

# 2023-2029年中国生物技术 行业分析与市场调查预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2023-2029年中国生物技术行业分析与市场调查预测报告》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/202307/384516.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《2023-2029年中国生物技术行业分析与市场调查预测报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：生物技术行业发展综述

#### 1.1 生物技术行业概述

##### 1.1.1 生物技术行业定义

##### 1.1.2 生物技术分类

##### 1.1.3 生物技术行业特征

#### 1.2 行业政策环境分析

##### 1.2.1 行业政策解读

##### 1.2.2 行业发展规划

#### 1.3 行业经济环境分析

##### 1.3.1 中国GDP增长情况分析

##### 1.3.2 固定资产投资规模分析

##### 1.3.3 居民人均收入增长分析

#### 1.4 生物技术对经济社会发展的影响

##### 1.4.1 改善农业生产，解决食品短缺

##### 1.4.2 提高生命质量，延长人类寿命

##### 1.4.3 解决能源危机，治理环境污染

##### 1.4.4 改造传统工业，促进绿色发展

### 第2章：国际生物技术行业发展分析

#### 2.1 国际生物技术行业发展现状分析

##### 2.1.1 国际生物技术行业发展概况

##### 2.1.2 国际生物技术行业市场规模

##### 2.1.3 国际生物技术产业结构分布

- 2.1.4 国际生物技术行业竞争格局
- 2.2 主要国家生物技术行业发展分析
  - 2.2.1 美国生物技术行业发展分析
  - 2.2.2 欧盟生物技术行业发展分析
- 2.3 国际生物技术行业投融资状况
  - 2.3.1 融资总体情况
  - 2.3.2 风险投资情况
  - 2.3.3 IPO融资情况
  - 2.3.4 企业并购情况
  - 2.3.5 合作融资情况

### 第3章：中国生物技术行业发展分析

- 3.1 中国生物技术行业发展现状分析
  - 3.1.1 中国生物技术行业总体概况
  - 3.1.2 中国生物技术行业市场地位
  - 3.1.3 中国生物技术行业市场规模
  - 3.1.4 中国生物技术产业结构分布
- 3.2 国家主要生物产业基地发展分析
  - 3.2.1 国家生物产业基地总体概况
  - 3.2.2 北京国家生物产业基地分析
  - 3.2.3 上海国家生物产业基地分析
  - 3.2.4 深圳国家生物产业基地分析
  - 3.2.5 重庆国家生物产业基地分析
  - 3.2.6 武汉国家生物产业基地分析

### 第4章：生物技术细分产业发展分析——生物医药

- 4.1 生物医药行业发展分析
  - 4.1.1 生物医药行业市场概述
  - 4.1.2 生物医药市场分析
  - 4.1.3 中国生物医药市场分析
- 4.2 血液制品细分市场分析
  - 4.2.1 血液制品市场概述

