

# 2024-2030年中国生物农药行业市场全景调查及投资潜力研究报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国生物农药行业市场全景调查及投资潜力研究报告》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/202110/979466.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解生物农药行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国生物农药行业市场全景调查及投资潜力研究报告》（以下简称《报告》）。报告对中国生物农药市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保生物农药行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年生物农药行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能生物农药从业者抢跑转型赛道。

生物农药是以动物、植物、微生物本身或者他们产生的物质为主要原药加工而成的农药，可分为植物源农药、微生物农药、天敌类农药、农用抗生素（发酵类）农药等。特点是专一性强、活性高；对环境安全、不易产生抗药性、对非靶标生物相对安全、开发利用途径多、作用机理不同于常规农药、种类繁多、研发的选择余地大等。

生物农药作为一类天然源农药，对人畜和环境的毒性相对较低。农业部门顺应绿色发展要求，积极加快生物农药推广应用。加快产品登记。鼓励农药企业研发、登记高效低毒生物农药，缩短试验周期，简化登记手续。针对生物农药使用技术要求高的要求，加强使用培训，重点培养种植大户和专业服务组织的技术骨干，做到科学用药、精准施药。加强推广应用。据统计，我国生物农药年产量达到近10万吨。生物农药防治覆盖率近10%。根据数据显示，2022年中国生物农药总产值为416.03亿元，销售收入为388.34亿元，利润总额为47.04亿元。

我国生物农药的使用商品量从2015年7.07万吨，增至2020年的8.35万吨，增长18.1%。2021年使用了10.24万吨，2022年需求量约11.35万吨。已批准的生物农药剂型主要有：原药、可溶液剂、可湿性粉剂、可溶粉剂、悬浮剂、颗粒剂、可溶粒剂。可溶液剂性生物农业获批数量最多，为18个，其次为原药，获批数为10个。

供应商的议价权相对较低，因为生物农药行业的关键原材料通常是生物来源的成分，如植物提取物、微生物等，这些原材料相对容易获得。但对于某些稀缺的生物原材料或专利技术，供应商可能拥有更多的议价权，尤其是对于某些特定类型的生物农药。中国生物农药行业市场竞争格局相对激烈，但受到技术门槛、法规要求和品牌影响力的限制。目前中国本土主要企业为武汉科诺生物科技股份有限公司、德强生物股份有限公司、北京清源保生物科技股份有限公司、北京三浦百草绿色植物制剂有限公司等。

随着有机农业市场的不断扩大，生物农药将成为有机农产品生产的关键组成部分。中国农民可能会更多地采用有机农业实践，从而推动生物农药的需求增加。总的来说，中国生物农药行业的未来发展将受到环保、可持续性、技术创新和政策支持等多个因素的影响。随着这些趋势的推动，预计生物农药行业将继续蓬勃发展，为中国农业提供更多的可持续和环保解决方案。

《2024-2030年中国生物农药行业市场全景调查及投资潜力研究报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是生物农药领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 生物农药相关概述

