

# 2021-2027年中国生物技术 产业发展现状与投资可行性报告

## 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

《2021-2027年中国生物技术产业发展现状与投资可行性报告》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/202104/215210.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

生物技术是应用生物学、化学和工程学的基本原理，利用生物体（包括微生物，动物细胞和植物细胞）或其组成部分（细胞器和酶）来生产有用物质，或为人类提供某种服务的技术。

近些年来，随着现代生物技术突飞猛进地发展，包括基因工程、细胞工程、蛋白质工程、酶工程以及生化工程所取得的成果，利用生物转化特点生产化工产品，特别是用一般化工手段难以得到的新产品，改变现有工艺，解决长期被困扰的能源危机和环境污染两大棘手问题，愈来愈受到人们的关注，且有的已付诸现实。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国生物技术产业发展现状与投资可行性报告》共十章。首先介绍了生物技术行业市场发展环境、生物技术整体运行态势等，接着分析了生物技术行业市场运行的现状，然后介绍了生物技术市场竞争格局。随后，报告对生物技术做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物技术行业发展趋势与投资预测。您若想对生物技术产业有个系统的了解或者想投资生物技术行业，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）促进生物产业加快发展的若干政策

（2）国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定

（3）产业结构调整和指导目录

（4）国家中长期科学和技术发展规划纲要

（5）生物产业“十三五”规划

(6) 生物医药“十三五”规划

(7) 生物技术“十三五”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) 中国GDP增长情况

(2) GDP与生物技术行业的关联性分析

#### 1.3.2 固定资产投资规模分析

(1) 中国固定资产投资状况

(2) 固定资产投资与生物技术行业的关联性分析

#### 1.3.3 居民人均收入增长分析

(1) 居民人均收入增长情况

(2) 居民人均收入与生物技术行业的关联性分析

### 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

## 第二章 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

(1) 美国生物技术行业地位

(2) 美国生物技术研究领域

(3) 美国生物技术产业规模

(4) 美国生物技术发展优势

#### 2.2.2 欧盟生物技术行业发展分析

(1) 欧盟生物技术行业地位

- (2) 欧盟生物技术产业规模

## 2.3 国际生物技术行业投融资状况

### 2.3.1 融资总体情况

- (1) 总体投融资规模

- (2) 融资渠道分布

### 2.3.2 创业投资情况

- (1) 创业投资总体规模

- (2) 创业投资地区分布

- (3) 创业投资企业分布

### 2.3.3 IPO融资情况

- (1) IPO融资总体规模

- (2) IPO融资地区分布

- (3) IPO融资企业分布

### 2.3.4 企业并购情况

- (1) 并购总体规模

- (2) 并购企业分布

### 2.3.5 合作融资情况

- (1) 合作融资总体规模

- (2) 合作融资企业分布

## 第三章 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

- (1) 基地建设优势

- (2) 相关政策支持

- (3) 基地建设现状

(4) 基地建设规划

### 3.2.3 上海国家生物产业基地分析

(1) 基地建设优势

(2) 相关政策支持

(3) 基地建设现状

(4) 基地建设规划

### 3.2.4 深圳国家生物产业基地分析

(1) 基地建设优势

(2) 相关政策支持

(3) 基地建设现状

(4) 基地建设规划

### 3.2.5 重庆国家生物产业基地分析

(1) 基地建设优势

(2) 相关政策支持

(3) 基地建设现状

(4) 基地建设规划

### 3.2.6 武汉国家生物产业基地分析

(1) 基地建设优势

(2) 相关政策支持

(3) 基地建设现状

(4) 基地建设规划

## 第四章 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

(1) 生物医药行业定义

(2) 生物医药产品种类

#### 4.1.2 全球生物医药市场分析

(1) 发展概况

(2) 市场规模

(3) 地区分布

(4) 竞争格局

#### 4.1.3 中国生物医药市场分析

- (1) 发展概况
- (2) 市场规模
- (3) 竞争格局
- (4) 发展趋势

#### 4.2 血液制品细分市场分析

##### 4.2.1 血液制品市场概述

- (1) 血液制品定义
- (2) 血液制品分类

##### 4.2.2 单采血浆站发展分析

- (1) 单采血浆站数量变化
- (2) 单采血浆站地区分布
- (3) 单采血浆站企业分布
- (4) 采浆、投浆量变化情况

##### 4.2.3 血液制品市场规模

- (1) 全球市场规模
- (2) 中国市场规模

##### 4.2.4 血液制品批签发量

- (1) 总体批签发量
