

2024-2030年中国生物医药 行业发展趋势与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国生物医药行业发展趋势与市场需求预测报告》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/202311/424558.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

制药产业与生物医学工程产业是现代医药产业的两大支柱。生物医药产业由生物技术产业与医药产业共同组成。各国、各组织对生物技术产业的定义和圈定的范围很不统一，甚至不同人的观点也常常大相径庭。

生物医学工程是综合应用生命科学与工程科学的原理和方法，从工程学角度在分子、细胞、组织、器官乃至整个人体系统多层次认识人体的结构、功能和其他生命现象，研究用于防病、治病、人体功能辅助及卫生保健的人工材料、制品、装置和系统技术的总称。

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需求预测报告》共十三章。首先介绍了生物医药行业市场发展环境、生物医药整体运行态势等，接着分析了生物医药行业市场运行的现状，然后介绍了生物医药市场竞争格局。随后，报告对生物医药做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物医药行业发展趋势与投资预测。您若想对生物医药产业有个系统的了解或者想投资生物医药行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分 生物医药细分产业研究

第一章、生物医药产业界定和分类

（一）生物制药概念界定

（二）生物制药产业特点

1、高技术

2、高投入

3、长周期

4、高风险

5、高收益

6、低污染

（三）生物医药产业的分类

1、疫苗与诊断试剂

- 2、生物制药
- 3、化学制药
- 4、现代中药
- 5、医疗器械
- 6、保健食品
- 7、生物技术与产品

(四) 国家相关生物医药产业规划

- 1、《国家中长期科学和技术发展规划纲要》
- 2、《生物产业发展“十一五”规划》
- 3、《医药行业十一五发展指导意见》
- 4、《国家“十一五”科学技术发展规划》
- 5、《国家科技支撑计划“十一五”发展纲要》

第二章、生物医药细分行业概念解析

- (一) 生物芯片
- (二) 转基因动、植物
- (三) 基因治疗药物
- (四) 基因工程疫苗及新型疫苗
- (五) 基因工程药物
- (六) PCR技术及诊断试剂
- (七) 单克隆抗体系列产品
- (八) 新型核酸类药物
- (九) 酶制剂
- (十) 新型高效工业用酶制剂
- (十一) 药用酶制剂
- (十二) 生物传感器
- (十三) 活性蛋白质与多肽药物
- (十四) 药用动、植物细胞工程产品
- (十五) 药物新剂型
- (十六) 轻工、食品行业应用生物技术的新产品