### 1.1 农药的相关介绍

#### 1.1.1 农药的定义及分类

#### 1.1.2 农药的作用

#### 1.1.3 几种常用农药的作用特点

#### 1.1.4 农药剂型介绍

### 1.2 生物农药的相关介绍

#### 1.2.1 生物农药的概念及分类

#### 1.2.2 生物农药的应用

#### 1.2.3 几种高效低毒的生物农药介绍

### 1.3 生物防治相关介绍

#### 1.3.1 生物防治的概念

#### 1.3.2 生物防治技术的分类

#### 1.3.3 生物防治的意义

## 第二章 农药行业发展分析

### 2.1 中国农药行业的发展概况

#### 2.1.1 2022年我国农药行业发展分析

#### 2.1.2 2023年我国农药市场分析

#### 2.1.3 国内农药进出口的特点

### 2.2 各地区农药市场发展分析

#### 2.2.1 浙江农药行业发展状况

## 2.2.2 江苏省农药产品标签存在的问题及对策

## 2.2.3 陕西农药市场概况及措施建议

## 2.2.4 河南农药市场的特点及趋势

## 2.2.5 湖北杀虫剂类发展分析

## 2.2.6 江西农药市场需调整结构

## 2.3 农药行业发展中存在的问题

### 2.3.1 中国农药产业的五大问题

### 2.3.2 农药行业的三大压力

### 2.3.3 阻碍中国农药业发展的主要因素

### 2.3.4 我国农药行业发展过程中面临的挑战

## 2.4 中国农药行业的发展对策与建议

### 2.4.1 促进我国农药行业发展的主要对策

### 2.4.2 农药生产企业的发展策略

### 2.4.3 增强中国农药竞争力的建议

### 2.4.4 推进农药管理的具体措施

### 2.4.5 解决我国农药安全问题的对策建议

## 2.5 中国农药行业的发展趋势分析

### 2.5.1 国内农药的发展趋势

### 2.5.2 中国农药产品开发的趋势

### 2.5.3 国内农药需求总量预测

### 2.5.4 国内农药的营销预测分析

## 第三章 生物农药行业分析

### 3.1 中国生物农药产业概况

#### 3.1.1 国内生物农药使用广泛

#### 3.1.2 中国生物农药产品开发状况

#### 3.1.3 国内生物农药的总体发展状况

#### 3.1.4 我国建立新型生物农药研发技术体系

#### 3.1.5 生物农药应用市场的主要特征

### 3.2 中国各地生物农药研发状况

#### 3.2.1 纳米生物农药在四川诞生

#### 3.2.2 江苏研制新型抗“根结线虫病”生物农药

#### 3.2.3 宁夏引进国外技术研发生物农药

#### 3.2.4 山西生物农药技术取得突破

#### 3.2.5 山东利用生物农药灭蝗

### 3.2.6 深圳生物农药进入东南亚市场

## 3.3 中国生物农药发展中存在的问题

### 3.3.1 我国生物农药发展面临挑战

### 3.3.2 我国生物农药行业存在的主要问题

### 3.3.3 生物农药市场占有率低的原因分析

### 3.3.4 制约生物农药推广的不利因素

### 3.3.5 中国生物农药发展面临的风险

## 3.4 中国生物农药的发展对策

### 3.4.1 三力合一促进生物农药产业发展

### 3.4.2 中国生物农药的发展措施

### 3.4.3 发展生物农药的几点建议

### 3.4.4 推进中国生物农药产业的策略分析

### 3.4.5 生物农药产业的发展战略

## 第四章 中国生物化学农药及微生物农药所属行业财务状况

### 4.1 中国生物化学农药及微生物农药所属行业经济规模

#### 4.1.1 2019-2023年生物化学农药及微生物农药业销售规模

#### 4.1.2 2019-2023年生物化学农药及微生物农药业利润规模

#### 4.1.3 2019-2023年生物化学农药及微生物农药业资产规模

### 4.2 中国生物化学农药及微生物农药所属行业盈利能力指标分析

#### 4.2.1 2019-2023年生物化学农药及微生物农药业亏损面

#### 4.2.2 2019-2023年生物化学农药及微生物农药业销售毛利率

#### 4.2.3 2019-2023年生物化学农药及微生物农药业成本费用利润率

