

# 2021-2027年中国生物产业市场全景评估及投资策略 略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国生物产业市场全景评估及投资策略研究报告》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.chyxx.com/research/202103/941759.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

生物产业指以生命科学理论和生物技术为基础，结合信息学、系统科学、工程控制等理论和技术手段，通过对生物体及其细胞、亚细胞和分子的组分、结构、功能与作用机理开展研究并制造产品，或改造动物、植物、微生物等并使其具有所期望的品质特性。

生物产业可以为社会提供商品和服务的行业的统称，包括生物医药（服务产业）、生物农业（资源产业）、生物能源、生物环保等，以及生物工业（生物制造产业），微生物工业为最早的生物工业。

智研咨询发布的《2021-2027年中国生物产业市场全景评估及投资策略研究报告》共十二章。首先介绍了生物产业行业市场发展环境、生物产业整体运行态势等，接着分析了生物产业行业市场运行的现状，然后介绍了生物产业市场竞争格局。随后，报告对生物产业做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物产业行业发展趋势与投资预测。您若想对生物产业产业有个系统的了解或者想投资生物产业行业，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 生物产业基本概述

#### 1.1 生物产业总况

##### 1.1.1 基本概念

##### 1.1.2 发展历程

#### 1.2 生物产业的重点分类

##### 1.2.1 生物医药

##### 1.2.2 生物农业

##### 1.2.3 生物能源

##### 1.2.4 生物制造

##### 1.2.5 生物环保

##### 1.2.6 微生物工业

#### 1.3 生物产业的主要特点

##### 1.3.1 高投入

##### 1.3.2 政府管制性强

##### 1.3.3 高风险、高回报、长周期

### 第二章 2016-2020年国外生物产业发展分析

## 2.1 2016-2020年全球生物产业发展现状

### 2.1.1 全球产业概况

### 2.1.2 国外产业模式

### 2.1.3 发展经验借鉴

### 2.1.4 产业发展趋势

## 2.2 2016-2020年美国生物产业发展分析

### 2.2.1 产业园区特点

### 2.2.2 产业集群分析

### 2.2.3 高级人才培养

### 2.2.4 对中国的启示

## 2.3 2016-2020年德国生物产业发展分析

### 2.3.1 产业规划目标

### 2.3.2 重点发展内容

### 2.3.3 产业主要措施

### 2.3.4 实施推进进度

### 2.3.5 未来发展前景

## 2.4 2016-2020年英国生物产业发展分析

### 2.4.1 产业研发进展

### 2.4.2 制药及生物加工

### 2.4.3 大量的人才支持

### 2.4.4 产业的研发水平

## 2.5 2016-2020年其他国家生物产业发展分析

### 2.5.1 日本

### 2.5.2 印度

### 2.5.3 新加坡

## 第三章 2016-2020年中国生物产业发展情况分析

### 3.1 中国生物产业发展总况分析

#### 3.1.1 产业发展概述

#### 3.1.2 发展优势分析

#### 3.1.3 发展劣势分析

#### 3.1.4 市场发展现状

#### 3.1.5 产业贸易现状

#### 3.1.6 产业竞争力特征

#### 3.1.7 生物技术趋势

### 3.2 中国生物产业人才规模结构与战略研究

### 3.2.1 人才结构问题

### 3.2.2 产业人才需求

### 3.2.3 人才发展战略

## 3.3 2016-2020年中国生物产业结构调整动向

### 3.3.1 壮大发展规模

### 3.3.2 推动产业规模化

### 3.3.3 扩大技术产业规模

## 3.4 中国生物产业发展面临的困境

### 3.4.1 发展问题分析

### 3.4.2 产业贸易问题

### 3.4.3 技术产业化困境

## 3.5 中国生物产业的发展对策分析

### 3.5.1 发展策略建议

### 3.5.2 贸易问题建议

### 3.5.3 技术产业化对策

## 第四章 2016-2020年生物医药行业发展分析

### 4.1 2016-2020年中国生物医药行业发展总况分析

#### 4.1.1 产业发展现状

#### 4.1.2 市场发展规模

#### 4.1.3 产业竞争力分析

#### 4.1.4 专利分布趋势

### 4.2 2016-2020年我国生物医药产业资本市场现状分析

#### 4.2.1 总体发展形势

#### 4.2.2 产业整合升级

#### 4.2.3 互联网医疗助推

### 4.3 2016-2020年中国重点区域的生物医药发展

#### 4.3.1 辽宁省

#### 4.3.2 安徽省

#### 4.3.3 江苏省

#### 4.3.4 北京市

#### 4.3.5 杭州市

#### 4.3.6 武汉市

### 4.4 中国生物医药行业重点企业经营分析

#### 4.4.1 华兰生物工程股份有限公司

#### 4.4.2 通化东宝药业股份有限公司

- 4.4.3 北京双鹭药业股份有限公司
- 4.4.4 上海科华生物工程股份有限公司
- 4.4.5 深圳市海普瑞药业股份有限公司
- 4.4.6 深圳市海王生物工程股份有限公司
- 4.4.7 上海复星医药（集团）股份有限公司
- 4.4.8 安徽安科生物工程（集团）股份有限公司
- 4.5 中国生物医药产业发展中存在的问题
  - 4.5.1 自主创新能力薄弱
  - 4.5.2 组织结构的不合理
  - 4.5.3 产业分布的不合理
- 4.6 促进我国生物医药产业的发展对策
  - 4.6.1 增加资金投入
  - 4.6.2 培育龙头企业
  - 4.6.3 完善知识产权制度
- 第五章 重点生物医药技术应用市场发展分析
  - 5.1 靶向治疗技术
    - 5.1.1 技术简介
    - 5.1.2 药物靶向激励
    - 5.1.3 市场发展现状
    - 5.1.4 技术研发动态
    - 5.1.5 技术研发困境
    - 5.1.6 市场前景展望
  - 5.2 细胞治疗技术
    - 5.2.1 技术介绍
    - 5.2.2 产业发展价值
    - 5.2.3 市场发展形势
    - 5.2.4 建立示范中心
    - 5.2.5 药企抢占市场
    - 5.2.6 技术研发动态
    - 5.2.7 技术监管困境
    - 5.2.8 市场前景展望
  - 5.3 基因检测技术
    - 5.3.1 技术简介
    - 5.3.2 技术应用范围
    - 5.3.3 市场发展现状

