

# 中国生物农药行业发展深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国生物农药行业发展深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202412/736808.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

生物农药（Biological pesticide）是指利用生物活体（真菌，细菌，昆虫病毒，转基因生物，天敌等）或其代谢产物（信息素，生长素，萘乙酸，2，4-D等）针对农业有害生物进行杀灭或抑制的制剂。

我国生物农药行业相关政策

为推动生物农药行业的发展，我国发布了多项行业政策，如2024年7月工业和信息化部、国家发展和改革委员会等部门发布的《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027年）》提出调整产品结构，逐步淘汰高残留以及对环境或农产品质量安全影响大的农药，加快发展高效、安全、环境友好型农药及中间体，以及水基化、超低容量、缓释等制剂剂型。

2023-2024年我国生物农药行业部分相关政策情况	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2023年6月		农业农村部等五部门	关于金融支持全面推进乡村振兴加快建设农业强国的指导意见	以化肥、农药等农资生产购销为切入点，满足农资企业经营发展和农业生产主体农资采购周转资金需求。
	2024年1月	中共中央、国务院	关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见	扎实推进化肥农药减量增效，推广种养循环模式。
	2024年1月	农业农村部	关于落实中共中央国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴工作部署的实施意见	加强农业面源污染防治。推进化肥农药减量增效。实施科学施肥增效行动，选择一批乡村整建制推广施肥新技术新产品新机具。推动农药减量化，推进绿色防控和统防统治融合发展。加快修订禁限用农药名录。
	2024年2月	国务院	关于加快构建废弃物循环利用体系的意见	指导地方加强农膜、农药与化肥包装、农机具、渔网等废旧农用物资回收。
	2024年3月	市场监管总局、教育部等部门	关于加强预制菜食品安全监管 促进产业高质量发展的通知	指导农产品种植户、养殖户科学用药，严防农药、兽药残留超标风险，保障农产品原料品质安全。
	2024年3月	市场监管总局、中央网信办等部门	贯彻实施 国家标准化发展纲要 行动计划（2024—2025年）	建立健全农业绿色发展标准，加强绿色投入品、农业节水标准制修订，不断加强秸秆、畜禽粪污、农药包装废弃物等农业废弃物循环利用标准研制。制修订高耗水工业用水定额标准。
	2024年3月	市场监管总局等七部门	以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案	修订农药、酒类等行业水污染物排放标准，升级焦化、铅锌、煤矿等行业大气污染物排放标准，完善生活垃圾、固体废物等污染控制标准，牵引相关行业改进技术工艺、更新污染治理设施。
	2024年7月	中共中央、国务院	关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见	实施农业农村减排固碳行动，优化种养结构，推广优良作物畜禽品种和绿色高效栽培养殖技术，推进化肥、农药等农业投入品减量增效。建立健全秸秆、农膜、农药包装废弃物、畜禽粪污等农业废弃物收集利用处理体系，加强秸秆禁烧管控。

工业和信息化部、国家发展和改革委员会等部门

精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027年）调整产品结构，逐步淘汰高残留以及对环境或农产品质量安全影响大的农药，加快发展高效、安全、环境友好型农药及中间体，以及水基化、超低容量、缓释等制剂剂型。 2024年9月 生态环境部

关于以高水平保护促进中部地区加快崛起的实施意见 推动构建农膜、农药包装回收体系。

资料来源：观研天下整理

部分省市生物农药行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动生物农药行业的发展，比如2024年6月上海市发布的《关于加快推进本市农业科技创新的实施意见》提出聚焦有技术基础和市场潜力的农业绿色投入品领域，创新分子靶标发现、核酸分子递送、基因重组、微生物发酵等技术，创制RNA农药、生物大分子兽药、结构型疫苗、微生物肥料等绿色投入品，提高自主创新产品市场占有率，为农业绿色转型提供支撑。

2023-2024年部分省市生物农药行业相关政策情况 发布时间 省市 政策名称 主要内容  
2023年2月 内蒙古自治区 内蒙古自治区新污染物治理工作方案 持续推进农药包装废弃物回收，鼓励在农药生产环节使用便于回收的大容量包装物，督促农药生产者、经营者履行农药包装废弃物的回收义务，强化农药包装废弃物回收处理。到2025年，农药包装废弃物回收率达到80%以上。 2023年4月 江西省 江西省新污染物治理工作方案 推进农药包装废弃物回收，加强对农药包装废弃物回收和处理的监督管理，对回收的农药包装废弃物进行资源化利用或无害化处理。 2023年6月 山东省

“放心消费在山东”创建深化提升三年行动方案（2023—2025年）

加强农产品质量安全监管，强化农作物种子、农药、肥料、农用膜等监督管理。2023年7月 河南省 河南省推动生态环境质量稳定向好三年行动计划（2023—2025年）深入推进化肥农药减量增效和农业废弃物综合利用，推动种养循环和畜禽粪污资源化利用。到2025年，主要农作物化肥农药利用率达到43%以上，畜禽粪污综合利用率达到83%以上，农膜回收率达到90%以上。 2023年7月 河北省 关于支持中医药产业高质量发展的若干措施 严禁使用剧毒、高毒、高残留农药，严禁滥用农药、化肥、植物生长调节剂和除草剂。

