

# 2025-2031年中国生物制药 市场评估与市场全景评估报告

## 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

《2025-2031年中国生物制药市场评估与市场全景评估报告》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/202411/472442.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

中企顾问网发布的《2025-2031年中国生物制药市场评估与市场全景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：中国生物制药行业技术发展现状与趋势

#### 1.1全球生物制药行业市场发展分析

##### 1.1.1全球生物制药行业市场发展概况

##### 1.1.2全球生物制药行业市场规模分析

##### 1.1.3全球基因工程药物市场规模分析

##### 1.1.4全球生物制药行业产品结构分析

##### 1.1.5全球生物制药行业地区分布情况

##### 1.1.6全球生物制药行业竞争格局分析

#### 1.2生物制药相关前沿技术分析

##### 1.2.1细胞免疫疗法

###### （1）细胞免疫疗法概况

###### （2）细胞免疫疗法技术进展

###### （3）细胞免疫治疗行业发展现状

###### （4）细胞免疫疗法发展前景

##### 1.2.2生物芯片技术

###### （1）生物芯片技术概况

###### （2）生物芯片技术进展

###### （3）生物芯片行业发展现状

###### （4）生物芯片技术发展趋势

###### （5）生物芯片技术发展前景

##### 1.2.3组织工程技术

###### （1）组织工程的发展历程

###### （2）组织工程的研究现状

###### （3）组织工程医疗管理现状

- (4) 国内组织工程研究发展历程
- (5) 国内组织工程研究发展现状
- (6) 国内组织工程医疗产品标准研究

#### 1.2.4 RNA干扰技术

- (1) RNA干扰技术涵义
- (2) RNA干扰技术发展历程
- (3) RNA干扰技术的应用进展
- (4) RNA干扰技术发展现状
- (5) RNAi与药物靶标筛选
- (6) RNA疗法发展现状
- (7) RNA疗法发展前景