#### 5.3.4 技术研发动态

#### 5.3.5 技术研发困境

#### 5.3.6 未来发展展望

#### 5.3.7 市场规模预测

### 5.4 远程医疗技术

#### 5.4.1 技术简介

#### 5.4.2 市场发展规模

#### 5.4.3 关键应用领域

#### 5.4.4 主要政策试点

#### 5.4.5 远程医疗困境

#### 5.4.6 未来发展趋势

### 5.5 健康大数据技术

#### 5.5.1 技术简介

#### 5.5.2 产业政策方向

#### 5.5.3 市场发展现状

#### 5.5.4 盈利模式困境

#### 5.5.5 市场发展机遇

## 第六章 2016-2020年生物农业行业发展分析

### 6.1 生物农业产业发展总况

#### 6.1.1 行业发展概述

#### 6.1.2 国外产业动态

#### 6.1.3 发展经验借鉴

#### 6.1.4 国内产业背景

#### 6.1.5 技术创新机制

#### 6.1.6 政府发挥的作用

### 6.2 我国生物农业产业面临的形势与任务

#### 6.2.1 品种良莠不齐

#### 6.2.2 病虫草害严重

#### 6.2.3 肥料资源短缺

#### 6.2.4 自动化程度低

#### 6.2.5 食品加工落后

### 6.3 2016-2020年中国生物农业细分市场发展现状

#### 6.3.1 生物农药

#### 6.3.2 动物疫苗

#### 6.3.3 生物肥料

#### 6.3.4 生物饲料

#### 6.3.5 转基因作物

### 6.4 2016-2020年中国重点区域的生物农业发展

#### 6.4.1 黑龙江

#### 6.4.2 河北省

#### 6.4.3 天津

#### 6.4.4 南京

#### 6.4.5 宜兴

#### 6.4.6 苏州

### 6.5 中国生物农业行业重点企业经营分析

#### 6.5.1 中国生物农业领域企业现状

#### 6.5.2 山东登海种业股份有限公司

#### 6.5.3 合肥丰乐种业股份有限公司

#### 6.5.4 江苏长青农化股份有限公司

#### 6.5.5 袁隆平农业高科技股份有限公司

#### 6.5.6 安徽荃银高科种业股份有限公司

#### 6.5.7 浙江新安化工集团股份有限公司

#### 6.5.8 浙江钱江生物化学股份有限公司

#### 6.5.9 浙江升华拜克生物股份有限公司

### 6.6 中国生物农业发展亟需解决的问题

#### 6.6.1 亟需政策扶持

#### 6.6.2 加强技术研发

#### 6.6.3 建立产品标准

#### 6.6.4 重视知识产权

### 6.7 中国生物农业产业技术发展趋势

#### 6.7.1 微生物菌种资源开发

#### 6.7.2 高效细胞培养技术开发

#### 6.7.3 转基因作物育种技术开发

## 第七章 2016-2020年生物能源行业发展分析

### 7.1 生物能源产业发展总况

#### 7.1.1 全球产业发展

#### 7.1.2 德国产业发展

#### 7.1.3 中国战略地位

#### 7.1.4 产业战略规划

#### 7.1.5 主要技术发展



## 7.2 2016-2020年我国生物能源产业发展面临的形势

### 7.2.1 面临积极政策环境

### 7.2.2 面临严峻能源挑战

### 7.2.3 减排以及环保压力

### 7.2.4 解决三农问题需求

### 7.2.5 粮食安全形势不乐观

## 7.3 2016-2020年中国生物能源行业重点企业经营分析

### 7.3.1 古杉集团

### 7.3.2 吉林燃料乙醇有限责任公司

### 7.3.3 国能单县生物发电有限公司

### 7.3.4 中粮生物化学（安徽）股份有限公司

## 7.4 当前中国生物能源产业的突出问题

### 7.4.1 产业开放性不够

### 7.4.2 