#### 4.2.2 单采血浆站发展分析

#### 4.2.3 血液制品市场规模

#### 4.2.4 血液制品产品结构

#### 4.2.5 血液制品竞争分析

#### 4.2.6 血液制品前景预测

#### 4.3 疫苗细分市场分析

##### 4.3.1 疫苗市场概述

##### 4.3.2 疫苗市场规模

##### 4.3.3 疫苗产品结构

##### 4.3.4 疫苗竞争分析

##### 4.3.5 疫苗前景预测

#### 4.4 诊断试剂细分市场分析

##### 4.4.1 诊断试剂市场概述

##### 4.4.2 诊断试剂市场规模

##### 4.4.3 诊断试剂产品结构

##### 4.4.4 诊断试剂竞争格局

##### 4.4.5 诊断试剂前景预测

#### 4.5 单克隆抗体细分市场分析

##### 4.5.1 单克隆抗体市场概述

##### 4.5.2 单克隆抗体市场规模

##### 4.5.3 单克隆抗体上市情况

##### 4.5.4 单克隆抗体竞争格局

##### 4.5.5 单克隆抗体前景预测

### 第5章：生物技术细分产业发展分析——生物农业

#### 5.1 生物农业发展分析

##### 5.1.1 生物技术在农业的新发展

##### 5.1.2 生物农业发展现状

##### 5.1.3 中国生物农业发展现状

##### 5.1.4 生物农业发展趋势与前景

#### 5.2 转基因农作物细分市场分析

##### 5.2.1 转基因农作物市场概述

- 5.2.2 转基因农作物发展现状
- 5.2.3 中国转基因农作物发展现状
- 5.2.4 转基因农作物育种技术水平
- 5.2.5 转基因农作物市场发展前景
- 5.3 生物农药细分市场分析
  - 5.3.1 生物农药市场概述
  - 5.3.2 中国生物农药市场现状分析
  - 5.3.3 生物农药与化学农药的竞争
  - 5.3.4 中国生物农药行业制约因素
  - 5.3.5 生物农药市场发展趋势分析
- 5.4 生物育种细分市场分析
  - 5.4.1 生物育种市场概述
  - 5.4.2 生物育种发展现状
  - 5.4.3 中国生物育种发展现状
  - 5.4.4 中国生物育种竞争分析
  - 5.4.5 生物育种市场发展趋势
  - 5.4.6 生物育种市场前景预测

## 第6章：生物技术细分产业发展分析——生物能源

- 6.1 生物能源行业发展分析
  - 6.1.1 生物质能源市场概述
  - 6.1.2 生物质能源融资情况
  - 6.1.3 生物质能源发展规模
- 6.2 燃料乙醇细分市场分析
  - 6.2.1 燃料乙醇市场概述
  - 6.2.2 燃料乙醇市场分析
  - 6.2.3 中国燃料乙醇市场分析
  - 6.2.4 燃料乙醇前景预测
- 6.3 生物柴油细分市场分析
  - 6.3.1 生物柴油市场概述
  - 6.3.2 生物柴油市场分析
  - 6.3.3 中国生物柴油市场分析

- 6.3.4 生物柴油前景预测
- 6.4 生物质发电细分市场分析
  - 6.4.1 生物质发电市场概述
  - 6.4.2 生物质发电市场分析
  - 6.4.3 中国生物质发电市场分析
  - 6.4.4 中国生物质发电前景预测

## 第7章：生物技术细分产业发展分析——生物制造

- 7.1 生物制造行业发展分析
  - 7.1.1 生物制造行业发展规模
  - 7.1.2 中国生物制造行业发展规模
- 7.2 生物塑料细分市场分析
  - 7.2.1 生物塑料市场概述
  - 7.2.2 生物塑料生产情况
  - 7.2.3 生物塑料市场规模
  - 7.2.4 生物塑料产品结构
  - 7.2.5 生物塑料竞争格局
  - 7.2.6 生物塑料前景预测
- 7.3 生物材料细分市场分析
  - 7.3.1 生物材料市场概述
  - 7.3.2 生物材料市场规模
  - 7.3.3 生物材料产品结构
  - 7.3.4 生物材料竞争格局
  - 7.3.5 生物材料前景预测
- 7.4 酶制剂细分市场分析
  - 7.4.1 酶制剂市场概述
  - 7.4.2 酶制剂市场规模
  - 7.4.3 酶制剂竞争格局
  - 7.4.4 酶制剂前景预测