#### 1.3 生物制药相关生命科学技术分析

##### 1.3.1 DNA合成技术现状与应用前景

- (1) 技术简介
- (2) 发展现状
- (3) 未来应用前景

##### 1.3.2 DNA改组技术现状与应用前景

- (1) 技术简介
- (2) 发展现状
- (3) 未来应用前景

##### 1.3.3 生物勘探技术现状与应用前景

- (1) 技术简介
- (2) 发展现状
- (3) 未来应用前景

##### 1.3.4 合理药物设计技术现状与应用前景

- (1) 技术简介
- (2) 发展现状
- (3) 未来应用前景

##### 1.3.5 合成生物学技术现状与应用前景

- (1) 技术简介
- (2) 发展现状
- (3) 未来应用前景

### 1.3.6病毒基因工程技术现状与应用前景

(1) 技术简介

(2) 发展现状

(3) 未来应用前景

### 1.3.7系统生物学发展现状与应用前景

(1) 技术简介

(2) 发展现状

(3) 未来应用前景

### 1.3.8植物生产平台发展现状与应用前景

(1) 技术简介

(2) 发展现状

(3) 未来应用前景

### 1.3.9DNA纳米技术发展现状与应用前景

(1) 技术简介

(2) 发展现状

(3) 未来应用前景

### 1.3.10气溶胶技术发展现状与应用前景

(1) 技术简介

(2) 发展现状

(3) 未来应用前景

### 1.3.11微胶囊技术发展现状与应用前景

(1) 技术简介

(2) 发展现状

(3) 未来应用前景

### 1.3.12基因治疗技术发展现状与应用前景

(1) 技术简介

(2) 发展现状

(3) 未来应用前景

## 第2章：中国生物制药行业产品研发进展分析

### 2.1疫苗产品研发进展

#### 2.1.1疫苗研发进展概述

(1) 我国疫苗研发历程概述

## (2) 我国疫苗研发进展分析

### 2.1.2 人用疫苗研发进展

#### (1) 国内新冠疫苗研发进展

#### (2) 人用疫苗新产品上市销售情况

### 2.1.3 动物疫苗研发进展

#### (1) 常规疫苗研发进展

#### (2) 新型基因工程疫苗研发进展

### 2.1.4 治疗性疫苗研发进展

#### (1) 治疗性疫苗比较优势

#### (2) 治疗性疫苗研发进展

### 2.2 血液制品产品研发进展

#### 2.2.1 血液制品研发进展概述

##### (1) 中国血液制品研发进程

##### (2) 中国血液制品企业研发费用占比

#### 2.2.2 人血白蛋白研究进展

### 2.3 重组蛋白产品研发进展

#### 2.3.1 重组蛋白研发进展概述

#### 2.3.2 新型冠状病毒重组蛋白疫苗研发进展

#### 2.3.3 重组胰岛素研发进展

#### 2.3.4 重组干扰素研发进展

#### 2.3.5 重组生长激素研究进展

### 2.4 诊断试剂产品研发进展

#### 2.4.1 诊断试剂研发进展概述

#### 2.4.2 生化诊断试剂研发进展

##### (1) 生化诊断试剂技术发展现状

##### (2) 生化诊断试剂国产化水平

#### 2.4.3 免疫诊断试剂研发进展

#### 2.4.4 分子诊断试剂研发进展

##### (1) 分子(核酸)诊断试剂市场概况

##### (2) 分子(核酸)诊断企业技术发展现状

#### 2.4.5 微生物诊断试剂研发进展

### 2.5 单克隆抗体产品研发进展

### 2.5.1 单抗研究进展概述

### 2.5.2 国际单抗研究进展

### 2.5.3 国内单抗研究进展

### 2.5.4 国内外单抗行业差距分析

## 第3章：中国生物制药行业产品专利技术分析

### 3.1 生物制药行业专利分析

#### 3.1.1 生物制药行业专利申请分析

#### 3.1.2 生物制药行业专利发明分析

#### 3.1.3 生物制药行业有效发明专利分析

### 3.2 生物制药细分产品专利申请分析

#### 3.2.1 疫苗产品专利申请分析

##### (1) 产品技术活跃程度分析

##### 1) 申请数量变化情况

##### 2) 公开数量变化情况

##### (2) 产品技术领先企业分析

#### 3.2.2 单抗产品专利申请分析

##### (1) 产品技术活跃程度分析

##### 1) 申请数量变化情况

##### 2) 公开数量变化情况

##### (2) 产品技术领先企业分析

#### 3.2.3 血液制品专利申请分析

##### (1) 人血白蛋白专利申请分析

##### 1) 产品技术活跃程度分析

##### 2) 产品技术领先企业分析

##### (2) 免疫球蛋白专利申请分析

##### 1) 产品技术活跃程度分析

##### 2) 产品技术领先企业分析

##### (3) 凝血因子专利申请分析

##### 1) 产品技术活跃程度分析

##### 2) 产品技术领先企业分析

#### 3.2.4 重组蛋白专利申请分析

##### (1) 产品技术活跃程度分析

- 1) 申请数量变化情况
- 2) 公开数量变化情况
  - (2) 产品技术领先企业分析
  - (3) 行业热门技术前十位分析

#### 3.2.5 诊断试剂专利申请分析

- (1) 产品技术活跃程度分析
- 1) 申请数量变化情况
- 2) 公开数量变化情况
  - (2) 产品技术领先企业分析
  - (3) 行业热门技术前十位分析

#### 3.2.6 生物芯片专利申请分析

- (1) 产品技术活跃程度分析
- 1) 申请数量变化情况
- 2) 公开数量变化情况
  - (2) 产品技术领先企业分析
  - (3) 行业热门技术前十位分析