- (2) 细分产品批签发量

##### 4.2.5 血液制品产品结构

##### 4.2.6 血液制品竞争分析

- (1) 血液制品区域分布
- (2) 血液制品竞争格局
- (3) 重点企业竞争力分析

##### 1) 投浆量对比

##### 2) 产品线对比

##### 4.2.7 血液制品前景预测

- (1) “倍增”计划提升行业景气度
- (2) 缺口过半，需求倒挂将持续

#### 4.3 疫苗细分市场分析

##### 4.3.1 疫苗市场概述

(1) 疫苗产品定义

(2) 疫苗产品分类

#### 4.3.2 疫苗市场规模

(1) 全球市场规模

(2) 中国市场规模

#### 4.3.3 疫苗批签发量

#### 4.3.4 疫苗产品结构

(1) 总体结构

(2) 细分产品结构

#### 4.3.5 疫苗竞争分析

(1) 全球竞争格局

(2) 国内竞争格局

1) 一类疫苗竞争格局

2) 二类疫苗竞争格局

(3) 重点企业竞争力分析

#### 4.3.6 疫苗前景预测

(1) 一类疫苗市场前景预测

(2) 二类疫苗市场前景预测

(3) 重点疫苗品种前景预测

### 4.4 诊断试剂细分市场分析

#### 4.4.1 诊断试剂市场概述

(1) 诊断试剂定义

(2) 诊断试剂分类

#### 4.4.2 诊断试剂市场规模

(1) 全球市场规模

(2) 国内市场规模

#### 4.4.3 诊断试剂产品结构

(1) 国外产品结构

(2) 国内产品结构

#### 4.4.4 诊断试剂竞争格局

(1) 全球竞争格局

(2) 中国竞争格局



#### 4.4.5 诊断试剂前景预测

(1) 需求趋势

(2) 产品趋势

(3) 前景预测

#### 4.5 基因工程药物市场分析

##### 4.5.1 基因工程药物市场概述

(1) 基因工程药物定义

(2) 基因工程药物分类

##### 4.5.2 基因工程药物市场规模

##### 4.5.3 基因工程药物产品结构

(1) 按治疗领域分

(2) 按产品类型分

#### 4.6 单克隆抗体市场分析

##### 4.6.1 单克隆抗体市场概述

(1) 单克隆抗体定义

(2) 单克隆抗体分类

##### 4.6.2 单克隆抗体市场规模

(1) 全球单抗市场规模

(2) 中国单抗市场规模

##### 4.6.3 单克隆抗体产品结构

(1) 全球单抗产品结构

(2) 中国单抗产品结构

##### 4.6.4 单克隆抗体竞争格局

(1) 全球单抗竞争格局

(2) 中国单抗竞争格局

##### 4.6.5 单克隆抗体前景预测

### 第五章 生物技术细分产业发展分析——生物制造

#### 5.1 生物制造行业发展分析

##### 5.1.1 全球生物制造行业发展规模

##### 5.1.2 中国生物制造行业发展规模

##### 5.1.3 中国生物制造行业产业结构

## 5.2 生物塑料细分市场分析

### 5.2.1 生物塑料市场概述

- (1) 生物塑料定义及分类
- (2) 各国生物塑料推广政策

### 5.2.2 生物塑料生产情况

### 5.2.3 生物塑料市场规模

- (1) 全球市场规模
- (2) 中国市场规模

### 5.2.4 生物塑料产品结构

### 5.2.5 生物塑料竞争格局

### 5.2.6 生物塑料前景预测

- (1) 全球生物塑料前景预测
- (2) 中国生物塑料前景预测

## 5.3 生物材料细分市场分析

### 5.3.1 生物材料市场概述

- (1) 生物材料定义
- (2) 生物材料分类

### 5.3.2 生物材料市场规模

- (1) 全球市场规模
- (2) 中国市场规模

### 5.3.3 生物材料产品结构

- (1) 按材料种类分
- (2) 按使用部位分

### 5.3.4 生物材料竞争格局

### 5.3.5 生物材料技术水平

## 5.4 酶制剂细分市场分析

### 5.4.1 酶制剂市场概述

- (1) 酶制剂定义
- (2) 酶制剂应用领域

### 5.4.2 酶制剂市场规模

### 5.4.3 酶制剂竞争格局

### 5.4.4 酶制剂前景预测

## 第六章 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 国外生物质能源开发利用现状

(1) 全球生物质能发电装机规模

(2) 全球生物质能发电产业政策

#### 6.1.3 主要国家生物质能源开发现状

(1) 丹麦生物质能利用现状

(2) 瑞典生物质能利用现状

1) 瑞典生物质能利用相关政策

2) 瑞典生物质能利用投资情况

3) 瑞典生物质能利用现状分析

#### 6.1.4 生物质能源行业发展规模分析

(1) 全球生物质能源行业发展规模

(2) 中国生物质能源行业发展规模

#### 6.1.5 中国生物质能源行业产业结构

### 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 燃料乙醇生产成本

(1) 平均生产成本

(2) 不同原料成本比较

#### 6.2.3 燃料乙醇项目建设

#### 6.2.4 燃料乙醇价格走势

(1) 价格影响因素

(2) 市场价格走势

#### 6.2.5 燃料乙醇前景预测

(1) 燃料乙醇经济性分析

1) 淀粉类和糖类原料制乙醇经济性分析

2) 纤维素燃料乙醇经济性分析

(2) 燃料乙醇发展前景

