



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国生物技术行业 市场专项调研及投资前景分析报 告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国生物技术行业市场专项调研及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/288202.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

生物技术（biotechnology），是指人们以现代生命科学为基础，结合其他基础科学的科学原理，采用先进的科学技术手段，按照预先的设计改造生物体或加工生物原料，为人类生产出所需产品或达到某种目的。

生物技术是人们利用微生物、动植物体对物质原料进行加工，以提供产品来为社会服务的技术。它主要包括发酵技术和现代生物技术。因此，生物技术是一门新兴的，综合性的学科。

现代生物技术综合基因工程、分子生物学、生物化学、遗传学、细胞生物学、胚胎学、免疫学、有机化学、无机化学、物理化学、物理学、信息学及计算机科学等多学科技术，可用于研究生命活动的规律和提供产品为社会服务等。

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

##### 1.1.3 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创业投资情况

##### 2.3.2IPO融资情况

##### 2.3.3企业并购情况

##### 2.3.4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全球生物医药市场分析

- 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
  - 4.2.7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疫苗批签发量
  - 4.3.4疫苗产品结构
  - 4.3.5疫苗竞争分析
  - 4.3.6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基因工程药物市场分析
  - 4.5.1基因工程药物市场概述
  - 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
  - 4.5.4主要基因工程药物分析
- 4.6单克隆抗体市场分析
  - 4.6.1单克隆抗体市场概述
  - 4.6.2单克隆抗体市场规模
  - 4.6.3单克隆抗体产品结构
  - 4.6.4单克隆抗体竞争格局

#### 4.6.5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全球生物农业发展现状

##### 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全球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中国生物农药区域分布情况

##### 5.3.4生物农药与化学农药的竞争

##### 5.3.5中国生物农药行业制约因素

##### 5.3.6生物农药市场发展趋势分析

##### 5.3.7生物农药市场发展前景预测

#### 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全球生物育种发展现状

##### 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国外生物质能源开发利用现状

6.1.3中国生物质能源利用制约因素

6.1.4生物质能源行业发展规模分析

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

6.2.3燃料乙醇项目建设

6.2.4燃料乙醇价格走势

6.2.5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生物柴油投资价值

6.3.3生物柴油项目建设

6.3.4生物柴油产业化现状

6.3.5生物柴油技术现状

6.3.6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生物质发电投资成本

6.4.3生物质发电发展现状

6.4.4生物质发电技术水平

6.4.5生物质发电前景预测

第7章：生物技术细分产业发展分析&mdash;&mdash;生物制造

7.1生物制造行业发展分析

7.1.1全球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

7.1.3中国生物制造行业产业结构

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生物材料技术水平

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）股份有限公司经营情况分析

8.1.2华兰生物工程股份有限公司经营情况分析

8.1.3深圳市海王生物工程股份有限公司经营情况分析

8.1.4通化东宝药业股份有限公司经营情况分析

8.1.5北京双鹭药业股份有限公司经营情况分析

8.1.6安徽安科生物工程（集团）股份有限公司经营情况分析

8.1.7上海科华生物工程股份有限公司经营情况分析

8.1.8深圳市海普瑞药业股份有限公司经营分析

8.1.9中山大学达安基因股份有限公司经营情况分析

8.1.10上海莱士血液制品股份有限公司经营情况分析

8.1.11北京天坛生物制品股份有限公司经营情况分析

8.1.12常州千红生化制药股份有限公司经营分析

8.1.13江西博雅生物制药股份有限公司经营情况分析

8.1.14云南沃森生物技术股份有限公司经营情况分析

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

8.2.2山东登海种业股份有限公司经营情况分析



- 8.2.3合肥丰乐种业股份有限公司经营情况分析
- 8.2.4安徽荃银高科种业股份有限公司经营情况分析
- 8.2.5浙江新安化工集团股份有限公司经营情况分析
- 8.2.6浙江钱江生物化学股份有限公司经营情况分析
- 8.2.7浙江升华拜克生物股份有限公司经营情况分析
- 8.2.8江苏长青农化股份有限公司经营情况分析
- 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）股份有限公司经营情况分析
  - 8.3.2古杉集团经营情况分析
  - 8.3.3吉林燃料乙醇有限责任公司经营情况分析
  - 8.3.4源华卓越能源科技（福建）有限公司经营分析
  - 8.3.5国能单县生物发电有限公司经营分析
- 8.4我国生物制造行业重点企业经营分析
  - 8.4.1武汉华环环保科技有限公司经营情况分析
  - 8.4.2浙江海正生物材料股份有限公司经营情况分析
  - 8.4.3安琪酵母股份有限公司经营情况分析
- 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中国生物技术行业空间演变趋势
    - 9.2.3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(AKWZY)
  - 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

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4：2009年以来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：《国务院关于加快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11：2007年以来中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表12：2008年以来中国GDP增速与生物技术产业规模增速对比图（单位：%）

图表13：2008年以来中国固定资产投资及同比增速（单位：万亿元，%）

图表14：2000年以来中国生物医药新开工项目及在建项目统计（单位：项）

图表15：2009-2017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16：2006年以来中国城乡居民收入水平（单位：元）

图表17：2006年以来中国居民收入增速与生物技术行业增速对比（单位：%）

图表18：2006年以来全球生物技术产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）

图表19：全球生物技术行业产业结构（单位：%）

图表20：全球生物技术行业竞争格局（单位：%）

图表21：2006年以来美国生物技术产业在全球地位变化情况（单位：%）

图表22：2006年以来美国生物技术产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）

图表23：美国生物技术行业发展优势

图表24：2006年以来欧盟生物技术产业在全球地位变化情况（单位：%）  
图表25：2006年以来欧盟生物技术产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）  
图表26：2000年以来全球生物技术产业投融资规模（单位：亿美元）  
图表27：2006年以来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）  
图表28：2010年以来全球生物技术产业大型创业风险投资案例（单位：百万美元）  
图表29：2006年以来全球生物技术产业IPO数量和规模（单位：次，百万美元）  
图表30：2010年以来全球生物技术公司IPO案例（单位：百万美元）  
图表31：2010年以来全球生物技术公司并购案例（单位：百万美元）  
图表32：2010年以来全球生物技术产业部分企业合作融资案例（单位：百万美元）  
图表33：2006年以来中国生物技术产业在全球地位变化情况（单位：%）  
图表34：2006年以来中国生物技术产业规模及增长情况（单位：亿元，%）  
图表35：中国生物技术行业产业结构（单位：%）  
图表36：我国生物产业基地发展历程  
图表37：国家级生物产业基地布局  
图表38："十三五"北京市生物医药产业规划重点支持项目  
图表39："十三五"北京市生物医药产业规划发展目标  
更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/288202.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。