

# 2021-2026年中国生物技术行业发展前景及行业投资策略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国生物技术行业发展前景及行业投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/biopharmaceutics/664593.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。

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）基因工程

（2）细胞工程

（3）酶工程

（4）发酵工程

（5）蛋白质工程

##### 1.1.3生物技术行业特征分析

#### 1.2生物技术对经济社会发展的影响

##### 1.2.1改善农业生产，解决食品短缺

##### 1.2.2提高生命质量，延长人类寿命

##### 1.2.3解决能源危机，治理环境污染

##### 1.2.4制造工业原料，生产贵重金属

##### 1.2.5生物技术的安全及对伦理、道德、法律的影响

#### 1.3行业政策环境分析

##### 1.3.1行业管理体制

##### 1.3.2行业发展相关政策

（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) 《生物产业发展“十四五”规划》
- (6) 《生物医药产业“十四五”规划》
- (7) 《关于印发共同推动我国生物产业融资工作意见的通知》

#### 1.4行业经济环境分析

##### 1.4.1中国宏观经济环境现状

- (1) 中国GDP增长情况分析
- (2) 居民人均GDP增长
- (3) 城镇固定资产投资规模分析
- (4) 中国CPI波动情况分析
- (5) 居民人均收入增长分析

##### 1.4.2中国宏观经济走势展望

#### 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国际生物技术领域重大进展
- 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) 美国生物技术行业在国际上的地位
- (2) 美国生物技术研究领域
- (3) 美国生物技术产业规模
- (4) 美国生物技术行业发展优势
- (5) 美国生物技术领域重大规划与项目

###### 2.2.2英国生物技术行业发展分析

- (1) 英国生物技术行业在国际上的地位
- (2) 英国生物技术研究领域
- (3) 英国生物技术产业规模
- (4) 英国生物技术行业发展优势
- (5) 英国生物技术领域重大规划与项目

###### 2.2.3日本生物技术行业发展分析

- (1) 日本生物技术行业在国际上的地位
- (2) 日本生物技术研究领域
- (3) 日本生物技术产业规模

- (4) 日本生物技术行业发展优势
- (5) 日本生物技术领域重大规划与项目
- 2.2.4 国外生物技术行业发展经验借鉴
- 2.3 国际生物技术行业发展趋势及前景
  - 2.3.1 国际生物技术行业发展趋势
  - 2.3.2 国际生物技术行业发展前景
- 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状况
    - 3.1.1 中国生物技术行业发展总体概况
    - 3.1.2 中国生物技术行业市场规模
    - 3.1.3 中国生物技术领域重大规划与项目
    - 3.1.4 中国生物技术行业集群化发展
  - 3.2 主要国家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发展分析
      - (1) 基地建设条件与环境
      - (2) 基地发展目标
      - (3) 政策支持
      - (4) 基地运行情况
    - 3.2.3 上海国家生物产业基地发展分析
      - (1) 基地建设条件与环境
      - (2) 基地发展目标
      - (3) 政策支持
      - (4) 基地运行情况
    - 3.2.4 深圳国家生物产业基地发展分析
      - (1) 基地建设条件与环境
      - (2) 基地发展目标
      - (3) 政策支持
      - (4) 基地运行情况
    - 3.2.5 重庆国家生物产业基地发展分析
      - (1) 基地建设条件与环境
      - (2) 基地发展目标
      - (3) 政策支持
      - (4) 基地运行情况
    - 3.2.6 长春国家生物产业基地发展分析

- (1) 基地建设条件与环境
- (2) 基地发展目标
- (3) 政策支持
- (4) 基地运行情况
- 3.3 中国生物技术水平及在国际上的地位
  - 3.3.1 中国生物技术水平现状
  - 3.3.2 中国生物技术水平与国外的差距
  - 3.3.3 造成与国外差距的主要原因
  - 3.3.4 中国生物技术行业在国际上的地位
- 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 生物技术在医药行业中的应用
    - 4.1.2 生物医药行业概述
      - (1) 生物医药行业定义
      - (2) 生物医药行业特征
      - (3) 生物医药行业产品种类
    - 4.1.3 生物医药在国外的发展
      - (1) 发展概况
      - (2) 市场规模
      - (3) 竞争格局
      - (4) 发展趋势与前景
    - 4.1.4 中国生物医药行业发展分析
      - (1) 中国生物医药行业发展概况
      - (2) 中国生物医药行业市场规模
      - (3) 中国生物医药行业竞争格局
      - (4) 中国生物医药技术水平
      - (5) 中国生物医药行业发展前景
      - (6) 中国生物医药行业发展面临的问题
  - 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 中国血液制品市场发展现状
      - (1) 血液制品市场规模
      - (2) 血液制品市场产品结构

