

中国生物农药行业现状深度研究与发展趋势分析 报告（2022-2029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《中国生物农药行业现状深度研究与发展趋势分析报告（2022-2029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/202206/600862.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、生物农药概述

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。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。根据生物农药活性成分，生物农药可分为微生物农药、植物源农药和生物化学农药等，其中微生物农药在我国拥有绝对的优势，占比接近70%，其次是生物化学农药，占比约为20%。

。

中国生物农药产品等级数量详情

微生物农药

生物化学农药

植物源农药

苏云金杆菌

176

赤霉酸

142

苦参碱

116

枯草芽孢杆菌

73

萘乙酸

58

印楝素

26

球孢白僵菌

24

氨基寡糖素

56

鱼藤酮

22

棉铃虫核型多角体病毒

21

芸苔素内酯

53

蛇床子素

18

木霉菌

19

香菇多糖

41

除虫菊素

13

金龟子绿僵菌

11

苜氨基嘌呤

24

藜芦碱

8

多粘类芽孢杆菌

10

S-诱抗素

23

烟碱

8

甜菜夜蛾核型多角体病毒

9

14-羟基芸苔素甾醇

17

香芹酚

8

斜纹夜蛾核型多角体病毒

8

14-羟基芸苔素甾醇

17

丁子香酚

8

淡紫拟青霉

8

几丁聚糖

16

小檗碱

8

荧光假单胞杆菌

7

低聚糖素

13

苦皮藤素

7

苜蓿银纹夜蛾核型多角体病毒

6

吡啶丁酸

11

大黄素甲醚

6

甘蓝夜蛾核型多角体病毒

6

三十烷醇

10

异硫氰酸烯丙酯

4

蜡质芽孢杆菌

5

梨小性迷向素

5

桉油精

2

球形芽孢杆菌

4

葡聚糖

5

狼毒素

2

金龟子绿僵菌CQMa421

4

烯腺嘌呤

4

雷公藤甲素

2

厚孢轮枝菌

4

吲哚乙酸

3

莪术醇

2

哈茨木霉菌

3

羟烯腺嘌呤

3

甾烯醇

2

解淀粉芽孢杆菌PQ21

2

二化螟性诱剂

2

螺威

2

解淀粉芽孢杆菌B7900

2

诱虫烯

2

大蒜素

2

坚强芽孢杆菌

2

S-烯虫酯

2

d-柠檬烯

2

甲基营养型芽孢杆菌LW-6

2

混合脂肪酸

2

补骨脂种子提取物

2

甲基营养型芽孢杆菌9912

2

胆钙化醇

2

茶皂素

1

海洋芽孢杆菌

2

绿盲蝽性信息素

1

互生叶白千层提取物

1

耳霉菌

2

超敏蛋白

1

银杏果提取物

1

多粘类芽孢杆菌KN-03

2

短稳杆菌

2

地衣芽孢杆菌

2

侧孢短芽孢杆菌A60

2

沼泽红假单胞菌PSB-S

1

蟑螂病毒

1

小盾壳霉CGMCC8325

1

小菜蛾颗粒体病毒

1

苏云金杆菌以色列亚种

1

苏云金杆菌G033A

1

松毛虫质型多角体病毒

1

嗜硫小红卵菌HNI-1

1

解淀粉芽孢杆菌LX-11

1

解淀粉芽孢杆菌B1619

1

蝗虫微孢子虫

1

盾壳霉ZS-1SB

1

茶尺蠖核型多角体病毒

1

菜青虫颗粒体病毒

1

数据来源：观研天下整理

二、生物农药行业发展现状

根据农业农村部的登记数据显示，以阿维菌素或甲维盐为主的农用抗生素占大多数，生物化学农药、微生物农药和植物源农药次之，天敌生物农药最少。

数据来源：观研天下整理

同时，我国生物农药使用比例与发达国家相比仍然有差距。根据相关资料可知，现阶段，发达国家生物农药防治面积已达到20%以上，其中以美国为主的美洲生物农药使用量占世界总

量的44%，其次是欧洲，占比为；而我国生物农药防治面积不到作物防治总面积的10%。不过，近年来国家出台了一系列相关政策支持生物农药行业发展。例如，2020年3月，农业农村部农药检定所发布了《我国生物农药登记有效成分清单(2020版)》(征求意见稿)共计101个有效成分，包括微生物农药47个、生物化学农药28个和植物源农药26个，生物农药的替代空间广阔。

2019-2020年我国生物农药行业相关政策汇总

时间

颁布部门

政策名称

要点

2015年

农业部

《到2020年化肥使用量零增长行动方案》

提出大力推广应用生物农药、高效低毒低残留农药，替代高毒高残留农药

2019年

国务院

《关于坚持农业农村优先发展做好“三农”工作的若干意见》

再一次提出了加大农业面源污染治理力度等

2020年

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》

在确保产品高效安全的前提下，加快生物农药、高毒农药替代品、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

2020年

农业农村部

《我国生物农药登记有效成分清单(2020版)》(征求意见稿)

共计101个有效成分，包括微生物农药47个、生物化学农药28个和植物源农药26个

数据来源：观研天下整理

未来，随着生产工艺及技术的不断进步，我国生物农药行业效价比有望持续提升。同时，在国内政策的农业环境安全倾向和农产品消费者对农产品品质、安全诉求提升的背景下，我国生物农药行业具备极大的发展空间，应用领域将进一步扩大，行业仍将处于高增长期。(WYD)

观研报告网发布的《中国生物农药行业现状深度研究与发展趋势分析报告(2022-2029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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022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 2018-2022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 2022-2029年世界生物农药行业分布走势预测
- 第七节 2022-2029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
 - 一、中国GDP增长情况分析
 - 二、工业经济发展形势分析
 - 三、社会固定资产投资分析
 - 四、全社会消费品零售总额
 - 五、城乡居民收入增长分析
 - 六、居民消费价格变化分析
 - 七、对外贸易发展形势分析
- 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 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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

· · · · ·

第十二章 2022-2029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 2022-2029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 2022-2029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、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/202206/600862.html>