

## 2024-2029年中国生物行业深度分析与投资前景预测报告

## 报告简介

生物研究报告对行业研究的内容和方法进行全面的阐述和论证，对研究过程中所获取的资料进行全面系统的整理和分析，通过图表、统计结果及文献资料，或以纵向的发展过程，或横向类别分析提出论点、分析论据，进行论证。报告如实地反映客观情况，一切叙述、说明、推断、引用恰如其分，文字、用词表达准确，概念表述科学化。报告对行业相关各种因素进行具体调查、研究、分析，洞察行业今后的发展方向、行业竞争格局的演变趋势以及技术标准、市场规模、潜在问题与行业发展的症结所在，评估行业投资价值、效果效益程度，提出建设性意见建议，为行业投资决策者和企业经营者提供参考依据。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国生物市场进行了分析研究。报告在总结中国生物行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国生物行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为生物企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

## 报告目录

## 第一章 生物产业基本概述

## 第一节 生物产业总况

- 一、基本概念
- 二、发展历程

## 第二节 生物产业的重点分类

- 一、生物医药
- 二、生物农业
- 三、生物能源
- 四、生物制造
- 五、生物环保
- 六、微生物工业

## 第三节 生物产业的主要特点

一、高投入

二、政府管制性强

三、高风险、高回报、长周期

## 第二章 2019-2023年国外生物产业发展分析

### 第一节 2019-2023年全球生物产业发展现状

一、全球产业概况

二、国外产业模式

三、发展经验借鉴

四、产业发展趋势

### 第二节 2019-2023年美国生物产业发展分析

一、产业园区特点

二、产业集群分析

三、高级人才培养

四、对中国的启示

### 第三节 2019-2023年德国生物产业发展分析

一、产业规划目标

二、重点发展内容

三、产业主要措施

四、实施推进进度

五、未来发展前景

### 第四节 2019-2023年英国生物产业发展分析

一、产业研发进展

二、制药及生物加工

三、大量的人才支持

#### 四、产业的研发水平

#### 第五节 2019-2023年其他国家生物产业发展分析

##### 一、日本

##### 二、印度

##### 三、新加坡

#### 第三章 2019-2023年中国生物产业发展情况分析

#### 第一节 中国生物产业发展总况分析

##### 一、产业发展概述

##### 二、发展优势分析

##### 三、发展劣势分析

##### 四、市场发展现状

##### 五、产业贸易现状

##### 六、产业竞争力特征

##### 七、生物技术趋势

#### 第二节 中国生物产业人才规模结构与战略研究

##### 一、人才结构问题

##### 二、产业人才需求

##### 三、人才发展战略

#### 第三节 2019-2023年中国生物产业结构调整动向

##### 一、壮大发展规模

##### 二、推动产业规模化

##### 三、扩大技术产业规模

#### 第四节 中国生物产业发展面临的困境

##### 一、发展问题分析

二、产业贸易问题

三、技术产业化困境

第五节 中国生物产业的发展对策分析

一、发展策略建议

二、贸易问题建议

三、技术产业化对策

第四章 2019-2023年生物医药行业发展分析

第一节 2019-2023年中国生物医药行业发展总况分析

一、产业发展现状

二、市场发展规模

三、产业竞争力分析

四、专利分布趋势

第二节 2019-2023年我国生物医药产业资本市场现状分析

一、总体发展形势

二、产业整合升级

三、互联网医疗助推

第三节 2019-2023年中国重点区域的生物医药发展

一、辽宁省

二、安徽省

三、江苏省

四、北京市

五、杭州市

六、武汉市

第四节 2019-2023年中国生物医药行业重点企业经营分析

- 一、 华兰生物工程股份有限公司
- 二、 通化东宝药业股份有限公司
- 三、 北京双鹭药业股份有限公司
- 四、 上海科华生物工程股份有限公司
- 五、 深圳市海普瑞药业股份有限公司
- 六、 深圳市海王生物工程股份有限公司
- 七、 上海复星医药(集团)股份有限公司
- 八、 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

#### 第五节 中国生物医药产业发展中存在的问题

- 一、 自主创新能力薄弱
- 二、 组织结构的不合理
- 三、 产业分布的不合理

#### 第六节 促进我国生物医药产业的发展对策

- 一、 增加资金投入
- 二、 培育龙头企业
- 三、 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

#### 第一节 靶向治疗技术

- 一、 技术简介
- 二、 药物靶向激励
- 三、 市场发展现状
- 四、 技术研发动态
- 五、 技术研发困境
- 六、 市场前景展望

## 第二节 细胞治疗技术

- 一、 技术介绍
- 二、 产业发展价值
- 三、 市场发展形势
- 四、 建立示范中心
- 五、 药企抢占市场
- 六、 技术研发动态
- 七、 技术监管困境
- 八、 市场前景展望