- (3) 血液制品价格走势分析
- 4.2.3 中国血液制品市场监管
  - (1) 血液制品生产企业的监管制度
  - (2) 单采血浆站的设置和管理制度
  - (3) 原料血浆检疫期制度
  - (4) 批签发管理制度
  - (5) 血液制品进口限制
- 4.2.4 中国血液制品市场竞争格局
  - (1) 血液制品市场竞争格局
  - (2) 血液制品市场集中度
  - (3) 中国血液制品企业竞争力分析
    - 1) 主流企业产品线对比
    - 2) 主流企业竞争力对比
- 4.2.5 我国血液制品生产技术水平
- 4.2.6 血液制品市场发展前景
- 4.3 疫苗细分市场分析
  - 4.3.1 疫苗市场概述
    - (1) 疫苗定义
    - (2) 疫苗产品分类
    - (3) 疫苗接种效益
  - 4.3.2 中国疫苗市场发展现状
    - (1) 疫苗市场规模
    - (2) 疫苗市场产品结构
  - 4.3.3 中国疫苗市场监管
    - (1) 疫苗生产监管制度
    - (2) 批签发管理制度
    - (3) 疫苗流通管理制度
    - (4) 疫苗定价管理制度
  - 4.3.4 中国疫苗市场竞争格局
    - (1) 疫苗市场竞争格局
    - (2) 疫苗市场集中度
  - 4.3.5 中国疫苗生产技术水平
  - 4.3.6 疫苗市场发展前景
- 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 中国诊断试剂市场发展现状
  - (1) 诊断试剂市场规模
  - (2) 诊断试剂市场产品结构
- 4.4.3 中国诊断试剂市场竞争格局
- 4.4.4 中国诊断试剂生产技术水平
- 4.4.5 诊断试剂市场发展前景
- 4.5 基因工程药物细分市场分析
  - 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 中国基因工程药物市场发展现状
    - (1) 基因工程药物市场规模
    - (2) 基因工程药物市场产品结构
  - 4.5.3 中国基因工程药物市场竞争格局
  - 4.5.4 中国基因工程药物生产技术水平
  - 4.5.5 基因工程药物市场前景
- 4.6 抗体工程药物细分市场分析
  - 4.6.1 抗体工程药物市场概述
    - (1) 抗体工程药物定义
    - (2) 抗体工程药物分类
  - 4.6.2 中国抗体工程药物市场发展现状
    - (1) 抗体工程药物市场规模
    - (2) 抗体工程药物市场产品结构
  - 4.6.3 中国抗体工程药物市场竞争格局
  - 4.6.4 中国抗体工程药物生产技术水平
  - 4.6.5 抗体工程药物市场前景
- 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 生物技术在农业中的应用
    - 5.1.2 全球生物农业发展分析
    - 5.1.3 我国生物农业发展分析
    - 5.1.4 我国农业生物技术成果分析
    - 5.1.5 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

- (1) 转基因农作物定义
- (2) 转基因农作物种类
- (3) 转基因农作物特点

### 5.2.2全球转基因农作物市场发展现状

- (1) 全球转基因农作物种植面积
- (2) 全球转基因农作物种植品种
- (3) 全球转基因农作物种植区域分布
- (4) 全球转基因作物总产值
- (5) 全球转基因作物综合效益