原料资源难以保障

### 7.4.3 政策体系系统性不够

### 7.4.4 技术支撑体系不健全

## 7.5 中国生物能源产业发展政策建议

### 7.5.1 加强统筹规划

### 7.5.2 统一发展思路

### 7.5.3 转变发展理念

### 7.5.4 完善政策体系

### 7.5.5 重视科技创新

### 7.5.6 完善市场机制

### 7.5.7 加强国际合作

## 第八章 2016-2020年生物制造行业发展分析

### 8.1 生物制造产业发展总况

#### 8.1.1 全球产业现状

#### 8.1.2 主要领域分析

#### 8.1.3 主要产品及特点

#### 8.1.4 行业发展价值

#### 8.1.5 产业化的加速

#### 8.1.6 产业发展任务

#### 8.1.7 市场创新措施

### 8.2 生物制造的内容及研究方向

#### 8.2.1 仿生制造

## 8.2.2 生物成形制造

## 8.3 生物制造的主要应用领域分析

### 8.3.1 眼睛芯片

### 8.3.2 生物计算机

### 8.3.3 个性化人体器官

## 8.4 2016-2020年中国经济社会对生物制造产业发展的需求分析

### 8.4.1 保障能源安全需求

### 8.4.2 促进绿色低碳发展

### 8.4.3 改善生态环境质量

## 8.5 2016-2020年中国生物制造行业重点企业经营分析

### 8.5.1 武汉华丽环保科技有限公司

### 8.5.2 浙江海正生物材料股份有限公司

### 8.5.3 安琪酵母股份有限公司

## 8.6 生物制造产业未来发展重点方向

### 8.6.1 发展生物基精细化学品

### 8.6.2 突破纤维素乙醇商业化

### 8.6.3 加强过程工业技术研究

### 8.6.4 发展对健康影响明显的产品

## 第九章 2016-2020年中国重点区域生物产业发展分析

### 9.1 2016-2020年京津冀地区生物产业发展分析

### 9.2 2016-2020年长三角地区生物产业发展分析

### 9.3 2016-2020年珠三角地区生物产业发展分析

### 9.4 2016-2020年西部地区生物产业发展分析

### 9.5 2016-2020年其他地区生物产业发展分析

## 第十章 中国重点生物产业园区发展分析

### 10.1 潍坊高新生物医药产业园

#### 10.1.1 产业园区介绍

#### 10.1.2 重点产业招商政策

#### 10.1.3 加速企业入驻流程

#### 10.1.4 企业财税优惠政策

#### 10.1.5 引进全球高端人才

#### 10.1.6 园区发展战略规划

### 10.2 郑州生物医药产业园

#### 10.2.1 产业园区介绍

#### 10.2.2 投资环境优势

- 10.2.3 园区发展规划
- 10.2.4 投资入驻流程
- 10.2.5 园区招商现状
- 10.3 武汉光谷生物医药产业园
  - 10.3.1 产业园区介绍
  - 10.3.2 区域资源优势
  - 10.3.3 园区发展战略规划
  - 10.3.4 产业园区招商政策
  - 10.3.5 企业入驻投资成本
  - 10.3.6 生物健康产业政策
  - 10.3.7 园区运作模式分析
  - 10.3.8 重点支持生物医药
- 10.4 太仓市生物医药产业园
  - 10.4.1 产业园区介绍
  - 10.4.2 园区投资环境
  - 10.4.3 园区区位优势
  - 10.4.4 园区项目动态
  - 10.4.5 园区发展规划
- 10.5 宁波生物产业园
  - 10.5.1 产业园区介绍
  - 10.5.2 园区投资成本
  - 10.5.3 园区投资形式
  - 10.5.4 智慧药谷加速推进
  - 10.5.5 引进军地合作项目
  - 10.5.6 聚焦四大关键产业
- 10.6 常州生物医药产业园
  - 10.6.1 产业园区介绍
