

中国生物农药行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2023-2030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分析与未来投资预测报告（2023-2030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/202310/667897.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

一、生物农药简介

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，萘乙酸钠，2,4-D等)针对农业有害生物进行杀灭或抑制的制剂。生物农药又称天然农药，系指非化学合成，来自天然的化学物质或生命体，而具有杀菌农药和杀虫农药的作用。生物农药包括虫生病原性线虫、细菌和病毒等微生物，植物衍生物和昆虫费洛蒙等。

二、生物农药行业相关政策

从2006年提出“绿色环保理念”到2020年“绿色防控”写入《农作物病虫害防治条例》，近年来我国越来越重视农业绿色发展。《“十四五”全国农药产业发展规划》提出，要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；调整产品结构，支持发展高效低风险新型化学农药，大力发展生物农药，同时在中西部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。《“十四五”生物经济发展规划》也提出，着眼保障粮食等重要农产品生产供给，适应日益多元的营养健康食物等消费需求，重点围绕生物育种、生物肥料、生物饲料、生物农药等方向，推出一批新一代农业生物产品。生物农药发展搭上了政策“便车”，进入了快速发展时期。

我国生物农药行业相关政策	时间	政策/事件/会议/文件	主要内容	2014年
我国政府在部分地区开展了低毒低残留农药示范补贴试点				
鼓励农民使用生物农药，极大地推动了生物农药的应用。				2015年
《到2020年农药使用量零增长行动方案》		提出持续推进农药减量增效，倡导建立资源节约型和环境友好型的生态文明和绿色生产模式，积极推进生物农药替代行动。		2016年
《农药工业“十三五”发展规划》		要求继续实施农药产品结构调整，加大农药科研开发投入，提高自主创新能力，发展高效、安全、经济和环境友好的新品种、开发新助剂和新剂型，支持生物农药发展，积极开拓非农业用农药市场；鼓励发展用于小宗作物的农药、生物农药和用于非农业领域的农药新产品、新制剂。		
2017年6月1日 新版《农药管理条例》		第三十二条规定，国家通过推广生物防治、物理防治、先进施药器械等措施，逐步减少农药使用量。		
2017年10月 党的十九大		对我国农业绿色发展和高质量发展提出了更高要求，在确保国家粮食安全和重要农产品有效供给的前提下，大力推动绿色投入品等领域自主创新，实现藏粮于地、藏粮于技，促进绿色兴农、质量兴农。		
2017年 新修订的《农药登记资料要求》		生物农药新农药可在一年内完成多地药效试验；植物源农药、微生物农药和部分生物化学农药可减免残留试验；生物化学农药减免所有环境归趋试验及21项环境毒理试验；微生物农药减免19项环境毒理试验；植物源农药减免3项环境归趋试验及17项环境毒理试验等。		
2020年2月10日 《2020年农药管理工作要点》		要点》要求，完善农药登记审批绿色通道政策，为生物农药、高毒农药替代产品、特色小宗作物用药登记创造良好环境；大力推广应用		

生物防治、生态控制、理化诱控等绿色防控技术，通过生物农药替代化学农药，低毒农药替代高毒农药等措施，大力推广高效植保机械和专业化统防统治，强化科学用药技术集成应用，不断提高农药利用率，实现农药减量增效。 2020年9月18日

《关于推进实施农药登记审批绿色通道管理措施的通知》（农农（农药）〔2020〕78号）将微生物农药、植物源农药、生物化学农药及通过生物发酵生产的农用抗生素纳入绿色通道，优先安排技术审查，在保障质量和安全的前提下加快技术审查进程。 2021年

中央一号文件 提出持续推进化肥农药减量增效，推广农作物病虫害绿色防控产品和技术。2021年6月28日 农业农村部《对十三届全国人大四次会议第9000号建议》进行了答复 农业农村部高度重视农药产业科技创新工作，不断加大农药研发投入。“十三·五”期间，利用现代农业产业技术体系，每年投入中央财政经费约1.113亿元，在生物农药、高效低毒化学农药及天敌产品等方面研发取得显著成效；利用国家重点研发计划“化学肥料和农药减施增效综合技术研发”重点专项，中央财政投入科研经费23.29亿元，在微生物农药、天敌产品等方面开展科研攻关，为促进农业可持续发展提供了有力科技支撑。 2021年12月29日

《十四·五全国种植业发展规划》十四·五期间，我国要着力推动绿色高质量发展，增加绿色优质农产品供给。大力推广生态控制、生物防治、理化诱控、科学用药等绿色防控技术，集成以区域为单元、作物为主线的农作物病虫害全程绿色防控模式。推进绿色防控和统防统治融合发展，提高农作物病虫害防控组织化程度和科学化水平，逐步提升防治效果，持续推进化学农药减量化，促进农业绿色高质量发展。

资料来源：观研天下整理

三、新登记的生物农药数量

《农药管理条例》《农药登记管理办法》《农药登记资料要求》《农药登记试验管理办法》《农药生产许可管理办法》《农药经营许可管理办法》等相关规定的施行，不仅使我国生物农药的管理更加规范，也缩短了生物农药试验和登记的时间，提升了我国生物农药研发的便利性。近年来新登记的农药品种中，生物农药数量逐年攀升，已成为新农药品种的主力军。

数据来源：观研天下数据中心整理

四、生物农药分类

生物农药包括微生物农药、生物化学农药和植物源农药。我国生物农药呈现出以生物化学农药为主，集中于几个有效成分的特点。根据数据，2022年我国批准登记了39个生物农药，其中生物化学农药31个，微生物农药5个，植物源农药3个。

数据来源：观研天下数据中心整理

五、生物农药优点及使用量

中国农药过量施用现象严重，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，如传统化学农药对人类可造成急性、慢性和“

三致”危害，农药残留在非靶标动植物体内将导致动植物习性 & 生命规律发生变化，农药进入环境后对空气、水、土壤以及生物多样性也带来破坏。相较于传统的化学农药，生物农药的毒性低、选择性强、残留少、不易产生抗药性，且其加工生产主要利用天然可再生资源（如玉米、豆饼、麦麸或某些植物体等），原材料的来源十分广泛、生产成本比较低廉。在绿色农业倡导下，近年来我国生物农药使用量持续增长，2022年已超10万吨。

资料来源：观研天下整理

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅作参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国生物农药行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2023-2030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 2023-2030年世界生物农药行业分布走势预测

第七节 2023-2030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) 华南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 2023-2030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 2023-2030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 2023-2030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

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202310/667897.html>