## 第三节 基因检测技术

- 一、 技术简介
- 二、 技术应用范围
- 三、 市场发展现状
- 四、 技术研发动态
- 五、 技术研发困境
- 六、 未来发展展望
- 七、 市场规模预测

## 第四节 远程医疗技术

- 一、 技术简介
- 二、 市场发展规模
- 三、 关键应用领域
- 四、 主要政策试点
- 五、 远程医疗困境
- 六、 未来发展趋势

## 第五节 健康大数据技术

- 一、 技术简介
- 二、 产业政策方向
- 三、 市场发展现状
- 四、 盈利模式困境
- 五、 市场发展机遇

## 第六章 2019-2023年生物农业行业发展分析

### 第一节 生物农业产业发展总况

- 一、 行业发展概述
- 二、 国外产业动态
- 三、 发展经验借鉴
- 四、 国内产业背景
- 五、 技术创新机制
- 六、 政府发挥的作用

### 第二节 我国生物农业产业面临的形势与任务

- 一、 品种良莠不齐
- 二、 病虫害害严重
- 三、 肥料资源短缺
- 四、 自动化程度低
- 五、 食品加工落后

### 第三节 2019-2023年中国生物农业细分市场发展现状

- 一、 生物农药
- 二、 动物疫苗
- 三、 生物肥料

四、生物饲料

五、转基因作物

#### 第四节 2019-2023年中国重点区域的生物农业发展

一、黑龙江

二、河北省

三、天津

四、南京

五、宜兴

六、苏州

#### 第五节 2019-2023年中国生物农业行业重点企业经营分析

一、中国生物农业领域企业现状

二、山东登海种业股份有限公司

三、合肥丰乐种业股份有限公司

四、江苏长青农化股份有限公司

五、袁隆平农业高科技股份有限公司

六、安徽荃银高科种业股份有限公司

七、浙江新安化工集团股份有限公司

八、浙江钱江生物化学股份有限公司

九、浙江升华拜克生物股份有限公司

#### 第六节 中国生物农业发展亟需解决的问题

一、亟需政策扶持

二、加强技术研发

三、建立产品标准

四、重视知识产权



## 第七节 中国生物农业产业技术发展趋势

- 一、微生物菌种资源开发
- 二、高效细胞培养技术开发
- 三、转基因作物育种技术开发

## 第七章 2019-2023年生物能源行业发展分析

### 第一节 生物能源产业发展总况

- 一、全球产业发展
- 二、德国产业发展
- 三、中国战略地位
- 四、产业战略规划
- 五、主要技术发展

### 第二节 2019-2023年我国生物能源产业发展面临的形势

- 一、面临积极政策环境
- 二、面临严峻能源挑战
- 三、减排以及环保压力
- 四、解决三农问题需求
- 五、粮食安全形势不乐观

### 第三节 2019-2023年中国生物能源行业重点企业经营分析

- 一、古杉集团
- 二、吉林燃料乙醇有限责任公司
- 三、国能单县生物发电有限公司
- 四、中粮生物化学(安徽)股份有限公司

### 第四节 当前中国生物能源产业的突出问题

- 一、产业开放性不够

- 二、原料资源难以保障
- 三、政策体系系统性不够
- 四、技术支撑体系不健全

#### 第五节 中国生物能源产业发展政策建议

- 一、加强统筹规划
- 二、统一发展思路
- 三、转变发展理念
- 四、完善政策体系
- 五、重视科技创新
- 六、完善市场机制
- 七、加强国际合作

#### 第八章 2019-2023年生物制造行业发展分析

##### 第一节 生物制造产业发展总况

- 一、全球产业现状
- 二、主要领域分析
- 三、主要产品及特点
- 四、行业发展价值
- 五、产业化的加速
- 六、产业发展任务
- 七、市场创新措施

##### 第二节 生物制造的内容及研究方向

- 一、仿生制造
- 二、生物成形制造

##### 第三节 生物制造的主要应用领域分析

- 一、 眼睛芯片
- 二、 生物计算机
- 三、 个性化人体器官

#### 第四节 2019-2023年中国经济社会对生物制造产业发展的需求分析

- 一、 保障能源安全需求
- 二、 促进绿色低碳发展
- 三、 改善生态环境质量

#### 第五节 2019-2023年中国生物制造行业重点企业经营分析

- 一、 武汉华丽环保科技有限公司
- 二、 浙江海正生物材料股份有限公司
- 三、 安琪酵母股份有限公司

#### 第六节 生物制造产业未来发展重点方向

- 一、 发展生物基精细化学品
- 二、 突破纤维素乙醇商业化
- 三、 加强过程工业技术研究
- 四、 发展对健康影响明显的产品

