

中国生物农药行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

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趋势研究与未来投资分析报告（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/202409/728478.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。其具有选择性强、对人畜安全、对生态环境影响小、不易产生抗药性等优点，可以分为植物源农药、微生物源农药、动物源农药等。

资料来源：观研天下整理

一、生物农药行业发展驱动因素分析

1.政策驱动

一方面，化学农药的大量应用不仅对生态环境造成巨大压力，也会因农药残留超标对农产品质量安全产生不利影响。为了减少化学农药使用量，近年来我国相继发布《到2020年农药使用量零增长行动方案》《“两增两减”虫口夺粮促丰收行动方案》《到2025年化学农药减量化行动方案》等相关政策。随着化学农药减量政策落地实施，我国农药产业结构将持续优化，化学农药施用总量进一步减少。生物农药可以替代化学农药使用，在此背景下，其迎来广阔替代空间。

我国“化学农药减量”相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容 2015年2月 农业部 到2020年农药使用量零增长行动方案 到2020年，初步建立资源节约型、环境友好型病虫害可持续治理技术体系，科学用药水平明显提升，单位防治面积农药使用量控制在近三年平均水平以下，力争实现农药使用总量零增长。重点推行绿色防控措施，最大限度降低化学农药使用量。 2022年1月 农业农村部办公厅 “两增两减”虫口夺粮促丰收行动方案 通过实施“两增两减”行动，力争农作物重大病虫害总体危害损失率控制在5%以内。具体目标：统一组织实施三大粮食作物统防统治面积5亿亩次、覆盖率提高1个百分点，主要农作物绿色防控面积增加1亿亩、覆盖率提高4个百分点；统防统治区病虫危害损失率减少1个百分点、多挽回产量损失20亿—30亿斤，全国化学农药使用量减少1个百分点、减量2500吨。 2022年11月 农业农村部 到2025年化学农药减量化行动方案 到2025年，建立健全环境友好、生态包容的农作物病虫害综合防控技术体系，农药使用品种结构更加合理，科学安全用药技术水平全面提升，力争化学农药使用总量保持持续下降势头。水稻、小麦、玉米等主要粮食作物化学农药使用强度力争比“十三五”期间降低5%；果菜茶等经济作物化学农药使用强度力争比“十三五”期间降低10%。 2022年12月 国家发展改革委 “十四五”扩大内需战略实施方案 推进粮经饲统筹、农林牧渔协调，优化种植业结构，实施化肥农药减量行动。 2024年3月 农业农村部办公厅 2024年“虫口夺粮”保丰收行动方案 持续推进化学农药减量增效。

资料来源：观研天下整理

另一方面，《关于推进实施农药登记审批绿色通道管理措施的通知》《农业生产“三品一标”提升行动实施方案》《“十四五”推进农业农村现代化规划》《“十四五”全国农药产业发展规