### 第4章：中国生物制药行业生产设备技术分析

#### 4.1 制药设备行业技术水平

##### 4.1.1 制药设备行业发展概述

- (1) 制药设备行业产品分类
- (2) 制药设备行业总体发展情况
- (3) 制药设备行业经济特性分析

##### 4.1.2 制药设备行业发展现状

##### 4.1.3 制药设备行业技术现状

- (1) 制药设备行业技术特点
- (2) 制药设备行业技术水平

##### 4.1.4 制药设备功能控制技术

##### 4.1.5 制药设备行业专利分析

- (1) 专利申请数量变化情况
- (2) 专利公开数量变化情况

##### 4.1.6 制药设备行业技术趋势

#### 4.2 原料药设备市场与技术分析

#### 4.2.1原料药设备市场概述

#### 4.2.2原料药设备市场需求分析

#### 4.2.3原料药设备供给市场分析

#### 4.2.4原料药设备技术发展趋势

(1) 原料药设备节能环保技术升级

(2) 模拟技术等先进技术在原料药设备的应用更加广泛

#### 4.3制剂机械设备市场与技术分析

##### 4.3.1制剂机械设备市场概述

##### 4.3.2制剂机械设备市场需求分析

##### 4.3.3制剂机械设备供给市场分析

##### 4.3.4制剂机械生产技术趋势

#### 4.4药物检测设备市场与技术分析

##### 4.4.1药物检测设备市场概述

##### 4.4.2药物检测设备市场供给分析

##### 4.4.3药物检测设备生产技术分析

##### 4.4.4药物检测设备生产发展趋势

#### 4.5药用粉碎设备市场与技术分析

##### 4.5.1药用粉碎机械市场概述

##### 4.5.2药用粉碎机械市场供给分析

##### 4.5.3药用粉碎机械生产技术分析

##### 4.5.4药用粉碎机械生产发展趋势

#### 4.6其他制药设备市场分析

##### 4.6.1饮片机械设备市场分析

(1) 饮片机械市场发展现状

(2) 饮片机械生产发展趋势

##### 4.6.2制药用水设备市场分析

(1) 市场供给分析

(2) 主要企业营收情况

### 第5章：中国生物制药行业新品上市动态分析

#### 5.1全球生物制药行业新品上市动态

##### 5.1.1全球在研药物数量

##### 5.1.2在研药物各阶段规模

### 5.1.3在研药物项目涉及领域

### 5.1.4全球新药批准上市动态情况

- (1) 新药批准数量
- (2) 批准新药领域分布
- (3) 以突破性疗法资格获得FDA批准的生物制品

### 5.2国内生物制药行业新品上市动态

#### 5.2.1国内药品及新药注册情况

- (1) 国产药品注册统计
- (2) 国产创新药受理情况

#### 5.2.2国内新药申请上市情况

- (1) 整体申请上市情况统计
- (2) 生物药品上市情况

## 第6章：中国生物制药企业创新能力及研发模式分析

### 6.1生物制药企业研发概况

#### 6.1.1跨国生物制药企业研发概况

- (1) 研发概况
- (2) 产品概况
- (3) 在研药物概况

#### 6.1.2国内生物制药企业研发概况

### 6.2跨国生物制药企业分析

#### 6.2.1美国安进公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业总体经营情况
- (3) 企业研发模式分析
- (4) 企业研发投入分析
- (5) 企业创新能力分析
- (6) 企业在华投资布局
- (7) 企业在华发展战略

#### 6.2.2美国基因泰克公司

- (1) 企业总体经营情况
- (2) 企业研发水平分析
- (3) 企业创新能力分析

(4) 企业产品研发战略

#### 6.2.3美国辉瑞公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业研发模式分析

(4) 企业研发投入分析

(5) 企业创新能力分析

(6) 企业在华投资布局

(7) 企业在华主要产品

(8) 企业发展战略分析

#### 6.2.4丹麦诺和诺德公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业总体经营情况

(3) 企业研发模式分析

(4) 企业研发投入分析

(5) 企业创新能力分析

(6) 企业在华投资布局

(7) 企业在华发展战略

#### 6.2.5英国葛兰素史克公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业研发模式分析

(4) 企业研发投入分析

(5) 企业创新能力分析

(6) 企业在华投资布局

(7) 企业在华主要产品

(8) 企业在华发展战略

#### 6.2.6法国赛诺菲巴斯德公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业研发模式分析

(4) 企业研发投入分析

- (5) 企业创新能力分析
- (6) 企业在华投资布局
- (7) 企业在华主要品种

#### 6.2.7 瑞士罗氏公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业研发模式分析
- (4) 企业研发投入分析
- (5) 企业创新能力分析
- (6) 企业在华投资布局
- (7) 企业在华发展战略