2023年7月 北京市 北京市乡村振兴责任制实施细则 加强农村生活垃圾分类减量、农药化肥减量增效、农业废弃物资源化利用、外来物种侵害防治、耕地分类管理、农业农村减排固碳、土壤污染防控等工作，促进农业农村绿色发展。 2023年8月 湖南省

湖南省大气污染防治“守护蓝天”攻坚行动计划（2023—2025年）

推进畜禽粪污资源化利用和化肥农药减量增效，实施化肥零增长行动。 2023年9月 湖南省 湖南省耕地保护国土空间专项规划（2021—2035年）推广有机肥料和测土配方施肥，减少化肥、农药等用量，降低碳投入，积极发展生态循环固碳农业，推广“稻鱼互作”“禽粮互作”型生态农业，打造农牧渔绿色健康发展综合试点。 2024年4月 安徽省

皖北绿色食品产业集群建设实施方案 严格农业投入品使用，依法实施农业投入品登记许可

，加强生产经营管理和使用指导，建立农药、兽用处方药等农业投入品生产经营购销台账。2023年12月 广东省 广东省加快推进供销合作社粮食全程社会化服务提升行动计划 优化提升县域绿色农资供应结构，扩大生物有机肥、水溶肥、缓释肥等新型增效肥料和高效低毒低残留农药的采购供应。大力推广农业面源污染防控体系，实施化肥和化学农药减量化行动，到2025年累计实施农业面源污染防控面积350万亩以上，每亩减少农药使用量850克以上、减少化肥使用量10千克以上、减少包装废弃物150克以上。 2024年4月 广东省 广东省加快构建废弃物循环利用体系行动方案

加强农膜、农药与化肥包装、农机具、渔网渔具等废旧农用物资回收。2023年11月 海南省 海南省深入学习浙江“千万工程”经验高质量推进宜居宜业和美乡村建设实施方案(2023—2027年) 实施化学农药减量控害、化肥减量增效行动，新认定绿色优质农产品100个以上。 2024年4月 海南省

关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的实施意见继续实施化肥农药减施行动，化肥施用量和化学农药使用量均比2020年下降12%。持续推进农业面源污染综合防治，秸秆综合利用率达到86%以上，农膜回收率达到84%以上，农药包装废弃物回收率达到85%以上，受污染耕地治理完成92%以上。 2023年9月 天津市 天津市持续深入打好污染防治攻坚战三年行动方案

加强畜禽养殖粪污资源化利用，实施化肥农药减量增效。 2024年6月 天津市 天津市加快废弃物循环利用体系建设实施方案 推动老旧农机具报废更新，推进农膜、农药与化肥包装、渔网等废旧农用物资回收，到2027年农膜回收利用率达到87%以上。

2024年6月 上海市 关于加快推进本市农业科技创新的实施意见 聚焦有技术基础和市场潜力的农业绿色投入品领域，创新分子靶标发现、核酸分子递送、基因重组、微生物发酵等技术，创制RNA农药、生物大分子兽药、结构型疫苗、微生物肥料等绿色投入品，提高自主创新产品市场占有率，为农业绿色转型提供支撑。 2024年9月 上海市

美丽上海建设三年行动计划（2024—2026年） 粮油作物秸秆综合利用率保持在98%以上，废旧地膜基本实现全量回收，农药包装废弃物回收率保持在99%以上。完成4个绿色种养循环农业试点建设。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国生物农药行业发展深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国生物农药行业发展概述

#### 第一节 生物农药行业发展情况概述

##### 一、生物农药行业相关定义

##### 二、生物农药特点分析

##### 三、生物农药行业基本情况介绍

##### 四、生物农药行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

##### 五、生物农药行业需求主体分析

#### 第二节 中国生物农药行业生命周期分析

##### 一、生物农药行业生命周期理论概述

##### 二、生物农药行业所属的生命周期分析

#### 第三节 生物农药行业经济指标分析

##### 一、生物农药行业的赢利性分析

##### 二、生物农药行业的经济周期分析

##### 三、生物农药行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球生物农药行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球生物农药行业发展历程回顾

#### 第二节 全球生物农药行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲生物农药行业地区市场分析

- 一、亚洲生物农药行业市场现状分析
- 二、亚洲生物农药行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲生物农药行业市场前景分析
- 第四节北美生物农药行业地区市场分析
  - 一、北美生物农药行业市场现状分析
  - 二、北美生物农药行业市场规模与市场需求分析
  - 三、北美生物农药行业市场前景分析
- 第五节欧洲生物农药行业地区市场分析
  - 一、欧洲生物农药行业市场现状分析
  - 二、欧洲生物农药行业市场规模与市场需求分析
  - 三、欧洲生物农药行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界生物农药行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球生物农药行业市场规模预测

