

# 2024-2030年中国生物医药 行业发展趋势与市场运营趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国生物医药行业发展趋势与市场运营趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/412208.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

生物医药产业集群具有创新优势、竞争优势、合作优势、组织结构优势和文化优势等，这些不同的优势发挥协同影响作用，便可促进产业生产率提高，从而增强国家及区域竞争力，不断推动生物医药产业的持续发展。

目前，全球生物医药产业呈现集聚发展态势，主要集中分布在美国、欧洲、日本、印度、中国等国家和地区。其中美、欧、日等发达国家占据主导地位。

我国正在逐步形成较为完善的生物医药产业链和产业集聚。我国生物医药产业集群主要分为两种类型：一是在现有国家高新技术开发区或经济技术开发区内设立的生物医药园区；二是单独建设的生物医药园区。

目前，中国生物医药产业集群化分布进一步显现，已初步形成以长三角、环渤海为核心，珠三角、东北等中东部地区快速发展的产业空间格局。此外，中部地区的河南、湖南、湖北，西部地区的四川、重庆也已经具备较好的产业基础。2022年6月6日，深圳市发改委、市科创委、市工信局、市市场监管局、市卫健委发布《深圳市培育发展生物医药产业集群行动计划(2022-2025年)》，为生物医药产业集群描绘了清晰的发展路径，行动计划提出，到2025年，将深圳建设成为全球知名的创新药研发中心和国内领先、国际一流的生物医药产业集聚发展高地。

国家高度重视生物医药产业的发展，提出要大力培育发展战略性新兴产业，重点发展生物医药、生物医学工程产品等领域，建设生物药物和生物医学工程产品研发与产业化基地，这为生物医药集群化提供了强有力的政策支持。2022年5月10日，国家发改委发布关于印发

《“十四五”生物经济发展规划》的通知明确提出，推动生物技术和信息技术融合创新，加快发展生物医药、生物育种、生物材料、生物能源等产业，做大做强生物经济。各地政府应加大沟通协调力度，统筹制定生物医药产业集群发展政策，鼓励以骨干生物医药企业为龙头，实现中小企业的整合，培育出若干个拥有国内自主知识产权、核心竞争力强的优势企业，从而带动集群发展。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国生物医药行业发展趋势与市场运营趋势报告》共十六章。首先介绍了产业集群的内涵、特征及综合效益等，接着分析了国内外生物医药产业发展现状、投资潜力及集群化发展背景。然后，报告对生物医药产业集群的发展现状、空间布局、载体发展进行了深入细致的透析，并全面分析了我国生物医药产业集群的区域发展情况。随后，报告介绍了生物医药产业集群的发展模式、典型园区及目标招商企业。最后，报告重点研究了生物医药产业集群的竞争力培育策略及可持续发展战略路径。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、国家发改委、国家药品监督管理局、中企顾问网、

中企顾问网市场调查中心、中国医药商业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若对生物医药产业集群有个系统深入的了解、或者想投资相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