## 第8章：中国生物技术行业重点企业分析

- 8.1 我国生物医药行业重点企业经营分析

8.1.1 上海复星医药（集团）股份有限公司

8.1.2 华兰生物工程股份有限公司

8.1.3 上海科华生物工程股份有限公司

8.1.4 北京天坛生物制品股份有限公司

8.1.5 重庆智飞生物制品股份有限公司

8.1.6 深圳康泰生物制品股份有限公司经营情况

8.1.7 辽宁成大生物股份有限公司

8.1.8 云南沃森生物技术股份有限公司

8.1.9 深圳市海王英特龙生物技术股份有限公司

8.1.10 上海莱士血液制品股份有限公司

8.1.11 博雅生物制药集团股份有限公司

8.1.12 派斯双林生物制药股份有限公司

8.1.13 广州达安基因股份有限公司

8.1.14 北京利德曼生化股份有限公司

8.1.15 迈克生物股份有限公司

8.1.16 浙江华海药业股份有限公司

8.2 我国生物农业行业重点企业经营分析

8.2.1 山东登海种业股份有限公司

8.2.2 中农发种业集团股份有限公司

8.2.3 万向德农股份有限公司

8.2.4 北大荒垦丰种业股份有限公司

8.2.5 合肥丰乐种业股份有限公司

8.2.6 袁隆平农业高科技股份有限公司

8.2.7 甘肃省敦煌种业集团股份有限公司

8.2.8 安徽荃银高科种业股份有限公司

8.2.9 根力多生物科技股份有限公司

8.2.10 北京航天恒丰科技股份有限公司

8.3 我国生物能源行业重点企业经营分析

8.3.1 浙江富春江环保热电股份有限公司

8.3.2 中粮生物科技股份有限公司

8.3.3 吉林燃料乙醇有限责任公司

8.3.4 河北隆海生物能源股份有限公司

## 8.4 我国生物制造行业重点企业经营分析

### 8.4.1 金发科技股份有限公司

### 8.4.2 浙江海正生物材料股份有限公司

### 8.4.3 亿帆医药股份有限公司

## 第9章：生物技术行业发展趋势与前景

### 9.1 生物技术行业发展影响因素

#### 9.1.1 行业发展战略

#### 9.1.2 行业发展科研体制

#### 9.1.3 行业发展投融资体制

#### 9.1.4 行业发展税收政策

#### 9.1.5 科研成果转化机制

#### 9.1.6 行业管理体制

#### 9.1.7 其他影响因素

### 9.2 中国生物技术行业发展趋势

#### 9.2.1 中国生物技术行业发展趋势分析

#### 9.2.2 中国生物技术行业重点技术方向

### 9.3 中国生物技术行业前景预测

## 第10章：中国生物技术行业投融资分析

### 10.1 中国生物技术行业投融资分析

#### 10.1.1 中国生物技术行业投融资现状

#### 10.1.2 中国生物技术投融资存在问题

#### 10.1.3 中国生物技术投融资发展趋势

### 10.2 生物技术行业投资风险与机会

#### 10.2.1 生物技术行业投资风险预警

#### 10.2.2 生物技术行业进入壁垒分析

#### 10.2.3 生物技术细分市场投资机会

## 图表目录

### 图表1：生物技术的种类及其相互关系

### 图表2：生物技术分类介绍

图表3：生物技术行业特征分析

图表4：2017-2021年生物技术行业政策一览

图表5：《“十四五”规划和2035年远景目标纲要》相关内容

图表6：截至2021年中国生物农业行业相关政策规划汇总

图表7：《生物柴油产业发展政策》政策目标

图表8：2010-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表9：2012-2021年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表10：2014-2021年中国城镇居民和农村居民人均可支配收入情况（单位：元，%）