### 第九章 2019-2023年中国重点区域生物产业发展分析

#### 第一节 2019-2023年京津冀地区生物产业发展分析

- 一、 整体形势
- 二、 北京
- 三、 天津
- 四、 河北

#### 第二节 2019-2023年长三角地区生物产业发展分析

- 一、 整体形势

二、上海

三、浙江

四、苏州

五、海门

### 第三节 2019-2023年珠三角地区生物产业发展分析

一、整体形势

二、广东

三、广州

四、深圳

五、东莞

六、佛山

七、中山

八、珠海

### 第四节 2019-2023年西部地区生物产业发展分析

一、云南

二、四川

三、青海

四、昆明

### 第五节 2019-2023年其他地区生物产业发展分析

一、山西

二、陕西

三、辽宁

四、黑龙江

### 第十章 2019-2023年中国重点生物产业园区发展分析

## 第一节 潍坊高新生物医药产业园

- 一、产业园区介绍
- 二、重点产业招商政策
- 三、加速企业入驻流程
- 四、企业财税优惠政策
- 五、引进全球高端人才
- 六、园区发展战略规划

## 第二节 郑州生物医药产业园

- 一、产业园区介绍
- 二、投资环境优势
- 三、园区发展规划
- 四、投资入驻流程
- 五、园区招商现状

## 第三节 武汉光谷生物医药产业园

- 一、产业园区介绍
- 二、区域资源优势
- 三、园区发展战略规划
- 四、产业园区招商政策
- 五、企业入驻投资成本
- 六、生物健康产业政策
- 七、园区运作模式分析
- 八、重点支持生物医药

## 第四节 太仓市生物医药产业园

- 一、产业园区介绍

二、园区投资环境

三、园区区位优势

四、园区项目动态

五、园区发展规划

#### 第五节 宁波生物产业园

一、产业园区介绍

二、园区投资成本

三、园区投资形式

四、智慧药谷加速推进

五、引进军地合作项目

六、聚焦四大关键产业

#### 第六节 常州生物医药产业园

一、产业园区介绍

二、园区发展规划

三、招商引资规模

四、园区势头强劲

#### 第七节 永春县生产医药产业园

一、产业园区介绍

二、园区投资环境

三、入驻投资程序

四、园区规划思路

#### 第八节 成都天府国际生物城

一、产业园区介绍

二、产业园区发展方向

三、 园区相关配套措施

四、 产业园区发展动态

五、 打造生命健康小镇

六、 产业园区发展战略

#### 第九节 深圳市生物医药创新产业园区

一、 产业园区介绍

二、 园区配套设施

三、 运营服务体系

四、 园区入驻流程

五、 园区优惠政策

六、 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

##### 第一节 生物产业投融资策略

一、 加大财政支持力度

二、 筹建政策性的银行

三、 建立融资信用体系

四、 完善资本市场体系

五、 鼓励资本参与风投

六、 提高企业自身素质

##### 第二节 中国生物产业未来的发展趋势

一、 政策支持加强

二、 资金加快进入

三、 产业集群化发展

##### 第三节 生物产业细分领域未来发展前景展望

一、 生物医药

二、 生物农业

三、 生物能源

四、 生物制造

## 第十二章 中国生物产业领域重点政策解读

### 第一节 “十四五”生物产业发展规划

一、 现状与形式

二、 发展思路与目标

三、 推动重点领域新发展

四、 拓展惠及民生新应用

五、 打造创新发展新平台

六、 构建行业管理新规制

七、 开拓要素支撑新途径

八、 打造协调联动新局面

### 第二节 生物质能发展“十四五”规划

一、 发展现状和面临形势

二、 指导思想和发展目标

三、 发展布局和建设重点

四、 产业发展的保障措施

### 第三节 “十四五”国家战略性新兴产业发展规划(生物产业)

一、 构建生物医药新体系

二、 提升生物医学工程水平

三、 加速生物农业产业化发展

四、 推动生物制造规模化应用



五、 培育生物服务的新业态

六、 创新生物能源发展模式

七、 培育生物技术领域优势

第四节 战略性新兴产业重点产品和服务指导目录(生物产业)

一、 生物医药产业

二、 生物医学工程产业

三、 生物农业产业

四、 生物制造产业

五、 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：2019-2023年中国生物产业发展对人才数量和结构需求的基本估计