## 第一章 产业集群的概念及产生背景

### 1.1 产业集群的内涵及构成

#### 1.1.1 产业集群的定义

#### 1.1.2 产业集群的要素构成

#### 1.1.3 产业集群的关键维度

#### 1.1.4 产业集群的主要载体

#### 1.1.5 产业集群相关概念辨析

### 1.2 产业集群的形成因素

#### 1.2.1 历史因素

#### 1.2.2 基本因素

#### 1.2.3 市场因素

### 1.3 产业集群的基本分类

#### 1.3.1 以产业特征及企业间关系分类

#### 1.3.2 从产业层次和实体间关系分类

#### 1.3.3 按产业集群内在关系分类

#### 1.3.4 基于产业集群机制分类

#### 1.3.5 按产业集群产生方式分类

### 1.4 产业集群的主要特征

#### 1.4.1 专业化特征

#### 1.4.2 技术聚集性特征

#### 1.4.3 网络化特征

#### 1.4.4 根植性特征

#### 1.4.5 学习性特征

#### 1.4.6 以高端型集群发展为方向

#### 1.4.7 空间聚集性特征

#### 1.4.8 开放性特征

## 第二章 产业集群对区域经济社会的效益分析

### 2.1 产业集群的综合效应

#### 2.1.1 经济效应

#### 2.1.2 社会效应

#### 2.1.3 创新效应

### 2.2 产业集群与区域经济的耦合

#### 2.2.1 产业集群与区域经济增长的耦合

#### 2.2.2 产业集群内企业关联性与区域经济的耦合

#### 2.2.3 特色产业集群与区域经济优势的耦合

#### 2.2.4 产业集群与区域经济结构升级的耦合

#### 2.2.5 产业集群同整合区域资源的耦合

#### 2.2.6 产业集群与区域技术创新的耦合

### 2.3 产业集群成为区域发展的重要方式

#### 2.3.1 推动区域经济增长的重要方式

#### 2.3.2 区域创新系统的一种重要实现方式

#### 2.3.3 提升区域竞争力的重要方式

### 2.4 产业集群对区域经济发展的意义

#### 2.4.1 通过产业集聚提升区域经济外部性

#### 2.4.2 有助于避免和克服地区间产业同构

#### 2.4.3 弱化了自然禀赋对竞争力的影响

#### 2.4.4 推动政府在经济增长中的角色转变

#### 2.4.5 通过区域品牌辐射迅速扩大市场

### 2.5 产业集群与城市化的互动关系

#### 2.5.1 集群发展助推城市化进程提速

#### 2.5.2 城市化为集群发展提供有利条件

#### 2.5.3 集群发展与城市化互动的层次性

### 2.6 产业集群对企业发展的影响

#### 2.6.1 提高产业的整体竞争能力

#### 2.6.2 加强集群内企业间的有效合作

#### 2.6.3 增加企业创新能力和促进企业增长

#### 2.6.4 有利于形成区位品牌

## 2.7 产业集群的价值链深度分析

### 2.7.1 产业价值链与产业集群的关系

### 2.7.2 产业集群的层次与结构

### 2.7.3 产业集群价值链模型

### 2.7.4 产业集群价值实现途径

## 第三章 生物医药产业运行现状及投资潜力分析

### 3.1 2021-2023年世界生物医药产业发展综述

#### 3.1.1 行业范畴及产业链

#### 3.1.2 生物制药市场规模状况

#### 3.1.3 生物制药产能规模分析

#### 3.1.4 生物制药市场竞争格局

#### 3.1.5 产业发展趋势分析

### 3.2 2021-2023年中国生物医药产业发展分析

#### 3.2.1 产业发展特点

#### 3.2.2 产业发展规模

#### 3.2.3 产业盈利水平

#### 3.2.4 产业SWOT分析

#### 3.2.5 产业发展模式

### 3.3 中国生物医药重点细分市场分析

#### 3.3.1 血液制品行业

#### 3.3.2 疫苗行业

#### 3.3.3 基因工程药物行业

#### 3.3.4 抗体工程药物行业

#### 3.3.5 海洋生物医药行业

### 3.4 中国生物医药行业竞争格局

#### 3.4.1 同业者竞争程度

#### 3.4.2 新进入者的威胁

#### 3.4.3 供应商的议价能力

#### 3.4.4 购买者的议价能力

#### 3.4.5 替代品的威胁

### 3.5 中国生物医药产业投资潜力分析

- 3.5.1 产业发展前景分析
- 3.5.2 未来发展形势看好
- 3.5.3 市场投资价值分析
- 3.5.4 产业投资壁垒分析
- 3.6 生物科技行业上市公司财务运行状况
  - 3.6.1 上市公司规模
  - 3.6.2 上市公司分布
  - 3.6.3 经营状况分析
  - 3.6.4 盈利能力分析
  - 3.6.5 营运能力分析
  - 3.6.6 成长能力分析
  - 3.6.7 现金流量分析
- 3.7 对2024-2030年中国生物医药产业预测分析
  - 3.7.1 2024-2030年中国生物医药产业影响因素分析
  - 3.7.2 2024-2030年中国生物药品制造行业主营业务收入预测
  - 3.7.3 2024-2030年中国生物药品制造行业利润总额预测

#### 第四章 2021-2023年生物医药产业集群化发展的背景分析

- 4.1 经济环境
  - 4.1.1 宏观经济概况
  - 4.1.2 工业运行情况
  - 4.1.3 固定资产投资
  - 4.1.4 宏观经济展望
- 4.2 社会环境
  - 4.2.1 居民收入水平
  - 4.2.2 居民消费水平
  - 4.2.3 人口规模与构成
  - 4.2.4 人口老龄化问题
- 4.3 政策环境
  - 4.3.1 医药产业结构调整政策
  - 4.3.2 医药健康政策热点分析
  - 4.3.3 生物医药行业政策分析