#### 6.2.8 美国强生公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业研发模式分析
- (4) 企业研发投入分析
- (5) 企业在华投资布局
- (6) 企业在华发展战略

#### 6.2.9 阿斯利康制药有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业总体经营情况
- (3) 企业研发模式分析
- (4) 企业研发投入分析
- (5) 企业创新能力分析
- (6) 企业在华投资布局
- (7) 企业在华发展战略

#### 6.2.10 瑞士诺华制药有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业研发投入分析
- (4) 企业创新能力分析
- (5) 企业在华投资布局

(6) 企业在华发展战略

### 6.3国内生物制药企业分析

#### 6.3.1中国生物技术股份有限公司

- (1) 企业总体发展概况
- (2) 企业总体经营情况
- (3) 企业市场区域分布情况
- (4) 企业产品定位与市场地位
- (5) 企业研发模式与研发投入
- (6) 企业创新能力与新产品动态
- (7) 企业经营优劣势分析

#### 6.3.2北京天坛生物制品股份有限公司

- (1) 企业总体发展概况
- (2) 企业总体经营情况
- (3) 企业市场区域分布情况
- (4) 企业产品结构与市场地位
- (5) 企业研发模式与研发投入
- (6) 企业创新能力与新产品动态
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业发展战略规划

#### 6.3.3重庆智飞生物制品股份有限公司

- (1) 企业总体发展概况
- (2) 企业总体经营情况
- (3) 企业市场区域分布情况
- (4) 企业产品结构分析
- (5) 企业研发模式与研发投入
- (6) 企业创新能力与新产品动态
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业发展战略规划

#### 6.3.4云南沃森生物技术股份有限公司

- (1) 企业总体发展概况
- (2) 企业总体经营情况
- (3) 企业市场区域分布情况

- (4) 企业产品结构与市场地位
- (5) 企业研发模式与研发投入
- (6) 企业创新能力与新产品动态
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业发展战略规划

#### 6.3.5 中山大学达安基因股份有限公司

- (1) 企业总体发展概况
- (2) 企业总体经营情况
- (3) 企业市场区域分布情况
- (4) 企业产品定位与市场地位
- (5) 企业研发模式与研发投入
- (6) 企业创新能力与新产品动态
- (7) 企业经营优劣势分析

#### 6.3.6 华兰生物工程股份有限公司

- (1) 企业总体发展概况
- (2) 企业总体经营情况
- (3) 企业市场区域分布情况
- (4) 企业产品结构分析
- (5) 企业研发模式与研发投入
- (6) 企业创新能力与新产品动态
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业发展战略规划

#### 6.3.7 浙江天元生物药业有限公司

- (1) 企业总体发展概况
- (2) 企业总体经营情况
- (3) 企业市场区域分布情况
- (4) 企业产品结构分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.3.8 上海科华生物工程股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业总体经营情况
- (3) 企业产品结构分析