### 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 生物柴油投资价值

#### (1) 投资成本

#### (2) 经济效益

### 6.3.3 生物柴油项目建设

### 6.3.4 生物柴油产业化现状

#### (1) 技术成熟度

#### (2) 代表企业

#### (3) 产能现状

### 6.3.5 生物柴油技术现状

### 6.3.6 生物柴油前景预测

#### (1) 能源植物潜能预测

### 7.5 218

#### (2) 生物柴油产能预测

### 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 生物质发电投资成本

### 6.4.3 生物质发电发展现状

#### (1) 生物质发电投资情况

#### (2) 生物质发电装机容量

#### (3) 生物质能发电并网规模

#### (4) 生物质发电量情况

### 6.4.4 生物质发电发展趋势

#### (1) 发展趋势

#### (2) 相关规划

### 6.4.5 生物质发电前景预测

#### (1) 装机规模预测

#### (2) 并网容量预测

## 第七章 生物技术细分产业发展分析——生物农业

### 7.1 生物农业发展分析

#### 7.1.1 生物技术在农业的新发展

#### 7.1.2 全球生物农业发展现状

#### 7.1.3 中国生物农业发展现状

#### 7.1.4 生物农业发展趋势与前景

### 7.2 转基因农作物细分市场分析

#### 7.2.1 转基因农作物市场概述

##### (1) 转基因农作物定义

##### (2) 转基因农作物种类

##### (3) 各国对转基因的态度和政策

#### 7.2.2 全球转基因农作物发展现状

##### (1) 全球转基因作物种植面积

##### (2) 全球转基因作物种植品种

##### (3) 全球转基因作物种植国家

##### (4) 全球转基因作物市场规模

#### 7.2.3 中国转基因农作物发展现状

##### (1) 中国转基因作物种植面积

##### (2) 中国转基因作物种植品种

#### 7.2.4 转基因农作物育种技术水平

##### (1) 国外转基因农作物育种技术水平

##### (2) 我国转基因农作物育种技术水平

##### (3) 全球转基因作物事件的批准情况

#### 7.2.5 转基因农作物市场发展前景

### 7.3 生物农药细分市场分析

#### 7.3.1 生物农药市场概述

##### (1) 生物农药定义

##### (2) 生物农药分类

#### 7.3.2 中国生物农药市场现状分析

##### (1) 生物农药市场规模

##### (2) 生物农药产品结构

#### 7.3.3 中国生物农药区域分布情况

#### 7.3.4 生物农药与化学农药的竞争

##### (1) 二者性能比较

##### (2) 生物农药的优点

### （3）二者市场格局比较

#### 7.3.5 中国生物农药行业制约因素

#### 7.3.6 生物农药市场发展趋势分析

##### （1）生物农药市场技术趋势

##### （2）生物农药市场产品趋势

#### 7.3.7 生物农药市场发展前景预测

#### 7.4 生物育种细分市场分析

##### 7.4.1 生物育种市场概述

###### （1）生物育种定义

###### （2）生物育种分类

###### （3）生物育种特点分析

##### 7.4.2 全球生物育种发展现状

###### （1）全球生物育种发展历程

###### （2）全球生物育种区域分布

###### （3）全球生物育种竞争结构

##### 7.4.3 中国生物育种发展现状

###### （1）中国生物育种发展历程

###### （2）中国生物育种市场规模

###### （3）中国生物育种需求规模

##### 7.4.4 中国生物育种竞争分析

##### 7.4.5 生物育种市场发展趋势

###### （1）生物育种市场趋势

###### （2）生物育种技术趋势

##### 7.4.6 生物育种市场前景预测

## 第八章 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

##### （1）企业总体发展概况

##### （2）企业经济指标分析

##### （3）企业盈利能力分析

##### （4）企业运营能力分析

#### 8.1.2 华兰生物工程股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品批签发量
- (3) 主要经济指标分析
- (4) 企业盈利能力分析

#### 8.1.3 深圳市海王生物工程股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

#### 8.1.4 通化东宝药业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析

#### 8.1.5 北京双鹭药业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析

### 8.2 我国生物农业行业重点企业经营分析

#### 8.2.1 袁隆平农业高科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

#### 8.2.2 山东登海种业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

#### 8.2.3 合肥丰乐种业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

#### 8.2.4 安徽荃银高科种业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

#### 8.2.5 