- 4.3.4 国家产业集群政策概述
- 4.4 技术环境
  - 4.4.1 生物制药技术概述
  - 4.4.2 药品研发注册情况
  - 4.4.3 生物药研发注册规模
  - 4.4.4 生物技术创新规划
- 4.5 生物医药产业集群的驱动因素分析
  - 4.5.1 金融因素
  - 4.5.2 科技因素
  - 4.5.3 产业因素
  - 4.5.4 一般因素
  - 4.5.5 总结
- 4.6 生物医药产业集群的效益分析
  - 4.6.1 有利于提高国家竞争力和产业竞争力
  - 4.6.2 能够快速提高集群内企业的竞争能力
  - 4.6.3 具有市场竞争的差异化优势

## 第五章 2021-2023年全球生物医药产业集群发展状况

- 5.1 全球生物医药产业集群发展影响因素
  - 5.1.1 金融因素
  - 5.1.2 科技因素
  - 5.1.3 产业因素
  - 5.1.4 一般因素
- 5.2 全球生物医药产业集群总析
  - 5.2.1 产业集群格局分布
  - 5.2.2 产业集群发展特点
  - 5.2.3 产业集群化趋势加强
- 5.3 美国生物医药产业集群分析
  - 5.3.1 美国产业集聚状况
  - 5.3.2 美国产业聚集特点
  - 5.3.3 波士顿/剑桥聚集状况
  - 5.3.4 旧金山湾区聚集状况

- 5.3.5 纽约/新泽西聚集状况
- 5.3.6 其他地区聚集状况
- 5.4 欧洲生物医药产业集群分析
  - 5.4.1 欧洲产业集聚状况
  - 5.4.2 欧洲产业集聚特点
  - 5.4.3 英国聚集状况
  - 5.4.4 德国聚集状况
  - 5.4.5 德国聚集案例
  - 5.4.6 法国聚集状况
  - 5.4.7 其他地区聚集状况
- 5.5 亚太地区生物医药产业集群分析
  - 5.5.1 亚太地区聚集总况
  - 5.5.2 亚洲地区聚集特点
  - 5.5.3 日本聚集状况
  - 5.5.4 韩国聚集状况
  - 5.5.5 其他地区聚集状况
- 5.6 全球生物医药产业集群发展特征
  - 5.6.1 宏观指导明确
  - 5.6.2 产学研联合密切
  - 5.6.3 软件配套齐全
  - 5.6.4 充分利用区域人才优势
  - 5.6.5 地区优势得到较好发挥

## 第六章 2021-2023年中国生物医药产业集群发展现状分析

- 6.1 中国生物医药产业集群发展状况
  - 6.1.1 基本特征分析
  - 6.1.2 发展优势分析
  - 6.1.3 产业聚集加快
  - 6.1.4 整体发展情况
  - 6.1.5 集群发展成效
  - 6.1.6 集群发展展望
- 6.2 中国生物医药产业集群分布格局

- 6.2.1 总体分布格局
- 6.2.2 集群发展特点
- 6.2.3 环渤海区域
- 6.2.4 长三角区域
- 6.2.5 珠三角区域
- 6.3 中国生物医药产业布局规律剖析
  - 6.3.1 产业发展梯队分析
  - 6.3.2 产业基地分布特点
  - 6.3.3 重点园区分布情况
- 6.4 中国生物医药产业集群的分类
  - 6.4.1 资源禀赋型产业集群
  - 6.4.2 生产制造型产业集群
  - 6.4.3 科研驱动型产业集群
- 6.5 生物医药产业集群发展中的政府行为分析
  - 6.5.1 制度供给
  - 6.5.2 公共产品供给
  - 6.5.3 软件配套支持
  - 6.5.4 园区监管
- 6.6 海洋生物医药产业集群的发展条件分析
  - 6.6.1 基础条件
  - 6.6.2 推动条件
  - 6.6.3 重要条件