### 第三章 中国生物农药行业产业发展环境分析

- 第一节我国宏观经济环境分析
- 第二节我国宏观经济环境对生物农药行业的影响分析
- 第三节中国生物农药行业政策环境分析
  - 一、行业监管体制现状
  - 二、行业主要政策法规
  - 三、主要行业标准
- 第四节政策环境对生物农药行业的影响分析
- 第五节中国生物农药行业产业社会环境分析

### 第四章 中国生物农药行业运行情况

- 第一节中国生物农药行业发展状况情况介绍
  - 一、行业发展历程回顾
  - 二、行业创新情况分析
  - 三、行业发展特点分析
- 第二节中国生物农药行业市场规模分析
  - 一、影响中国生物农药行业市场规模的因素
  - 二、中国生物农药行业市场规模
  - 三、中国生物农药行业市场规模解析
- 第三节中国生物农药行业供应情况分析
  - 一、中国生物农药行业供应规模

## 二、中国生物农药行业供应特点

### 第四节中国生物农药行业需求情况分析

#### 一、中国生物农药行业需求规模

#### 二、中国生物农药行业需求特点

### 第五节中国生物农药行业供需平衡分析

## 第五章 中国生物农药行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国生物农药行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、生物农药行业产业链图解

### 第二节中国生物农药行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对生物农药行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对生物农药行业的影响分析

### 第三节我国生物农药行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国生物农药行业市场竞争分析

### 第一节中国生物农药行业竞争现状分析

#### 一、中国生物农药行业竞争格局分析

#### 二、中国生物农药行业主要品牌分析

### 第二节中国生物农药行业集中度分析

#### 一、中国生物农药行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国生物农药行业市场集中度分析

### 第三节中国生物农药行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国生物农药行业模型分析

### 第一节中国生物农药行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国生物农药行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国生物农药行业SWOT分析结论

第三节中国生物农药行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国生物农药行业需求特点与动态分析

第一节中国生物农药行业市场动态情况

第二节中国生物农药行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节生物农药行业成本结构分析

第四节生物农药行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国生物农药行业价格现状分析

第六节中国生物农药行业平均价格走势预测

- 一、中国生物农药行业平均价格趋势分析
- 二、中国生物农药行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国生物农药行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国生物农药行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国生物农药行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

### 第三节 中国生物农药行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国生物农药行业区域市场现状分析

### 第一节 中国生物农药行业区域市场规模分析

- 一、影响生物农药行业区域市场分布的因素
- 二、中国生物农药行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区生物农药行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区生物农药行业市场分析
  - (1) 华东地区生物农药行业市场规模
  - (2) 华东地区生物农药行业市场现状
  - (3) 华东地区生物农药行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区生物农药行业市场分析
  - (1) 华中地区生物农药行业市场规模

(2) 华中地区生物农药行业市场现状

(3) 华中地区生物农药行业市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区生物农药行业市场分析

(1) 华南地区生物农药行业市场规模

(2) 华南地区生物农药行业市场现状

(3) 华南地区生物农药行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区生物农药行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区生物农药行业市场分析

(1) 华北地区生物农药行业市场规模

(2) 华北地区生物农药行业市场现状

(3) 华北地区生物农药行业市场规模预测

#### 第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区生物农药行业市场分析

(1) 东北地区生物农药行业市场规模

(2) 东北地区生物农药行业市场现状

(3) 东北地区生物农药行业市场规模预测

#### 第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区生物农药行业市场分析

(1) 西南地区生物农药行业市场规模

(2) 西南地区生物农药行业市场现状

(3) 西南地区生物农药行业市场规模预测

#### 第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区生物农药行业市场分析

(1) 西北地区生物农药行业市场规模

(2) 西北地区生物农药行业市场现状

(3) 西北地区生物农药行业市场规模预测

## 第十一章 生物农药行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

### 第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

### 第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

### 第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

### 第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

### 第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国生物农药行业发展前景分析与预测

### 第一节中国生物农药行业未来发展前景分析

- 一、生物农药行业国内投资环境分析
- 二、中国生物农药行业市场机会分析
- 三、中国生物农药行业投资增速预测

### 第二节中国生物农药行业未来发展趋势预测

### 第三节中国生物农药行业规模发展预测

- 一、中国生物农药行业市场规模预测
- 二、中国生物农药行业市场规模增速预测
- 三、中国生物农药行业产值规模预测

四、中国生物农药行业产值增速预测

五、中国生物农药行业供需情况预测

第四节中国生物农药行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国生物农药行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国生物农药行业进入壁垒分析

一、生物农药行业资金壁垒分析

二、生物农药行业技术壁垒分析

三、生物农药行业人才壁垒分析

四、生物农药行业品牌壁垒分析

五、生物农药行业其他壁垒分析

第二节生物农药行业风险分析

一、生物农药行业宏观环境风险

二、生物农药行业技术风险

三、生物农药行业竞争风险

四、生物农药行业其他风险

第三节中国生物农药行业存在的问题

第四节中国生物农药行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国生物农药行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国生物农药行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国生物农药行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节生物农药行业营销策略分析

一、生物农药行业产品策略

二、生物农药行业定价策略

三、生物农药行业渠道策略

四、生物农药行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202412/736808.html>