浙江新安化工集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

### 8.3 我国生物能源行业重点企业经营分析

#### 8.3.1 中粮生物化学（安徽）股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

#### 8.3.2 古杉集团经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

#### 8.3.3 吉林燃料乙醇有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

### 8.4 我国生物制造行业重点企业经营分析

#### 8.4.1 武汉华丽环保科技有限公司



- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

#### 8.4.2 浙江海正生物材料股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业研发能力分析

#### 8.4.3 安琪酵母股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析

### 第九章 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) 研发要素将进一步向上海、北京集聚
- 2) 江苏、山东、广东将加速实现制造环节的产业集聚
- (3) 产业发展热点区域将持续涌现

- 1) 深圳、武汉将成为新的增长极
- 2) 山西太原、福建厦门、甘肃兰州等将成为区域热点城市

### 9.2.3 中国生物技术行业重点技术方向

- (1) 技术研究方向
- (2) 新产品开发方向

### 9.3 中国生物技术行业前景预测

## 第十章 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

- (1) 国家科技计划投资
- (2) 创业投资情况

##### 1) 创业投资规模

##### 2) 创业投资企业

- (3) IPO融资情况

##### 1) IPO融资规模

##### 2) IPO融资企业

- (4) 市场并购情况

##### 1) 市场并购规模

##### 2) 市场并购企业

- (5) 产业基地建设

##### 1) 产业基地融资规模

##### 2) 产业基地建设方向

- (6) 产业投资基金

#### 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

- (1) 行业政策风险
- (2) 行业技术风险
- (3) 市场风险
- (4) 生产风险

## 10.2.2 生物技术行业进入壁垒分析

(1) 政策壁垒

(2) 技术壁垒

(3) 资金壁垒

(4) 法律壁垒

## 10.2.3 生物技术细分市场投资机会

(1) 生物医药

(2) 生物农业

(3) 生物能源

(4) 生物制造

(5) 其他领域

部分图表目录：

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4：2014-2019年生物技术行业政策一览

图表5：《促进生物产业加快发展的若干政策》重点发展领域

图表6：《国务院关于加强培育和发展战略性新兴产业的决定》关于生物产业的规划

图表7：《产业结构调整和指导目录（2011版）》关于生物产业的项目

图表8：生物产业“十三五”规划发展目标及重点

图表9：生物医药“十三五”规划发展目标及重点

图表10：生物技术“十三五”规划发展目标及重点

图表11：2014-2019年全国GDP总量及同比增长（单位：亿元，%）

图表12：中国GDP增速与生物技术产业规模增速对比图（单位：%）

图表13：2014-2019年中国固定资产投资及同比增速（单位：万亿元，%）

图表14：2014-2019年中国生物医药新开工项目及在建项目统计（单位：项）

图表15：2014-2019年中国固定资产投资增速与生物技术行业新建项目增速对比及预测（单位：%）

图表16：2014-2019年中国城乡居民收入水平（单位：元）

图表17：2014-2019年中国城乡居民收入水平（单位：元）

图表18：中国居民收入增速与生物技术行业增速对比（单位：%）

图表19：2014-2019年全球生物技术产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）

图表20：2019年全球生物技术行业产业结构（单位：%）

图表21：2019年全球生物技术行业竞争格局（单位：%）

图表22：2014-2019年美国生物技术产业在全球地位变化情况（单位：%）

图表23：2014-2019年美国生物技术产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）

图表24：美国生物技术行业发展优势

图表25：2014-2019年欧盟生物技术产业在全球地位变化情况（单位：%）

图表26：2014-2019年欧盟生物技术产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）

图表27：2014-2019年全球生物技术产业投融资规模及预测（单位：亿美元）

图表28：2014-2019年全球生物技术产业投融资渠道分布（单位：亿美元）

图表29：2014-2019年全球生物技术创业投资轮次及规模（单位：次，亿美元）

图表30：2014-2019年全球生物技术产业创业风险投资轮次和规模（单位：次，百万美元）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202104/215210.html>