## 第七章 2021-2023年生物医药产业园发展分析

- 7.1 国外生物医药产业园发展概况
  - 7.1.1 发展轨迹
  - 7.1.2 竞争格局
  - 7.1.3 区域分析
- 7.2 2021-2023年中国生物医药产业园发展综述
  - 7.2.1 产业园SWOT分析
  - 7.2.2 园区运营模式分析
  - 7.2.3 产业园竞争力分析

- 7.2.4 产业园区区域发展
- 7.2.5 产业园区产值规模
- 7.3 中国生物医药产业园存在的问题
  - 7.3.1 统筹规划不足
  - 7.3.2 集群效应不够
  - 7.3.3 产学结合松散
  - 7.3.4 忽视软件配套
  - 7.3.5 研发人才缺乏
- 7.4 中国生物医药产业园发展的对策建议
  - 7.4.1 加强宏观统筹整合
  - 7.4.2 完善科学评价体系
  - 7.4.3 提升企业创新能力
  - 7.4.4 增强软件配套建设
  - 7.4.5 推进风险投资体系
- 7.5 中国生物医药产业园区运营管理要点
  - 7.5.1 创造良好发展环境
  - 7.5.2 走专业化发展道路
  - 7.5.3 打造公共服务平台

## 第八章 2021-2023年京津冀生物医药产业集群分析

- 8.1 京津冀生物医药产业集群总体状况
  - 8.1.1 集群企业合作研发驱动机制
  - 8.1.2 集群企业的发展实力分析
  - 8.1.3 集群企业合作研发现状
  - 8.1.4 集群创新网络发展状况
- 8.2 北京市
  - 8.2.1 集群分布格局
  - 8.2.2 集群发展基础
  - 8.2.3 政府政策举措
  - 8.2.4 区域集群分布
  - 8.2.5 集群发展状况
  - 8.2.6 发展策略探讨

## 8.3 天津市

### 8.3.1 集群发展基础

### 8.3.2 政府政策举措

### 8.3.3 特色集群分析

### 8.3.4 发展策略探讨

### 8.3.5 集群发展目标

## 8.4 河北省

### 8.4.1 集群发展基础

### 8.4.2 政府政策举措

### 8.4.3 特色集群分析

### 8.4.4 发展策略探讨

## 第九章 2021-2023年长三角生物医药产业集群分析

### 9.1 上海市

#### 9.1.1 集群发展基础

#### 9.1.2 政府政策举措

#### 9.1.3 产业集群分布

#### 9.1.4 产业基地布局

#### 9.1.5 集群发展规划

### 9.2 江苏省

#### 9.2.1 集群发展基础

#### 9.2.2 政府政策举措

#### 9.2.3 区域聚集板块

#### 9.2.4 城市产业集群

#### 9.2.5 发展策略探讨

### 9.3 浙江省

#### 9.3.1 集群发展基础

#### 9.3.2 政府政策举措

#### 9.3.3 产业集群分布

#### 9.3.4 发展策略探讨

## 第十章 2021-2023年泛珠三角生物医药产业集群分析

- 10.1 福建省
  - 10.1.1 集群发展基础
  - 10.1.2 政府政策举措
  - 10.1.3 产业集群分布
  - 10.1.4 典型集群分析
  - 10.1.5 主要问题分析
  - 10.1.6 集群发展规划
- 10.2 广东省
  - 10.2.1 集群发展基础
  - 10.2.2 政府政策举措
  - 10.2.3 基地建设动态
  - 10.2.4 制约因素分析
  - 10.2.5 集群发展规划
- 10.3 深圳市
  - 10.3.1 集群发展基础
  - 10.3.2 政府政策举措
  - 10.3.3 产业集群分布
  - 10.3.4 产业发展问题
  - 10.3.5 产业发展战略
- 10.4 广州市
  - 10.4.1 集群发展基础
  - 10.4.2 政府政策举措
  - 10.4.3 产业集群分布
  - 10.4.4 集群规划目标
- 10.5 珠海市
  - 10.5.1 集群发展基础
  - 10.5.2 政府政策举措
  - 10.5.3 产业集群分布
  - 10.5.4 产业发展问题
  - 10.5.5 产业发展建议

