - (1) 孵化器
 - (2) 湖南实验动物中心
 - (3) 中南医药物流中心
 - (4) 药材规范化种植技术辅导中心
 - (5) 委托加工服务中心
 - (6) 湖南医药人才交流中心
 - 9、园区发展规划与战略
- 6.3.4 重庆国家生物产业基地运营分析
 - 1、园区发展概况
 - 2、园区经营与管理
 - 3、园区建设现状
 - 4、园区产业结构
 - 5、园区入驻企业
 - 6、园区政策体系
 - 7、园区服务平台
 - 8、园区发展规划与战略
- 6.3.5 长春国家生物产业基地运营分析
 - 1、园区发展概况
 - 2、园区经营与管理
 - 3、园区建设现状
 - 4、园区产业结构
 - 5、园区入驻企业
 - 6、园区政策体系
 - 7、园区服务平台

- 8、园区发展规划与战略
- 6.3.6 石家庄生物医药产业基地运营分析
 - 1、园区发展概况
 - 2、园区组织结构
 - 3、园区经营与管理
 - 4、园区建设现状
 - 5、园区产业结构
 - 6、园区入驻企业
 - 7、园区政策体系
 - 8、园区服务平台
 - 9、园区发展规划与战略
- 6.3.7 郑州生物医药产业园运营分析
 - 1、园区发展概况
 - 2、园区组织结构
 - 3、园区经营与管理
 - 4、园区建设现状
 - 5、园区产业结构
 - 6、园区入驻企业
 - 7、园区政策体系
- 6.3.8 天府生命科技园运营分析
 - 1、园区发展概况
 - 2、园区经营与管理
 - 3、园区建设现状
 - 4、园区产业结构
 - 5、园区入驻企业
 - 6、园区政策体系
 - 7、园区服务平台
- 6.3.9 广州国际生物岛运营分析
 - 1、园区发展概况
 - 2、园区经营与管理
 - 3、园区建设现状
 - 4、园区产业结构
 - 5、园区入驻企业
 - 6、园区政策体系
 - 7、园区服务平台
 - 8、园区发展规划与战略
- 6.3.10 青岛国家生物产业基地运营分析
 - 1、园区发展概况
 - 2、园区经营与管理
 - 3、园区建设现状
 - 4、园区产业结构
 - 5、园区入驻企业
 - 6、园区服务平台
 - 7、园区发展规划与战略
- 6.4 重点医药企业生物医药产业园建设情况**
 - 6.4.1 天士力医药集团股份有限公司生物医药产业园建设情况
 - 1、公司发展概况
 - 2、公司主营业务分析
 - 3、公司经营情况分析
 - 4、公司淮安生物医药产业园建设情况
 - 5、公司发展战略与规划
 - 6.4.2 石药控股集团有限公司生物医药产业园建设情况
 - 1、公司发展概况
 - 2、公司主营业务分析
 - 3、公司经营情况分析
 - 4、公司烟台生物医药产业园建设情况
 - 5、公司发展战略与规划
 - 6.4.3 山东鲁抗医药股份有限公司生物医药产业园建设情况
 - 1、公司发展概况

- 2、公司主营业务分析
- 3、公司经营情况分析
- 4、企业销售网络分析
- 5、公司邹城生物医药产业园建设情况
- 6、公司发展战略与规划
- 6.4.4 上海医药集团股份有限公司生物医药产业园建设情况
 - 1、公司发展概况
 - 2、公司主营业务分析
 - 3、公司经营情况分析
 - 4、企业销售网络分析
 - 5、公司生物医药产业园建设情况
 - 6、公司发展战略与规划

——展望篇——

第7章：中国生物医药产业园发展环境洞察

7.1 中国生物医药产业园经济（Economy）环境分析

- 7.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 1、中国GDP及增长情况
 - 2、中国三次产业结构
 - 3、中国生产者价格指数（PPI）
 - 4、中国工业经济增长情况
 - 5、中国货币供应情况
 - 6、中国进出口情况
- 7.1.2 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
- 7.1.3 生物医药产业园发展与宏观经济相关性分析

7.2 中国生物医药产业园社会（Society）环境分析

- 7.2.1 中国生物医药产业园社会环境分析
 - 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
- 7.2.2 社会环境对生物医药产业园发展的影响总结

7.3 中国生物医药产业园政策（Policy）环境分析

- 7.3.1 国家层面生物医药产业园政策规划汇总及解读
- 7.3.2 31省市生物医药产业园政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、各省市层面的政策汇总及解读
 - (1) 长三角地区生物医药行业政策汇总
 - (2) 京津冀地区生物医药行业政策汇总
 - (3) 珠三角地区生物医药行业政策汇总
 - (4) 其他省市生物医药行业政策汇总
 - (5) 31省市生物医药行业发展目标解读
 - 2、各省市生物医药产业招商引资政策
 - (1) 重资招引龙头企业
 - (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