划》等利好政策相继发布，为生物农药行业的发展提供了强有力的支持，助力推动行业发展。

我国生物农药行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2020年9月	农业农村部农药管理司	关于推进实施农药登记审批绿色通道管理措施的通知	加快生物农药、高毒农药替代产品、特色小宗作物用药登记审批进程，促进农药高质量发展和绿色发展。
	2021年3月	农业农村部办公厅	农业生产“三品一标”提升行动实施方案	推广绿色投入品，加快推广生物有机肥、缓释肥料、水溶性肥料、高效叶面肥、高效低毒低残留农药、生物农药等绿色投入品，推广粘虫板、杀虫灯、性诱剂等病虫绿色防控技术产品。
	2021年4月	农业农村部 国家发展改革委等10部门	关于推动脱贫地区特色产业可持续发展的指导意见	推广绿色投入品，重点推广有机和微生物肥料、高效低毒低风险农药兽药渔药和生物农药等绿色投入品，规范使用饲料添加剂，推广病虫绿色防控技术和产品。
	2021年11月	国务院	“十四五”推进农业农村现代化规划	积极稳妥推进高毒高风险农药淘汰，加快推广低毒低残留农药和高效大中型植保机械，因地制宜集成应用病虫害绿色防控技术。
	2021年12月	农业农村部	“十四五”全国种植业发展规划	聚焦长江经济带、黄河流域等生态保护重点区域，推广应用缓释肥、水溶肥和高效低风险生物农药，优化施肥用药模式，推行定额施肥，集成推广农业防治、生物防治、物理防治等绿色防控模式，构建绿色种植制度。调整优化农药产品结构，鼓励农药企业科技创新和技术改造，逐步淘汰高毒高风险农药，加快研发推广新型高效低风险农药。
	2022年1月	农业农村部 国家发展改革委等8部门	“十四五”全国农药产业发展规划	把绿色发展理念贯穿农药产业发展各环节，支持生物农药等绿色农药研发登记，推广绿色生产技术。针对中西部生态要求和产业现状，重点培育一批生物农药优势企业和绿色农药制剂加工企业。支持发展高效低风险新型化学农药，大力发展生物农药，逐步淘汰退出抗性强、药效差、风险高的老旧农药品种和剂型，严格管控具有环境持久性、生物累积性等特性的高毒高风险农药及助剂。
	2022年10月	国家发展和改革委员会	鼓励外商投资产业目录（2022年版）	将生物农药及生物防治产品开发、生产：微生物杀虫剂、微生物杀菌剂、农用抗生素、生物刺激素、昆虫信息素、天敌昆虫、微生物除草剂纳入《鼓励外商投资产业目录（2022年版）》，鼓励和引导外国投资者投资。
	2022年11月	市场监管总局 中央网信办等18部门	进一步提高产品、工程和服务质量行动方案（2022—2025年）	强化农业投入品质量安全风险评估，推广应用缓释肥、有机肥和高效低风险农药。完善农业全产业链标准体系，强化米面油等大宗粮油产品和蔬菜、果品、木本油料质量保障。

资料来源：观研天下整理

2. 市场需求带动

一方面，农业是生物农药下游主要需求领域，其市场需求主要来自农作物种植。近年来，我国农作物播种面积不断增长，由2018年的165902.38千公顷增长至2022年的169990.92千公顷，这利好生物农药市场需求增长。

数据来源：国家统计局、观研天下整理

另一方面，有机作物在生产过程中不使用化学合成的农药、化肥等化学物质，但会使用有机肥和生物农药。随着消费者对食品质量和安全的日益关注，有机农产品受到了越来越多的青睐，推动有机作物种植面积不断增长，为生物农药行业带来更多需求。数据显示，2022年我国有机作物种植面积达到421万公顷，同比增长52.54%。

数据来源：观研天下整理

二、生物农药行业发展现状

1.生物农药市场规模持续扩容

在政策驱动、市场需求带动等因素影响下，近年来我国生物农药行业发展向好，市场规模持续扩容，由2018年的60亿元上升至2022年的150.3亿元，年均复合增率达到28.51%。同时，数据还显示，2018年-2022年期间，我国生物农药市场规模增长率始终高于全球水平，是全球生物农药行业主要增长市场之一。未来，在政策推动和市场需求双重作用下，预计我国生物农药市场规模还将持续扩容，到2017年有望突破300亿元大关，达到330.9亿元，2022年-2027年的年均复合增率将达到17.1%。

数据来源：中国农药发展与应用协会、观研天下整理

数据来源：中国农药发展与应用协会、观研天下整理

2.生物农药产品抽检合格率大幅提升

2015年我国生物农药抽检样品合格率仅有21.6%，产品质量普遍较差。但随着生物农药生产技术提高、产品评价标准体系逐渐丰富和完善，我国生物农药产品质量有了显著提升，2022年其抽检合格率已达到91.9%。生物农药产品质量提升有助于增强下游行业对该产品的认可和信任，带动其渗透率提升，利好行业发展。

数据来源：农业农村部、观研天下整理（WJ）

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趋势研究与未来投资分析报告（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策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/202409/728478.html>