### 5.2.3我国转基因农作物发展现状

- (1) 我国转基因农作物种植面积
- (2) 我国转基因农作物种植品种
- (3) 我国转基因农作物种植区域分布
- (4) 转基因农作物综合效益

### 5.2.4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

### 5.2.5转基因农作物市场前景

## 5.3生物农药细分市场分析

### 5.3.1生物农药市场概述

- (1) 生物农药定义
- (2) 生物农药分类
- (3) 生物农药优缺点分析

### 5.3.2中国生物农药市场发展现状

- (1) 生物农药市场规模分析
- (2) 生物农药市场产品结构

### 5.3.3中国生物农药市场竞争格局

- (1) 生物农药生产企业间的竞争
- (2) 生物农药与化学农药间的竞争

### 5.3.4中国生物农药生产技术水平

### 5.3.5生物农药市场发展趋势

- (1) 生物农药市场需求趋势
- (2) 生物农药市场技术趋势

(3) 生物农药市场产品趋势

5.3.6 生物农药市场发展前景

5.4 生物肥料细分市场分析

5.4.1 生物肥料市场概述

(1) 生物肥料定义

(2) 生物肥料分类

(3) 生物肥料特点分析

5.4.2 中国生物肥料市场发展现状

(1) 生物肥料市场规模分析

(2) 生物肥料市场产品结构

5.4.3 中国生物肥料市场竞争格局

5.4.4 中国生物肥料生产技术水平

5.4.5 生物肥料市场发展趋势

(1) 生物肥料市场需求趋势

(2) 生物肥料市场技术趋势

(3) 生物肥料市场产品趋势

5.4.6 生物肥料市场发展前景

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 生物技术在能源行业中的应用

6.1.2 生物能源概述

(1) 生物能源定义

(2) 生物能源种类

6.1.3 国外生物质能源开发利用现状

6.1.4 中国生物能源开发利用现状

6.1.5 生物能源行业发展趋势与前景

6.2 燃料乙醇细分市场分析

6.2.1 燃料乙醇市场概述

(1) 燃料乙醇定义

(2) 燃料乙醇生产工艺流程

(3) 燃料乙醇优缺点分析

6.2.2 中国燃料乙醇市场发展现状

(1) 燃料乙醇市场规模分析

(2) 燃料乙醇项目建设情况

(3) 燃料乙醇原料供应情况

- (4) 燃料乙醇价格走势分析
  - 6.2.3 中国燃料乙醇市场竞争格局
  - 6.2.4 中国燃料乙醇生产技术水平
  - 6.2.5 燃料乙醇市场前景
  - 6.3 生物柴油细分市场分析
    - 6.3.1 生物柴油市场概述
      - (1) 生物柴油定义
      - (2) 生物柴油生产工艺流程
      - (3) 生物柴油优缺点分析
    - 6.3.2 中国生物柴油市场发展现状分析
      - (1) 生物柴油市场规模
      - (2) 生物柴油项目建设情况
      - (3) 生物柴油原料供应情况
      - (4) 生物柴油价格走势
    - 6.3.3 中国生物柴油市场竞争格局
    - 6.3.4 中国生物柴油生产技术水平
    - 6.3.5 生物柴油市场前景
  - 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
      - (1) 生物质发电定义
      - (2) 生物质发电分类
      - (3) 生物质发电社会效益
    - 6.4.2 中国生物质发电市场发展现状
      - (1) 生物质发电装机容量
      - (2) 生物质发电项目建设情况
      - (3) 生物质发电原料供应情况
      - (4) 生物质发电电价制度
    - 6.4.3 中国生物质发电技术水平
    - 6.4.4 生物质发电市场前景
- 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 生物制造市场概况
      - (1) 生物制造定义
      - (2) 生物制造社会效益
    - 7.1.2 生物制造在国外的的发展