#### 4.2.4 2019-2023年生物化学农药及微生物农药业销售利润率

### 4.3 中国生物化学农药及微生物农药所属行业营运能力指标分析

#### 4.3.1 2019-2023年生物化学农药及微生物农药业应收账款周转率

#### 4.3.2 2019-2023年生物化学农药及微生物农药业流动资产周转率

#### 4.3.3 2019-2023年生物化学农药及微生物农药业总资产周转率

### 4.4 中国生物化学农药及微生物农药所属行业偿债能力指标分析

#### 4.4.1 2019-2023年生物化学农药及微生物农药业资产负债率

#### 4.4.2 2019-2023年生物化学农药及微生物农药业利息保障倍数

### 4.5 中国生物化学农药及微生物农药行业财务状况综合分析

#### 4.5.1 生物化学农药及微生物农药业财务状况综合评价

#### 4.5.2 影响生物化学农药及微生物农药业财务状况的经济因素分析

## 第五章 植物源生物农药

### 5.1 植物源生物农药简述

#### 5.1.1 植物源生物农药的活性成分

#### 5.1.2 植物源生物农药的优缺点

#### 5.1.3 植物源生物农药的作用机理

### 5.2 植物源生物农药产品介绍

#### 5.2.1 几种用于瓜果蔬菜的植物源生物农药

#### 5.2.2 几种用于茶园的植物源生物农药

#### 5.2.3 几种用于果树的植物源生物农药

#### 5.2.4 植物源生物农药新品种印楝素简介

### 5.3 植物源生物农药的研发进展

#### 5.3.1 我国植物源生物农药的资源状况

#### 5.3.2 中国植物源农药的研发状况

#### 5.3.3 国内植物源生物农药研发的改进措施

### 5.4 植物源生物农药存在的问题及相应对策

#### 5.4.1 植物源农药发展中存在六大问题

#### 5.4.2 制约植物源生物农药推广的因素

#### 5.4.3 开发植物源农药的途径和条件

#### 5.4.4 推动我国植物源生物农药发展的对策措施

## 第六章 微生物农药

### 6.1 微生物农药的简介

#### 6.1.1 微生物农药的定义及优缺点

#### 6.1.2 微生物农药的分类

#### 6.1.3 微生物杀虫剂的分类

#### 6.1.4 微生物除草剂的分类

#### 6.1.5 微生物代谢产物杀虫剂的分类

### 6.2 微生物农药的研发及应用

#### 6.2.1 基因工程微生物农药的研发状况

#### 6.2.2 国内活体微生物农药的研究及应用

#### 6.2.3 国内杀虫微生物的研究应用

#### 6.2.4 我国发展微生物杀虫剂的优势及思路

### 6.3 各地区微生物农药的开发状况

#### 6.3.1 江苏省加强微生物农药研究开发

#### 6.3.2 云南成功研制出“百抗”

6.3.3 湖南研制出苏云金杆菌绿色杀虫剂

6.3.4 湖北“活体微生物农药”研制成功

6.3.5 北京生防微生物制剂研究取得突破

## 第七章 其他生物农药细分产品分析

### 7.1 天敌生物农药

7.1.1 天敌生物农药的发展状况

7.1.2 天敌昆虫概述

7.1.3 天敌昆虫的重要地位

7.1.4 几种果树害虫天敌的作用介绍

7.1.5 城市园林中天敌昆虫的利用状况

7.1.6 湖南建设有害生物天敌繁育场

### 7.2 昆虫信息素

7.2.1 昆虫信息素概述

7.2.2 昆虫信息素的优点及应用

7.2.3 昆虫性信息素的应用技术

7.2.4 应用昆虫信息素进行害虫防治

7.2.5 昆虫性信息素应用技术得到推广

### 7.3 昆虫生长调节剂

7.3.1 昆虫生长调节剂概述

7.3.2 昆虫生长调节剂的特点

7.3.3 昆虫生长调节剂在农业领域的应用

7.3.4 应用昆虫生长调节剂防治蚜虫

7.3.5 应用昆虫生长调节剂消灭粮虫

## 第八章 生物农药与化学农药的竞争及发展

### 8.1 化学农药行业发展概况

8.1.1 中国化学农药发展历程简述

8.1.2 我国化学农药行业发展特征

8.1.3 国内化学农药产品市场运行状况

8.1.4 我国南方化学农药市场价格分析

8.1.5 我国化学农药行业面临的主要难题