## 11.1 湖北省

### 11.1.1 集群发展基础

### 11.1.2 政府政策举措

### 11.1.3 产业基地建设

### 11.1.4 产业集群状况

### 11.1.5 主要问题分析

### 11.1.6 发展策略探讨

## 11.2 湖南省

### 11.2.1 集群发展基础

### 11.2.2 政府支持政策

### 11.2.3 产业集群分布

### 11.2.4 主要挑战分析

### 11.2.5 发展策略探讨

## 11.3 江西省

### 11.3.1 集群发展基础

### 11.3.2 政府政策举措

### 11.3.3 产业集群分布

### 11.3.4 产业集群规划

### 11.3.5 主要区域规划

## 11.4 重庆市

### 11.4.1 集群发展基础

### 11.4.2 政府政策举措

### 11.4.3 产业基地布局

### 11.4.4 产业创新能力

### 11.4.5 园区建设动态

### 11.4.6 产业发展问题

### 11.4.7 产业发展建议

## 11.5 四川省

### 11.5.1 集群发展基础

### 11.5.2 项目建设动态

### 11.5.3 产业集群现状

### 11.5.4 重点产业集群

11.5.5 集群发展规划

11.6 云南省

11.6.1 集群发展基础

11.6.2 政府政策举措

11.6.3 产业集群现状

11.6.4 影响因素分析

11.6.5 发展策略探讨

## 第十二章 生物医药产业集群形成及运行模式分析

12.1 产业集群形成模式分类

12.1.1 按初始动因（政府/市场）

12.1.2 按初始动因（内部/外部）

12.1.3 空间形成方式

12.1.4 内部市场结构为标准

12.2 国际产业集群的典型模式

12.2.1 轴轮式产业集群

12.2.2 多核式产业集群

12.2.3 网状式产业集群

12.2.4 混合式产业集群

12.2.5 无形大工厂模式

12.3 中国产业集群的主流模式

12.3.1 以政府为主导的产业集群发展模式

12.3.2 以行业协会为主导的产业集群发展模式

12.3.3 以市场为主导的产业集群发展模式

12.4 中国生物医药产业集群运营模式

12.4.1 以资源依托为主的产业集群

12.4.2 以生产制造为主的产业集群

12.4.3 以科研创新为主的产业集群

12.5 中国生物医药产业园运营模式分析

12.5.1 管理模式

12.5.2 赢利模式

12.5.3 资本运营模式

## 12.6 中国生物医药产业集群升级发展模式

### 12.6.1 创新升级模式

### 12.6.2 优势升级模式

### 12.6.3 品牌升级模式

### 12.6.4 混合升级模式

## 第十三章 2021-2023年生物医药产业集群典型载体分析

### 13.1 上海张江生物医药基地

#### 13.1.1 园区基本介绍

#### 13.1.2 发展成就分析

#### 13.1.3 招商政策概况

#### 13.1.4 发展经验分析

### 13.2 中关村大兴生物医药基地

#### 13.2.1 园区基本介绍

#### 13.2.2 园区发展优势

#### 13.2.3 园区产业格局

#### 13.2.4 园区发展实力

#### 13.2.5 园区招商策略

#### 13.2.6 园区项目动态

### 13.3 武汉光谷生物城

#### 13.3.1 园区基本介绍

#### 13.3.2 园区发展优势

#### 13.3.3 园区运营状况

#### 13.3.4 总体规划分析

#### 13.3.5 发展前景展望

### 13.4 常州生命健康产业园

#### 13.4.1 园区基本介绍

#### 13.4.2 园区利好因素

#### 13.4.3 园区创新载体

#### 13.4.4 园区典型企业

#### 13.4.5 园区规划目标

### 13.5 长沙国家生物产业基地

- 13.5.1 园区基本介绍
- 13.5.2 园区运营状况
- 13.5.3 园区发展动态
- 13.5.4 发展思路分析
- 13.5.5 园区发展目标
- 13.6 青岛蓝色生物医药产业园
  - 13.6.1 园区基本介绍
  - 13.6.2 园区投资环境
  - 13.6.3 园区聚集效益
  - 13.6.4 园区技术支撑
  - 13.6.5 园区发展展望
  - 13.6.6 园区发展规划
- 13.7 诏安金都海洋生物产业园
  - 13.7.1 园区基本介绍
  - 13.7.2 园区发展优势
  - 13.7.3 园区布局情况
  - 13.7.4 园区发展动态
- 13.8 西安高新区生物医药产业基地
  - 13.8.1 园区基本介绍
  - 13.8.2 园区发展优势
  - 13.8.3 园区发展状况
  - 13.8.4 园区合作动态
  - 13.8.5 园区政策环境
  - 13.8.6 发展思路分析