### 7.1.3中国生物制造行业发展分析

### 7.1.4中国生物制造技术水平

### 7.1.5生物制造行业发展趋势与前景

## 7.2生物塑料细分市场分析

### 7.2.1生物塑料市场概述

#### (1) 生物塑料定义

#### (2) 生物塑料分类

### 7.2.2生物塑料市场发展现状

#### (1) 全球生物塑料市场发展现状

#### (2) 各国生物塑料市场推广政策

#### (3) 我国生物塑料产业化现状

### 7.2.3生物塑料下游市场应用优势

### 7.2.4生物塑料的研发与应用进展

#### (1) 美国生物塑料研发与应用进展

#### (2) 欧洲生物塑料研发与应用进展

#### (3) 日本生物塑料研发与应用进展

#### (4) 中国生物塑料研发与应用进展

### 7.2.5推广生物塑料面临的问题

### 7.2.6生物塑料市场发展前景

## 7.3生物材料细分市场分析

### 7.3.1生物材料市场概述

#### (1) 生物材料定义

#### (2) 生物材料分类

### 7.3.2中国生物材料市场发展分析

#### (1) 生物材料市场规模

#### (2) 生物材料产品结构

### 7.3.3中国生物材料市场竞争格局

### 7.3.4中国生物材料生产技术水平

### 7.3.5生物材料市场发展前景

## 7.4酶制剂细分市场分析

### 7.4.1酶制剂市场概述

#### (1) 酶制剂定义

#### (2) 酶制剂生产工艺

### 7.4.2中国酶制剂市场发展分析

#### (1) 酶制剂市场规模

(2) 酶制剂产品结构

(3) 酶制剂生产技术水平

7.4.3 中国酶制剂市场竞争格局

7.4.4 酶制剂下游应用及需求分析

(1) 酶制剂在食品行业的应用及需求分析

(2) 酶制剂在饲料行业的应用及需求分析

(3) 酶制剂在化工行业的应用及需求分析

(4) 酶制剂在其他行业的应用及需求分析

7.4.5 酶制剂市场前景

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）股份有限公司经营情况分析

(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

(5) 企业运营能力分析

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经营情况分析

(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

(5) 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 安徽丰原生物化学股份有限公司经营情况分析

(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

(5) 企业运营能力分析

8.4 我国生物酶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经营情况分析

(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) 企业偿债能力分析

(5) 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经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业技术研发与创新

(4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道与网络

### 第9章：生物技术行业发展趋势与前景

#### 9.1 中国生物技术行业发展趋势

##### 9.1.1 中国生物技术行业发展趋势分析

##### 9.1.2 中国生物技术行业总体发展目标

##### 9.1.3 中国生物技术行业发展重点领域

##### 9.1.4 中国生物技术行业重点技术方向

#### 9.2 中国生物技术行业发展前景

##### 9.2.1 生物技术行业发展影响因素

(1) 行业发展战略

(2) 行业发展科研体制

(3) 行业发展投融资体制

(4) 行业发展税收政策

(5) 科研成果转化机制

(6) 行业管理体制

(7) 其他影响因素

##### 9.2.2 中国生物技术行业发展前景展望

##### 9.2.3 生物技术细分市场发展前景展望

(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

### 第10章：中国生物技术行业投融资分析

#### 10.1 我国生物技术行业投融资分析 (AKZJH)

##### 10.1.1 生物技术行业进入壁垒分析

##### 10.1.2 生物技术行业投资状况

(1) 投资模式

(2) 投资规模

(3) 投资结构

(4) 投资区域

(5) 投资趋势

#### 10.1.3 生物技术行业融资状况

(1) 资金来源

(2) 融资渠道

(3) 不同阶段融资特点

(4) 融资趋势

#### 10.2 我国生物技术行业投资机会与风险分析

##### 10.2.1 生物技术行业投资风险

(1) 行业政策风险

(2) 行业技术风险

(3) 宏观经济波动风险

(4) 关联产业风险

(5) 市场风险

(6) 其他风险

##### 10.2.2 生物技术细分市场投资机会分析

(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

#### 10.3 中国生物技术行业信贷分析

##### 10.3.1 生物技术行业信贷风险分析

##### 10.3.2 生物技术行业信贷环境现状

##### 10.3.3 生物技术行业信贷环境趋势

##### 10.3.4 国家开发银行信贷分析

(1) 信贷规模

(2) 信贷支持领域及项目

(3) 信贷模式及信用结构

##### 10.3.5 其他银行信贷分析

图表目录：

图表1：生物技术的种类及其相互关系

图表2：2016-2020年中国GDP增长（单位：亿元，%）

图表3：2016-2020年中国人均GDP增长（单位：亿元，美元）

图表4：2016-2020年城镇固定资产投资增长（单位：亿元，%）

图表5：2016-2020年中国CPI增长（单位：%）

图表6：2016-2020年中国城乡居民人均收入及其增长情况（单位：元，%）

图表7：血液制品的分类及相应功能

图表8：2016-2020年我国血液制品批签发数量占比（单位：%）

图表9：我国与发达国家血液制品品种比较（单位：种，%）

图表10：我国部分血液制品生产厂家

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/biopharmaceutics/664593.html>