7.3.3 国家重点规划/政策对生物医药产业园发展的影响

- 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》

7.3.4 政策环境对生物医药产业园发展的影响总结

第8章：中国生物医药产业园投融资与招商分析

8.1 生物医药产业园项目投资分析

8.1.1 生物医药产业园项目投资估算

8.1.2 生物医药产业园项目投资风险

- 1、技术风险
- 2、市场风险
- 3、生产风险
- 4、政策风险

8.1.3 生物医药产业园项目投资激励

- 1、增值税优惠
 - (1) 增值税面临的问题
 - (2) 增值税优惠具体政策
- 2、所得税优惠
 - (1) 所得税面临的问题
 - (2) 所得税优惠具体政策
- 3、土地费优惠
 - (1) 土地费优惠的重要作用
 - (2) 土地费优惠具体政策

4、配套费优惠

8.1.4 生物医药产业园项目研发投资分析

1、研发投资估算

- (1) 生物技术企业项目研发投资特点
- (2) 生物技术企业项目投资估算作用
- (3) 生物技术企业项目投资估算内容
- (4) 生物技术企业项目投资估算方法

2、研发投资效益

- (1) 项目的财务效益评估
- (2) 国民经济效益评估
- (3) 社会效益评估

3、研发投资资助

- (1) 研发项目资助
- (2) 行政收费减免

4、研发投资奖励

8.2 生物医药产业园项目融资分析

8.2.1 生物医药产业园项目融资特性

8.2.2 生物医药产业园项目融资模式

8.2.3 生物医药产业园项目融资策略

- 1、成立基地中小企业担保中心
- 2、建立担保补偿机制

8.3 生物医药产业园招商分析

8.3.1 生物医药产业园项目招商条件分析

8.3.2 生物医药产业园项目招商方式选择

- 1、请进来招商
- 2、走出去招商

8.3.3 生物医药产业园项目招商对象选择

第9章：中国生物医药产业园发展趋势与前景预测

9.1 生物医药产业园发展趋势

9.1.1 生物医药产业需求趋势分析

9.1.2 生物医药产业空间演变趋势

- 1、区域发展不平衡进一步凸显
- 2、地域分工更加明确

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
- 9.1.3 生物医药产业园投资重点及趋势
- 9.2 生物医药产业园发展前景**
 - 9.2.1 生物医药产业园发展存在的问题
 - 9.2.2 生物医药产业园开发及投资建议
 - 9.2.3 生物医药产业园研发规划分析
 - 1、园区研发规划模式
 - 2、园区研发能力提升策略
 - 9.2.4 生物医药产业园发展前景分析
 - 1、政策促进生物医药集群化发展
 - 2、生物产业基地快速发展
 - 3、生物医药产业集约化发展态势
 - 4、生物医药研发外包快速发展
- 9.3 中国生物医药产业园投资策略建议**
- 9.4 中国生物医药产业园可持续发展建议**

图表目录

- 图表1：生物医药产业园的兴起之路
- 图表2：生物医药产业园主要分类
- 图表3：生物医药产业园主要特点
- 图表4：生物医药产业园主要作用
- 图表5：生物医药产业园建设条件
- 图表6：本报告研究范围界定
- 图表7：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表9：2015-2022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10：2022年全球生物医药细分市场占比（单位：%）
- 图表11：2015-2022年全球化学药行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表12：2015-2022年全球生物药行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表13：全球生物医药行业发展趋势洞悉
- 图表14：北卡罗来纳州研究三角园目标和定位
- 图表15：北卡罗来纳州研究三角园发展规划
- 图表16：北卡罗来纳州研究三角园研究领域变动历程
- 图表17：北卡罗来纳州研究三角园——三角研究基金会概况
- 图表18：北卡罗来纳州研究三角园研究区位优势分析
- 图表19：马萨诸塞州生物技术研究园目标和定位
- 图表20：马萨诸塞州生物技术研究园组织成员
- 图表21：马萨诸塞州生物技术研究园经营与管理
- 图表22：马萨诸塞州生物技术研究园扶持政策
- 图表23：马萨诸塞州生物技术研究园区位优势分析
- 图表24：长木医学区发展历程
- 图表25：长木医学园组织管理
- 图表26：长木医学区运营模式
- 图表27：长木医学区科研转化体系
- 图表28：美国生物医药产业园发展模式及特点
- 图表29：欧洲生物医药产业园发展概况
- 图表30：英国剑桥基因知识园目标和定位
- 图表31：英国剑桥基因知识园服务项目
- 图表32：英国剑桥基因知识园组织管理
- 图表33：英国剑桥基因知识园发展优势
- 图表34：德国海德堡科技园发展历程
- 图表35：德国海德堡科技园服务项目
- 图表36：德国海德堡科技园交流与合作
- 图表37：德国柏林-勃兰登堡生物技术区竞争优势分析