第三章、生物医药细分产业发展分析

（一）生物制药产业发展分析

- 1、发展特点
- 2、市场规模
- 3、细分产业
- 4、市场格局
- 5、区域分布

（二）疫苗和诊断试剂产业发展分析

- 1、产业概述
- 2、诊断试剂
- 3、生物芯片
- 4、生物疫苗

（三）化学药物产业发展分析

- 1、产业概述
- 2、化学原料药
- 3、化学制剂

（四）现代中药产业分析

- 1、产业概述
- 2、市场规模
- 3、细分产业
- 4、市场格局
- 5、市场前景

（五）医疗器械产业发展分析

- 1、发展特点
- 2、市场规模
- 3、市场格局
- 4、区域分布
- 5、市场前景

（六）保健食品产业发展分析

- 1、产业概述
- 2、临床营养
- 3、营养补充剂
- 4、中药类保健品

5、功能食品

（七）生物技术产品发展分析

- 1、发展特点
- 2、生物农业
- 3、生物化工
- 4、生物环保
- 5、生物能源
- 6、生物食品
- 7、纳米生物

第二部分生物医药研发外包产业研究

第四章、生物医药研发产业链及服务外包分析

（一）生物医药研发产业链

- 1、实验室研究
- 2、临床试验（医院）

（二）医药研发服务外包

- 1、医药研发服务相关概念
- 2、医药研发服务的环节
- 3、医药研发外包的特点
- 4、医药研发外包的优点

第五章、全球生物医药研发外包发展分析

（一）全球生物医药研发外包的概况

- 1、发展现状
- 2、区域分布
- 3、市场情况

（二）全球生物医药研发外包的特点

- 1、环节领域
- 2、产业领域
- 3、盈利情况
- 4、发展趋势

（三）全球生物医药研发外包的环节

- 1、发展现状
- 2、临床研究
- 3、临床前研究

第六章、我国生物医药研发外包发展分析

（一）我国生物医药研发外包的发展概况

- 1、发展现状
- 2、主体分析
- 3、区域分布
- 4、发展趋势

（二）我国生物医药研发外包的特点

- 1、环节领域
- 2、产业领域
- 3、转移趋势

（三）我国生物医药研发外包的环节和药物发现

- 1、R&D
- 2、GLP
- 3、GCP
- 4、GMP
- 5、其他环节

第三部分商务商业服务产业研究

第七章、健康服务产业发展分析

（一）对健康服务产业的认识

（二）健康服务产业的分类

（三）健康服务产业的现状

（四）健康服务产业的发展前景

（五）细分领域

- 1、保健品直销
- 2、基因检测
- 3、康复理疗

第八章、技术应用服务市场分析

（一）法医鉴定

- 1、聚合酶链式反应(PCR)技术
- 2、DNA芯片技术与法医学应用
- 3、DNA亲子鉴定
- 4、DNA指纹和DNA纹印

（二）食品安全检测

- 1、发展背景
- 2、服务领域
- 3、纯净水微生物检测
- 4、食物抗生素检测

（三）农业检测服务

- 1、动物检测
- 2、植物防护

（四）污染治理与生态修复服务

- 1、微生物技术治理生活污水
- 2、生物技术生态修复功能

第九章、研发技术平台市场分析

（一）化学合成研发平台

- 1、功能
- 2、主要设备

（二）提取纯化平台

- 1、中药和功能食品提取分离平台
- 2、化学药纯化平台
- 3、生物制药纯化制备平台

（三）质量分析平台

- 1、功能
- 2、中药质量分析平台

（四）药物筛选平台

- 1、主要设备
- 2、功能

3、高通量药物筛选

4、高内涵药物筛选

(五) 药物发现和开发技术平台

1、功能

2、发展方向

3、仪器设备

(六) 药效评价平台

1、建立的必要性

2、功能

3、发展方向

4、药效学评价模型

(七) 药物安全评价技术平台

1、建立的必要性

2、功能

3、安全性评价的研究技术

4、安全性试验

(八) 动物实验平台

1、仪器设备

2、平台要求

(九) 药物代谢平台

1、建立的必要性

2、设备仪器

3、药代动力学研究平台

(十) 药物释放系统平台

1、建立的必要性

2、研究范畴

3、发展方向

(十一) 新药临床研究平台

1、建立的必要性

2、功能

(十二) 数据分析与处理平台

1、应用范围

- 2、数据管理平台
- 3、药物发现阶段数据分析平台
- 4、蛋白质组数据分析平台
- 5、生物芯片数据分析平台

（十三）制备平台

- 1、原料药制备平台
- 2、制剂制备平台
- 3、中药制剂平台

（十四）中试技术平台

- 1、功能
- 2、设备要求

（十五）临床营养研究平台

- 1、建立的必要性
- 2、功能
- 3、服务内容

第四部分国内外生物医药产业园区案例

第十章、国外生物医药产业园区案例

（一）美国麻省生物科技园

- 1、园区简介
- 2、园区机制
- 3、竞争优势

（二）德国海德堡科技园区

- 1、园区概况
- 2、重要优势

（三）北卡三角研究园区

- 1、园区简介
- 2、形成历史
- 3、园区特点
- 4、园区启示

（四）英国剑桥科技园

- 1、园区简介

2、发展历程

3、重要因素分析

（五）日本神户医药园区

1、发展简介

2、形成因素分析

3、园区主体功能

4、吸引政策

（六）英国生物技术产业集群服务体系

1、世界一流的研发服务体系

2、完善的金融服务体系

3、配套的专业化服务机构

4、健全的劳动力市场和用人机制

（七）马里兰州的Cpatioid地区生物医药产业集群

1、人才资源丰富、研发投入充足

2、政府政策

3、风险投资企业多