(4) 企业研发投入与研发成果

(5) 企业市场区域分布情况

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业发展战略规划

#### 6.3.9 广东天普生化医药股份有限公司

(1) 企业总体发展概况

(2) 企业总体经营情况

(3) 企业市场区域分布情况

(4) 企业产品定位与市场地位

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业发展战略规划

#### 6.3.10 河北常山生化药业股份有限公司

(1) 企业总体发展概况

(2) 企业总体经营情况

(3) 企业产品定位与市场地位

(4) 企业市场区域分布情况

(5) 企业研发模式与研发投入

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业发展战略规划

### 第7章：中国生物制药行业研发趋势与投资机会分析

#### 7.1 生物制药行业研发投入分析

##### 7.1.1 生物制药行业研发机构总数

##### 7.1.2 生物制药行业研发人员总数

##### 7.1.3 生物制药行业研发经费投入

(1) 行业R&D经费内部支出

(2) 行业R&D项目经费

##### 7.1.4 生物制药行业技术经费支出

(1) 行业技术改造经费

(2) 行业购买境内技术经费支出

(3) 行业技术引进经费支出

(4) 行业消化吸收经费支出

##### 7.1.5 生物制药行业新产品研发现状

(1) 行业新产品开发项目数

(2) 行业新产品开发经费支出

#### 7.1.6 生物制药行业新产品产销规模

(1) 行业新产品销售收入

(2) 行业新产品出口

#### 7.2 生物制药行业产品研发趋势

##### 7.2.1 疫苗产品研发趋势

##### 7.2.2 单抗产品研发趋势

(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

##### 7.2.3 重组蛋白研发趋势

(1) 重组人干扰素将成丙肝治疗首选

(2) 二、三代胰岛素研发加速

(3) 长效蛋白是未来发展方向

##### 7.2.4 血液制品研发趋势

(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

##### 7.2.5 诊断试剂研发趋势

(1) 分子诊断是未来发展方向

(2) 诊断试剂两极化发展方向

#### 7.3 生物制药行业投资规模分析

##### 7.3.1 生物制药行业投资项目建设情况

##### 7.3.2 生物制药行业投资规模情况

(1) 行业投资额-年鉴

(2) 行业投融资-IT桔子

#### 7.4 生物制药行业投资机会与风险

##### 7.4.1 生物制药行业发展趋势预测

(1) 生物制药行业市场发展趋势

(2) 生物制药行业空间演变趋势

##### 7.4.2 生物制药行业投资机会分析

### 7.4.3生物制药行业投资风险提示

- (1) 宏观经济风险
- (2) 政策变动风险
- (3) 技术研发风险
- (4) 市场竞争风险
- (5) 其它风险

#### 图表目录

图表1：全球生物制药发展历程

图表2：2020-2024年全球制药市场规模情况（单位：万亿美元）

图表3：基因工程药物分类

图表4：2025-2031年全球基因工程市场规模情况（单位：亿美元）

图表5：2024年全球药物销售额Top20（单位：百万美元）

图表6：全球生物制药行业地区分布情况

图表7：2024年全球生物制药产能分布情况（单位：%）

图表8：2024年全球TOP20制药企业排名（亿美元）

图表9：细胞免疫疗法

图表10：细胞免疫疗法

图表11：生物芯片分类

图表12：全球生物芯片市场规模情况（单位：亿元）

图表13：中国生物芯片市场规模及占全球比重情况（单位：亿元，%）

图表14：生物芯片技术发展趋势

图表15：生物芯片技术发展前景分析

图表16：组织工程发展历程

图表17：国内组织工程研究发展历程

图表18：截至2024年中国组织工程医疗产品标准汇总

图表19：国内组织工程医疗产品标准发展方向

图表20：RNA干扰技术机理示意图

图表21：RNA技术优点

图表22：RNA药物调节基因表达的潜在机制

图表23：在研RNA靶向药物开发项目数量

图表24：已批准和临床后期的RNA疗法

图表25：疫苗研发历程

图表26：我国与发达国家疫苗研发水平对比

图表27：2020-2024年国内进入临床试验申请阶段的疫苗产品

图表28：2020-2024年国内进入上市申请的疫苗产品

图表29：国内新冠疫苗研发进展

图表30：2024年人用疫苗新产品上市销售情况

图表31：治疗性疫苗和预防性疫苗的区别

图表32：国内部分治疗性疫苗研发项目

图表33：国外已上市或在研治疗性疫苗

图表34：我国与发达国家血液制品研发水平对比

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202411/472442.html>