图表：2019-2023年中国生物医药销售收入

图表：2019-2023年全球生物医药领域专利公开量及其增长率

图表：2019-2023年全球生物医药6大领域专利公开量占比

- 图表：2019-2023年全球生物医药领域专利公开量排名前10的国家和地区
- 图表：2019-2023年全球生物医药6大子领域专利公开量排名前10的国家和地区
- 图表：2019-2023年生物医药领域基于专利优先权所属国的数量分布
- 图表：2019-2023年我国生物医药领域专利公开量及其增长率
- 图表：2019-2023年我国生物医药6大子领域专利公开量
- 图表：2019-2023年我国生物医药6大子领域专利公开量占比
- 图表：2019-2023年中美生物医药及其子领域专利优先权数与专利公开数比较
- 图表：2019-2023年中国生物医药领域专利类型与申请人类型专利量(A)和在中国专利公开量中所占的百分比(B)
- 图表：2019-2023年生物医药领域中国专利公开量排名前10的国外申请人
- 图表：2019-2023年生物医药领域国外专利公开量排名前10的中国申请人
- 图表：2019-2023年中国生物医药产业风投情况
- 图表：2019-2023年中国生物医药产业风投细分领域交易额分布
- 图表：2019-2023年中国生物医药产业风投细分领域交易量分布图
- 图表：2019-2023年中国生物医药产业IPO情况
- 图表：2019-2023年中国生物医药产业并购情况
- 图表：2019-2023年中国生物医药产业主要并购案例例举
- 图表：2019-2023年中国医疗器械领域重大并购案例例举
- 图表：2019-2023年中国医疗机构投资案例概览
- 图表：2019-2023年中国互联网医疗领域投融资情况
- 图表：2019-2023年中国互联网医疗各轮次融资情况
- 图表：2019-2023年中国互联网医疗各领域投资企业分布
- 图表：2019-2023年中国互联网医疗投资区域分布
- 图表：辽宁省与其他地区SWOT分析

- 图表：北京生物医药产业政策文本表
- 图表：北京生物医药产业政策基本工具类型分布图
- 图表：政策文本的具体工具类型分布
- 图表：供给型主要政策工具分布图
- 图表：环境型主要政策工具分布图
- 图表：杭州市医药产业主要经济指标
- 图表：生物医药企业所有制结构状况
- 图表：杭州市各地区医药行业主要经济指标
- 图表：全球抗肿瘤药物市场规模
- 图表：FDA批准上市抗肿瘤药物数量
- 图表：2003-2018肿瘤治疗药物市场结构及预测
- 图表：2024-2029年全球干细胞产业市场规模走势
- 图表：2019-2023年中国干细胞市场规模走势
- 图表：2019-2023年中国远程医疗行业市场规模情况
- 图表：2019-2023年中国远程医疗行业预计市场规模
- 图表：城镇职工基本医疗保险运作情况
- 图表：美国健康医疗大数据应用市场潜在年均市场规模估算
- 图表：传统医疗在复杂疾病治疗上的用药无效率
- 图表：基于大数据分析的精准健康医疗是未来的发展趋势
- 图表：健康医疗大数据企业盈利模式案例简表
- 图表：我国主要生物农药种类、登记产品数量及生产企业数量
- 图表：我国强制免疫疫苗生产企业及疫苗种类
- 图表：中国历年不同能源生产比例构成表
- 图表：中国与世界石油产量与消费量

图表：农民收入与GDP变化情况

图表：我国粮食产量历年变化图

图表：我国耕地面积历年变化图

图表：生物制造在加工领域的位置

图表：生物制造的研究方向

图表：云南省三七种植面积及产量

图表：云南省生物农业主要产品种植面积及产量

图表：云南省生物农业主要作物产量增长率与全国平均水平比较

图表：云南省薯类、油桐籽及松脂产量

图表：云南省生物能源主要原料产量增长率与全国平均水平对比

图表：云南省橡胶和核桃种植面积及产量

图表：云南省生物林业主要作物产量增长率与全国平均水平对比

图表：云南生物产业发展增长率与全国平均水平对比

图表：部分国家生物医药产业基地的经营特色及龙头企业

图表：宁海经济开发区标准厂房出租信息

图表：宁波生物产业园区企业注册费

图表：宁波生物产业园区企业验资费

图表：宁海县宁东自来水销售价格和污水处理费

图表：宁波生物产业园区电价

图表：宁波生物产业园区海运运输费

图表：宁波生物产业园区企业相关税种

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170503/70601.shtml>

在线订购：[点击这里](#)