### 8.2 生物农药与化学农药的比较分析

8.2.1 生物农药与化学农药相比的优缺点

8.2.2 生物农药的应用日益广泛



### 8.2.3 绿色无公害生物农药发展正当时

### 8.2.4 化学农药的未来发展方向

## 8.3 生物农药与化学农药的并存趋势

### 8.3.1 国家短期内仍需要支持化学农药

### 8.3.2 生物农药替代化学农药将暂缓实现

### 8.3.3 生物农药替代化学农药仍需时日

### 8.3.4 化学农药与生物农药应平衡发展

### 8.3.5 现阶段我国须坚持生物和化学农药并举

## 第九章 生物农药行业的投资前景分析

### 9.1 生物农药行业的投资机会

#### 9.1.1 生物农药行业凸现商机

#### 9.1.2 中国市场环保要求提高为生物农药带来机会

#### 9.1.3 我国大力发展生物农药可行性分析

#### 9.1.4 中国农业格局给生物农药带来发展机会

### 9.2 生物农药行业发展前景预测

#### 9.2.1 全球生物农药前景广阔

#### 9.2.2 生物农药的发展方向

#### 9.2.3 生物农药前途光明

#### 9.2.4 中国生物化学农药及微生物农药制造业预测分析

#### 9.2.4 中国生物化学农药及微生物农药制造业预测分析

### 9.3 主要类别生物农药的前景展望

#### 9.3.1 中国微生物农药产业发展前景看好

#### 9.3.2 生物农药阿维菌素前景广阔

#### 9.3.3 微生物杀虫剂的发展前景

#### 9.3.4 基因工程微生物农药前途光明

## 第十章 重点企业介绍

### 10.1 武汉科诺生物科技股份有限公司

#### 10.1.1 公司简介

#### 10.1.2 经营状况分析

#### 10.1.3 发展战略分析

### 10.2 德强生物股份有限公司

#### 10.2.1 公司简介

#### 10.2.2 经营状况分析

10.2.3 发展战略分析

10.3 北京清源保生物科技有限公司

10.3.1 公司简介

10.3.2 经营状况分析

10.3.3 发展战略分析

10.4 北京三浦百草绿色植物制剂有限公司

10.4.1 公司简介

10.4.2 经营状况分析

10.4.3 发展战略分析

10.5 四川和邦生物科技股份有限公司

10.5.1 公司简介

10.5.2 经营状况分析

10.5.3 发展战略分析

10.6 江西新龙生物科技股份有限公司

10.6.1 公司简介

10.6.2 经营状况分析

10.6.3 发展战略分析

10.7 江苏腾龙生物药业有限公司

10.7.1 公司简介

10.7.2 经营状况分析

10.7.3 发展战略分析

10.8 山东鲁抗生物农药有限责任公司

10.8.1 公司简介

10.8.2 经营状况分析

10.8.3 发展战略分析

10.9 南京红太阳股份有限公司

10.9.1 公司简介

10.9.2 经营状况分析

10.9.3 发展战略分析

10.10 安徽华星化工股份有限公司

10.10.1 公司简介

10.10.2 经营状况分析

10.10.3 发展战略分析

图表目录：部分

图表1：农药分类

图表2：农药行业主要产品分类

图表3：生物农药分类

图表4：2019-2023年中国化学农药原药（折有效成分100%）产量统计

图表5：2019-2023年浙江省化学农药原药（折有效成分100%）产量统计

图表6：2019-2023年江苏省化学农药原药（折有效成分100%）产量统计

图表7：2019-2023年陕西省化学农药原药（折有效成分100%）产量统计

图表8：2019-2023年河南省化学农药原药（折有效成分100%）产量统计

图表9：湖北省部分杀虫剂类获批企业一览

图表10：2019-2023年江西省化学农药原药（折有效成分100%）产量统计

图表11：2023年我国登记的生物农药类型分布情况

图表12：2023年批准的生物农药剂型分布情况

图表13：2019-2023年我国生物化学农药及微生物农药制造行业经营数据

图表14：2019-2023年中国生物农药的使用商品量情况

更多目录见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/979466.html>