#### 第十四章 2020-2023年生物医药产业集群重点招商目标企业

- 14.1 中国生物制药有限公司
  - 14.1.1 企业发展概况
  - 14.1.2 2021年企业经营状况分析
  - 14.1.3 2022年企业经营状况分析
  - 14.1.4 2023年企业经营状况分析
- 14.2 哈药集团股份有限公司

- 14.2.1 企业发展概况
- 14.2.2 经营效益分析
- 14.2.3 业务经营分析
- 14.2.4 财务状况分析
- 14.2.5 核心竞争力分析
- 14.2.6 公司发展战略
- 14.2.7 未来前景展望
- 14.3 北京天坛生物制品股份有限公司
  - 14.3.1 企业发展概况
  - 14.3.2 经营效益分析
  - 14.3.3 业务经营分析
  - 14.3.4 财务状况分析
  - 14.3.5 核心竞争力分析
  - 14.3.6 公司发展战略
- 14.4 上海复星医药（集团）股份有限公司
  - 14.4.1 企业发展概况
  - 14.4.2 经营效益分析
  - 14.4.3 业务经营分析
  - 14.4.4 财务状况分析
  - 14.4.5 核心竞争力分析
  - 14.4.6 公司发展战略
  - 14.4.7 未来前景展望
- 14.5 深圳市海王生物工程股份有限公司
  - 14.5.1 企业发展概况
  - 14.5.2 经营效益分析
  - 14.5.3 业务经营分析
  - 14.5.4 财务状况分析
  - 14.5.5 核心竞争力分析
  - 14.5.6 公司发展战略
  - 14.5.7 未来前景展望
- 14.6 上海科华生物工程股份有限公司
  - 14.6.1 企业发展概况

- 14.6.2 经营效益分析
- 14.6.3 业务经营分析
- 14.6.4 财务状况分析
- 14.6.5 核心竞争力分析
- 14.6.6 公司发展战略
- 14.6.7 未来前景展望
- 14.7 中山大学达安基因股份有限公司
  - 14.7.1 企业发展概况
  - 14.7.2 经营效益分析
  - 14.7.3 业务经营分析
  - 14.7.4 财务状况分析
  - 14.7.5 核心竞争力分析
  - 14.7.6 公司发展战略
  - 14.7.7 未来前景展望
- 14.8 华兰生物工程股份有限公司
  - 14.8.1 企业发展概况
  - 14.8.2 经营效益分析
  - 14.8.3 业务经营分析
  - 14.8.4 财务状况分析
  - 14.8.5 核心竞争力分析
  - 14.8.6 未来前景展望

## 第十五章 生物医药产业集群竞争力培育路径

- 15.1 产业集群竞争力的主要来源
  - 15.1.1 地理集聚
  - 15.1.2 规模经济
  - 15.1.3 企业之间的联系与互动
  - 15.1.4 集群文化
- 15.2 产业集群竞争优势形成模式
  - 15.2.1 市场创造模式
  - 15.2.2 产业转移模式
  - 15.2.3 政府主导模式

- 15.2.4 国内外模式比较
- 15.3 产业集群竞争优势构成要素
  - 15.3.1 成本优势
  - 15.3.2 创新优势
  - 15.3.3 扩张优势
  - 15.3.4 市场优势
  - 15.3.5 专业化优势
  - 15.3.6 集群网络优势
- 15.4 生物医药产业集群发展水平比较维度
  - 15.4.1 园内企业
  - 15.4.2 园区环境
- 15.5 生物医药产业集群竞争力影响因素
  - 15.5.1 政府因素
  - 15.5.2 技术进步因素
  - 15.5.3 资本市场因素
  - 15.5.4 公共服务平台因素
- 15.6 产业集群竞争优势体系构建方略
  - 15.6.1 竞争优势的形成基础
  - 15.6.2 独特竞争体系的培育
  - 15.6.3 集群的竞争优势体系
  - 15.6.4 构建创新型集群园区
  - 15.6.5 建立生态型集群区
  - 15.6.6 完善产业配套政策