- 图表38: 德国柏林-勃兰登堡生物技术区研究领域
- 图表39: 德国柏林-勃兰登堡生物技术区技术转化平台
- 图表40: 德国柏林-勃兰登堡生物技术区投资网络总结
- 图表41: 法国巴黎“基因谷”目标与定位
- 图表42: 法国巴黎“基因谷”园区成员
- 图表43: 法国巴黎“基因谷”园区组织结构——GIPGenopole分析
- 图表44: 法国巴黎“基因谷”园区资源和服务项目
- 图表45: 法国巴黎“基因谷”园区研究领域
- 图表46: 法国巴黎“基因谷”园区发展优势
- 图表47: 法国里昂生物科技竞争园目标和定位
- 图表48: 法国里昂生物科技竞争园园区成员情况
- 图表49: 里昂生物科技竞争园的组织管理构成图
- 图表50: 法国里昂生物科技竞争园组织管理
- 图表51: 法国里昂生物科技竞争园发展规划与措施
- 图表52: 瑞典诺沃姆研究园目标
- 图表53: 瑞典诺沃姆研究园园区组成情况
- 图表54: 瑞典诺沃姆研究园园区商业运作
- 图表55: 赫尔辛基商业和科学园的重点领域
- 图表56: 赫尔辛基商业和科学园提高的系列服务
- 图表57: 芬兰赫尔辛基商业和科学园商业服务
- 图表58: 芬兰赫尔辛基商业和科学园专业技术中心
- 图表59: 欧洲生物医药产业园发展特点
- 图表60: 印度勒克瑙生物技术园相关支持措施
- 图表61: 印度勒克瑙生物技术园重点发展领域
- 图表62: 印度生物技术园发展模式对比
- 图表63: 新加坡启奥生物医药研究园建设规划
- 图表64: 新加坡启奥生物医药研究园组织结构
- 图表65: 新加坡启奥生物医药研究园服务项目
- 图表66: 启奥生物医药园与大士生物医药园区区位示意图(单位:公里)
- 图表67: 韩国大德科技园发展规划衍变路径
- 图表68: 台湾新竹生物医学园建设背景与目标
- 图表69: 新竹生物医学园的研究领域和重点
- 图表70: 新竹生物医学园医学中心的功能和设施
- 图表71: 新竹生物医学园创新育成中心
- 图表72: 台湾新竹生物医学园服务内容
- 图表73: 新竹生物医学园生物医学材料教育培训
- 图表74: 亚洲生物医药产业园发展特点
- 图表75: 国际典型生物医药产业园共同特征
- 图表76: 国际典型生物医药产业园的差异
- 图表77: 中国生物医药行业监管体制
- 图表78: 2016-2022年中国生物医药行业市场规模情况(单位:亿元,%)
- 图表79: 生物医药市场类别
- 图表80: 中国生物医药行业企业竞争格局分析
- 图表81: 中国生物医药行业市场集中度情况
- 图表82: 研发要素加速向上海、北京集聚的原因
- 图表83: 生物医药行业产品结构趋势分析
- 图表84: 生物制药行业产业链
- 图表85: 2016-2022年中国生物制药市场规模变化情况(单位:亿元,%)
- 图表86: 生物制药产品结构
- 图表87: 中国生物制药行业产品市场结构(单位:亿元,%)
- 图表88: 2015-2022年中国一类与二类疫苗市场规模(单位:亿元)
- 图表89: 中国疫苗行业分类
- 图表90: 我国两类疫苗的主要区别
- 图表91: 2013-2022年中国第一、二类疫苗批签发量(单位:亿支/瓶/粒)
- 图表92: 疫苗生产企业上市产品一览
- 图表93: 重点疫苗品种发展趋势
- 图表94: 2016-2022年血液制品行业市场规模及增长率情况及测算(单位:亿元,%)
- 图表95: 血液制品的分类及相应功能
- 图表96: 中国血液制品行业产品市场结构(单位:%)

- 图表97: 2016-2022年中国血液制品行业单采血浆站设立数量变化及测算 (单位: 个)
- 图表98: 中国血液制品行业市场趋势分析
- 图表99: 我国上市抗体药物品种分析
- 图表100: 国内上市公司相关企业申请生产及进行临床试验的单抗药物
- 图表101: 2016-2022年中国单抗市场规模 (单位: 亿元)
- 图表102: 2023-2028年中国生物制药行业市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表103: 中药行业产业链示意图
- 图表104: 中药饮片、中成药与中药配方颗粒的对比
- 图表105: 2020-2022年中药新药临床申请、创新药临床试验批准及上市批准情况 (单位: 件, 种)
- 图表106: 2020-2022年国家局受理中药申请事项 (单位: 件)
- 图表107: 中国中药饮片加工行业发展总体概况
- 图表108: 2013-2022年中药饮片加工行业主营业务收入及增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表109: 中国中药饮片行业代表性企业分析
- 图表110: 中成药行业产品供需结构两极分化
- 图表111: 2016-2022年中国中成药产量情况 (单位: 万吨)
- 图表112: 2012-2022年中国中成药生产行业销售收入及增长率变化趋势图 (单位: 亿元, %)
- 图表113: 中药配方颗粒的优势
- 图表114: 中国中药配方颗粒发展历程
- 图表115: 中国中药配方颗粒行业发展痛点分析
- 图表116: 2022中国中药研发实力排行榜TOP20
- 图表117: 中国中药饮片市场趋势分析
- 图表118: 化学制药行业产业链示意图
- 图表119: 化学药品制剂在化学药品制造环节中的位置
- 图表120: 中国化学药品行业发展历程
- 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!