  - 10.6.2 园区发展规划
  - 10.6.3 招商引资规模
  - 10.6.4 园区势头强劲
- 10.7 永春县生产医药产业园
  - 10.7.1 产业园区介绍
  - 10.7.2 园区投资环境
  - 10.7.3 入驻投资程序
  - 10.7.4 园区规划思路

## 10.8 成都天府国际生物城

### 10.8.1 产业园区介绍

### 10.8.2 产业园区发展方向

### 10.8.3 园区相关配套措施

### 10.8.4 产业园区发展动态

### 10.8.5 打造生命健康小镇

### 10.8.6 产业园区发展战略

## 10.9 深圳市生物医药创新产业园区

### 10.9.1 产业园区介绍

### 10.9.2 园区配套设施

### 10.9.3 运营服务体系

### 10.9.4 园区入驻流程

### 10.9.5 园区优惠政策

### 10.9.6 招商投资现状

## 第十一章 中国生物产业投资策略及发展前景展望

### 11.1 生物产业投融资策略

#### 11.1.1 加大财政支持力度

#### 11.1.2 筹建政策性的银行

#### 11.1.3 建立融资信用体系

#### 11.1.4 完善资本市场体系

#### 11.1.5 鼓励资本参与风投

#### 11.1.6 提高企业自身素质

### 11.2 中国生物产业未来的发展趋势

#### 11.2.1 政策支持加强

#### 11.2.2 资金加快进入

#### 11.2.3 产业集群化发展

### 11.3 生物产业细分领域未来发展前景展望

#### 11.3.1 生物医药

#### 11.3.2 生物农业

#### 11.3.3 生物能源

#### 11.3.4 生物制造

## 第十二章 中国生物产业领域重点政策解读（ZY ZS）

### 12.1 “十四五”生物产业发展规划

#### 12.1.1 现状与形式

#### 12.1.2 发展思路与目标

- 12.1.3 推动重点领域新发展
- 12.1.4 拓展惠及民生新应用
- 12.1.5 打造创新发展新平台
- 12.1.6 构建行业管理新机制
- 12.1.7 开拓要素支撑新途径
- 12.1.8 打造协调联动新局面
- 12.2 生物质能发展“十四五”规划
  - 12.2.1 发展现状和面临形势
  - 12.2.2 指导思想和发展目标
  - 12.2.3 发展布局和建设重点
  - 12.2.4 产业发展的保障措施
- 12.3 “十四五”国家战略性新兴产业发展规划（生物产业）
  - 12.3.1 构建生物医药新体系
  - 12.3.2 提升生物医学工程水平
  - 12.3.3 加速生物农业产业化发展
  - 12.3.4 推动生物制造规模化应用
  - 12.3.5 培育生物服务的新业态
  - 12.3.6 创新生物能源发展模式
  - 12.3.7 培育生物技术领域优势
- 12.4 战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（生物产业）
  - 12.4.1 生物医药产业
  - 12.4.2 生物医学工程产业
  - 12.4.3 生物农业产业
  - 12.4.4 生物制造产业
  - 12.4.5 生物质能产业

图表目录：

图表 生物医药产业分类

图表 生物农业产业分类

图表 生物能源产业分类

图表 生物制造产业分类

图表 美国生物技术产业全球占比分析

图表 北卡罗莱纳州政府对三所大学的资助情况

图表 德国生物经济十大分支新产品及关键技术简表

图表 美国主要年份国家生物能源和生物产品发展目标统计

图表 生物、生化制品制造业产值变化

图表 生物医药产业竞争力研究分析框架

图表 中国生物医药销售收入

图表 全球生物医药领域专利公开量及其增长率

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202103/941759.html>