## 第十六章 中国生物医药产业集群的发展战略研究

- 16.1 生物医药产业集群存在的主要问题
  - 16.1.1 重复建设现象严重
  - 16.1.2 集聚力不够强
  - 16.1.3 融资渠道有限
  - 16.1.4 群内产业链较短
  - 16.1.5 持续创新力欠缺
  - 16.1.6 知识产权保护不够

- 16.1.7 服务平台有待优化
- 16.2 产业集群的战略制定理论
  - 16.2.1 产业集群的发展阶段划分
  - 16.2.2 产业集群各阶段政府角色定位
  - 16.2.3 产业集群布局战略选择影响因素
  - 16.2.4 产业集群布局的战略原则
  - 16.2.5 产业集群布局的战略要素
  - 16.2.6 产业集群布局的战略模式
- 16.3 产业集群的布局战略深度剖析
  - 16.3.1 以主导产业为基础的多元化布局战略
  - 16.3.2 技术领先带动的布局战略
  - 16.3.3 以产业链接整合的布局战略
  - 16.3.4 基于产业集中度的布局战略
  - 16.3.5 政策支持型的布局战略
- 16.4 生物医药产业集群建设培育思路
  - 16.4.1 政府宏观指导及加大协调
  - 16.4.2 确立企业投资主体地位
  - 16.4.3 构建区域内的人才池
  - 16.4.4 建立多元化的投融资平台
  - 16.4.5 促进集群内部合作网络的形成
  - 16.4.6 加大科技基础设施的投入
- 16.5 生物医药产业创新集群形成途径
  - 16.5.1 政府牵头发展跨部门协作
  - 16.5.2 发展科技成果转化中介和公共服务平台
  - 16.5.3 保护知识产权完善激励机制
  - 16.5.4 创造有利于合作创新的环境和氛围
- 16.6 生物医药产业集群招商引资路径分析
  - 16.6.1 招商引资效用分析
  - 16.6.2 建立项目内在关联
  - 16.6.3 建设专业服务网络
  - 16.6.4 积极发挥政府作用
  - 16.6.5 加强科技基础建设

- 16.6.6 完善各环节的关系
- 16.7 构建生物医药产业集群生态系统
  - 16.7.1 设立专业研发平台
  - 16.7.2 实现产业协同创新
  - 16.7.3 完善金融服务平台
  - 16.7.4 公共艺术中心建设
  - 16.7.5 完善政务服务平台
- 16.8 生物医药产业集群持续发展战略
  - 16.8.1 引入风险资本为集群提供后续资金
  - 16.8.2 优化集群内服务平台运营的机制
  - 16.8.3 严把进入产业集群的企业和项目
  - 16.8.4 加强人才的引进和培养
  - 16.8.5 加大对新药的研发
- 16.9 国外生物医药产业集群发展启示
  - 16.9.1 加大R&D投入
  - 16.9.2 优化产业集群内部价值链
  - 16.9.3 强化国际合作

## 图表目录

- 图表1 产业集群的类型及其绩效
- 图表2 产业集群分类比较
- 图表3 产业集群五大行动主体相互作用
- 图表4 产业集群价值系统图
- 图表5 钻石模型中的产业集群
- 图表6 产业集群结构
- 图表7 产业集群价值链要素分析
- 图表8 产业集群价值链模型
- 图表9 实现产业集群价值的途径
- 图表10 政府、行业组织和企业组建的产业集群发展模式
- 图表11 制药行业产业链示意图
- 图表12 生物医药研发周期及花费
- 图表13 生物药和传统化学药的简单比较

- 图表14 2014-2030年全球医药市场规模及预测
- 图表15 2018年全球生物制药产能规模
- 图表16 全球批准生物制药表达体系
- 图表17 2018年全球生物制药产能地域分布
- 图表18 2018年全球生物制药产能规模分布
- 图表19 2018年全球生物制药产能企业排名
- 图表20 全球临床实验数量区域分布
- 图表21 2013-2018年中国生物药物市场规模及增长
- 图表22 2018年中国生物药品制造业运营状况
- 图表23 血液制品的分类
- 图表24 2012-2018年中国血浆站数量统计
- 图表25 2015-2018年中国血液制品产品结构
- 图表26 血液制品企业营收状况
- 图表27 国家卫健委出台疫苗管理法
- 图表28 2011-2018年疫苗行业整体批签发量
- 图表29 2011-2019年疫苗签发品类结构占比
- 图表30 2011-2019年疫苗签发类型占比

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/412208.html>