图表11：国际生物技术行业发展概况

图表12：2017-2021年生物技术产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）

图表13：2021年生物技术行业产业结构（单位：%）

图表14：2020生物技术行业竞争格局（单位：%）

图表15：2007-2021年美国生物技术产业在地位变化情况（单位：%）

图表16：2021年美国生物技术产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）

图表17：美国生物技术行业发展优势

图表18：2007-2021年欧盟生物技术产业在地位变化情况（单位：%）

图表19：2021年欧盟生物技术产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）

图表20：2017-2021年生物技术产业投融资规模（单位：十亿美元）

图表21：2017-2021年生物技术领域风险投资情况（单位：百万美元）

图表22：2017-2021年生物技术IPO融资金额（单位：百万美元）

图表23：2021年生物技术公司IPO金额TOP10（单位：百万美元）

图表24：2013-2021年生物技术产业并购事件数量统计（单位：件）

图表25：中国生物技术行业总体概况

图表26：2007-2021年中国生物技术产业在地位变化情况（单位：%）

图表27：2007-2021年中国生物技术产业规模（单位：亿元）

图表28：2021年中国生物技术行业产业结构（单位：%）

图表29：国家级生物产业基地布局

图表30：截至2021年北京市生物制药行业发展规划

图表31：大兴区生物医药基地产业基地总体规划

图表32：上海市生物产业基地发展优势分析

图表33：《促进上海市生物医药产业高质量发展行动方案（2018—2020）》内容

图表34：深圳市生物产业基地发展优势分析

图表35：《广东省发展生物医药与健康战略性新兴产业集群行动计划(2022-2027年)》

图表36：《促进生物医药创新发展的若干政策措施》主要措施

图表37：深圳市国家生物医药产业基地布局示意图

图表38：重庆《关于加快生物医药产业发展的指导意见》简析

图表39：《武汉市大健康产业发展规划》

图表40：湖北省“九园”名称及概况

图表41：生物医药行业代码表

图表42：生物制药产品种类

图表43：生物制药发展历程

图表44：2016-2021年制药市场规模情况（单位：万亿美元）

图表45：2017-2021年生物制药产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）

图表46：2021年药物销售额Top20（单位：百万美元）

图表47：2021年生物制药领域TOP15公司销售汇总（单位：亿美元）

图表48：中国生物医药行业发展历程示意图

图表49：2013-2021年中国生物医药行业主营业务收入走势图（单位：亿元，%）

图表50：中国生物医药主力品牌竞争格局

图表51：生物制药行业发展趋势分析

图表52：血液、血浆、血浆蛋白成分及其占比示意图（单位：%）

图表53：血液制品的分类及相应功能

图表54：2009-2021年中国单采血浆站数量变化（单位：个）

图表55：2017-2021年主要血制品企业血浆站数量变化（单位：家）

图表56：2017-2021年主要血制品企业血浆站数量变化（单位：家）

图表57：监管严格、浆站改制导致采浆量下降

图表58：2017-2021年中国血液制品行业重点企业采浆量情况（单位：吨）

图表59：2010-2021年国际血液制品市场处于缓慢增长状态原因

图表60：2022-2027年血液制品（含重组因子）市场规模及预测（单位：亿美元）

图表61：2017-2021年中国血液制品行业市场规模及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表62：血液制品的分类及相应功能

图表63：血浆采集量竞争格局

图表64：血制品市场结构（不含重组产品）（单位：%）

图表65：血液制品医保目录对比

图表66：中国血液制品行业集中度不断提高

图表67：疫苗与一般药物的不同特征

图表68：疫苗的主要分类

图表69：2017-2021年疫苗市场规模（单位：亿美元）

图表70：2015-2021年中国疫苗行业市场规模及增长速度（单位：亿元，%）

图表71：2013-2021年中国疫苗批签发量（单位：亿支/瓶/粒）

图表72：2013-2021年中国疫苗批签发量结构变化趋势（分一二类）（单位：%）

图表73：2021年中国疫苗批签发量主要产品排序（单位：万支/瓶）

图表74：2021年疫苗市场规模企业占比情况（单位：%）

图表75：2021年疫苗生产量占比情况（单位：%）

图表76：2021年中国一类疫苗产品结构（按批签发量）（单位：万支）

图表77：2021年一类疫苗市场规模占比（按批签发量）（单位：%）

图表78：中生集团旗下企业主要产品

图表79：2021年中国二类疫苗主要产品结构（单位：万支）

图表80：2021年二类疫苗市场规模占比（按批签发量）（单位：%）

图表81：2021年中国疫苗生产商排名（单位：万支）

图表82：2021年中国疫苗生产商市场占比（单位：%）

图表83：截至2021年中国疫苗企业产品线布局对比

图表84：截至2021年中国疫苗企业产品线布局对比（续）

图表85：2022-2027年中国疫苗市场规模及预测（单位：亿元）

图表86：重点疫苗品种前景预测

图表87：体外诊断试剂的管理分类

图表88：体外诊断试剂按产品风险分类

图表89：2016-2021年我国体外诊断试剂市场规模（单位：亿元，%）

图表90：中国体外诊断试剂市场格局

图表91：中国诊断试剂市场竞争格局

图表92：抗体产生的过程

图表93：2017-2021年单抗产品销售额增长及预测（单位：亿美元）

图表94：各类单抗药物销售额占比（单位：%）

图表95：近年来单抗类药物发展相关政策

图表96：2016-2021年国内单抗市场规模（单位：亿元）

图表97：单抗类药物获批发展历程

图表98：2001-2021年单抗类药物新药获批数量（单位：个）

图表99：已上市PD-1/PD-L1抗体药物

图表100：各靶点单抗药物销售额占比（单位：%）

图表101：我国上市抗体药物品种分析

图表102：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103：2021年十大畅销药品销售额（单位：亿美元）

图表104：国内企业在研EGFR单抗类药物

图表105：国内企业在研HER2单抗类药物

图表106：内资企业海外单抗临床拉开帷幕

图表107：2022-2027年中国单抗市场潜在需求测算（单位：亿元）

图表108：应用转基因植物生产的一些药物

图表109：2017-2021年生物农业产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）

图表110：2007-2021年中国生物农业产业规模（单位：亿元）

图表111：转基因农作物主要种类

图表112：各国对转基因的态度和政策

图表113：1997-2021年转基因农作物种植面积（单位：百万公顷）

图表114：世界前十大转基因作物种植国家转基因作物种植面积（单位：百万公顷）

图表115：转基因作物种植面积比重（单位：%）

图表116：2014-2021年中国转基因作物种植面积（单位：万公顷）

图表117：中国已批准的转基因作物

图表118：我国历年发放过的转基因安全证书

图表119：生物农药分类

图表120：2011-2021年中国农药行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/384516.html>