4、完善的合同咨询、孵化器等专业化服务

（八）厄勒海峡生物技术产业集群

1、生物技术的主要领域

2、发展经验

（九）法兰西岛科学城

1、发展及形成历史

2、园区特色

第十一章、国内生物医药产业园区案例

（一）浏阳生物医药园

1、园区简介

2、发展现状及方向

3、园区功能设施

4、园区招商策略

5、产业运作模式

6、园区运营管理

（二）张江生物医药基地

- 1、基地简介
- 2、规划建设
- 3、发展情况
- 5、公共服务平台
- 6、投融资体系
- 7、优惠激励政策

（三）中关村生物医药园

- 1、园区简介
- 2、园区特色
- 3、政策服务

（四）天津泰达华生生物科技园

- 1、园区简介
- 2、园区功能设施
- 3、园区服务体系
- 4、园区运作机制
- 5、园区形象提升

（五）潍坊高新区生物医药科技产业园

- 1、园区简介
- 2、园区功能设施
- 3、园区面向对象
- 4、优惠政策

（六）泰州医药产业园

- 1、园区简介
- 2、园区功能及服务
- 3、园区目标定位
- 4、经验借鉴分析

（七）苏州吴中医药产业基地

- 1、基地简介
- 2、基地三大亮点
- 3、基地发展特点

（八）苏州工业园区生物纳米科技园

- 1、园区简介
- 2、园区建设情况
- 3、园区产业领域
- 4、公共技术平台
- 5、优惠政策

(九) 杭州生物医药科技创业园

- 1、园区简介
- 2、园区构成
- 3、服务内容
- 4、优惠政策

(十) 南京浦口生物医药产业园区

- 1、园区简介
- 2、优势条件

(十一) 大连生物医药产业园

- 1、园区简介
- 2、运行机制
- 3、优惠支持

第五部分客商资源收集和整理

第十二章、生物医药研发外包企业

(一) 国际CRO机构

- 1、昆泰公司 (Quintiles Transnational)
- 2、科文斯 (COVANCE)
- 3、PAREXEL International
- 4、Product Pharmaceutical Development (PPDI)
- 5、美迪生药业研究公司 (MDS Pharmaceutical Services)
- 6、Phoenix
- 7、IBAH
- 8、ClinTrials
- 9、Kendle
- 10、AAI

(二) 国内CRO

- 1、药明康德研发外包公司
- 2、依格斯
- 3、北京凯维斯医药咨询有限公司
- 4、万全科技
- 5、康龙化成（北京）新药技术有限公司
- 6、广州博济医药服务集团
- 7、上海睿智化学研究有限公司
- 8、上海睿星基因技术有限公司
- 9、医药研发外包联盟CROSA
- 10、本元正阳基因技术有限公司

第十三章、生物医药科技孵化器资源

（一）国际孵化器（）

- 1、魁北克生物技术创新中心
- 2、渥太华生物技术孵化中心
- 3、巴西生物技术孵化器
- 4、北卡罗来纳州生物技术中心
- 5、马里兰技术开发中心
- 6、马里兰大学生物孵化器
- 7、利物浦大学的默西生物技术商业化孵化中心
- 8、英国谢菲尔德生物孵化器
- 9、英国圣约翰创新中心
- 10、babraham生物孵化器

（二）国内孵化器

- 1、北京生物医药孵化园
- 2、清华创业园生物技术孵化器
- 3、“正庭”生物医药专业孵化器
- 4、西安联创生物医药孵化器有限公司
- 5、东莞劲芳生物医药孵化器有限公司……
- 6、深圳高新区生物孵化器
- 7、海淀园生物医药孵化器
- 8、天津海泰企业孵化服务公司

9、天津开泰企业孵化器有限公司

10、泰达华生生物园

(三) 国外主要企业

1、美国安进公司：生物制药业的巨头

2、英国著名制药公司：葛兰素史克

3、丹麦：诺和诺德公司

4、加拿大：爱德制药

5、阿斯利康

6、美国Affymetrix

7、瑞士诺华集团

8、法国赛诺菲 - 安万特集团

9、瑞士罗氏公司：国际最大制药公司

10、拜耳基因公司 (Biogen Inc.)

三、商务商业服务客商资源

(一) 健康服务招商

1、南京正庭健康科技园

2、苏州四维健康管理有限公司

3、中科金美华健康科技(北京)有限公司

4、北京播实之星医药科技有限公司

5、协和阳光健康管理中心

6、美年体检

7、国家健康科技产业基地

8、瑞贝泰健康咨询中心

9、北京亚健康防治协会健康服务中心

10、中和亚健康服务中心

(二) 技术应用服务招商

1、联合基因科技集团 (联合基因)

2、中华基因树

3、中科华建 (北京) 生物科技有限公司

4、上海奇芯基因科技发展有限公司

5、香港基因晶片开发有限公司

6、诺安检测服务有限公司

- 7、北京泰格瑞（Tagarray）分子检验有限公司
- 8、上海基康生物技术有限公司
- 9、PONY谱尼测试
- 10、上海杰美基因医药科技有限公司

（三）生物技术咨询/培训招商

- 1、上海派司生物医药咨询有限公司
- 2、梅里埃培训中心
- 3、美国斯坦福国际咨询研究所
- 4、上海张江生物医药职业技能培训中心
- 5、北京群英管理顾问有限公司
- 6、美国临床研究专业协会
- 7、冷泉港实验室（Cold Spring Harbor Laboratory）
- 8、京师-SGI生物信息学人才培训中心
- 9、北京生物技术和新医药产业促进中心
- 10、北京赛迪生物工程咨询中心

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202311/424558.html>