

2019年中国生物农药行业分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国生物农药行业分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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://baogao.chinabaogao.com/huafeinongyao/427274427274.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

生物农药又称天然农药，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。

按照联合国粮农组织的标准，生物农药一般是天然化合物或遗传基因修饰剂，主要包括生物化学农药(信息素、激素、植物调节剂、昆虫生长调节剂)和微生物农药(真菌、细菌、昆虫病毒、原生动物，或经遗传改造的微生物)两个部分，农用抗生素制剂不包括在内。

我国生物农药按照其成分和来源可分为微生物活体农药、微生物代谢产物农药、植物源农药、动物源农药四个部分。按照防治对象可分为杀虫剂、杀菌剂、除草剂、杀螨剂、杀鼠剂、植物生长调节剂等。在我国农业生产实际应用中，生物农药一般主要泛指可以进行大规模工业化生产的微生物源农药。

生物农药三大类型

植物源农药：凭借在自然环境中易降解、无公害的优势，现已成为绿色生物农药首选之一，主要包括植物源杀虫剂、植物源杀菌剂、植物源除草剂及植物光活化霉毒等。自然界已发现的具有农药活性的植物源杀虫剂有博落回杀虫杀菌系列、除虫菊素、烟碱和鱼藤酮等。

动物源农药：主要包括动物毒素，如蜘蛛毒素、黄蜂毒素、沙蚕毒素等。昆虫病毒杀虫剂在美国、英国、法国、俄罗斯、日本及印度等国已大量施用，国际上已有40多种昆虫病毒杀虫剂注册、生产和应用。

微生物源农药：是利用微生物或其代谢物作为防治农业有害物质的生物制剂。其中，苏云金菌属于芽杆菌类，是目前世界上用途最广、开发时间最长、产量最大、应用最成功的生物杀虫剂；昆虫病原真菌属于真菌类农药，对防治松毛虫和水稻黑尾叶病有特效；根据真菌农药沙蚕素的化学结构衍生合成的杀虫剂巴丹或杀螟丹等品种，已大量用于实际生产中。

资料来源：互联网

生物农药与化学农药相比，其有效成分来源，工业化生产途径，产品的杀虫防病机理和作用方式等诸多方面，有着许多本质的区别。生物农药更适合于扩大在未来有害生物综合治理策略中的应用比重。概括起来生物农药主要具有以下几方面的优点。

生物农药优点

选择性强，对人畜安全

市场开发并大范围应用成功的生物农药产品，它们只对病虫害有作用，一般对人、畜及各种有益生物(包括动物天敌、昆虫天敌、蜜蜂、传粉昆虫及鱼、虾等水生生物)比较安全，对非靶标生物的影响也比较小。

对生态环境影响小

生物农药控制有害生物的作用，主要是利用某些特殊微生物或微生物的代谢产物所具有的杀虫、防病、促生功能。其有效活性成分完全存在和来源于自然生态系统，它的最大特点是极易被日光、植物或各种土壤微生物分解，是一种来于自然，归于自然正常的物质循环方式。因此，可以认为它们对自然生态环境安全、无污染。

诱发害虫患病

一些生物农药品种(昆虫病原真菌、昆虫病毒、昆虫微孢子虫、昆虫病原线虫等)，具有在害虫群体中的水平或经卵垂直传播能力，在野外一定的条件之下，具有定殖、扩散和发展流行的能力。不但可以对当年当代的有害生物发挥控制作用，而且对后代或者翌年的有害生物种群起到一定的抑制，具有明显的后效作用。

可利用农副产品生产加工

目前国内生产加工生物农药，一般主要利用天然可再生资源(如副产品的玉米、豆饼、鱼粉、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。因此，生产生物农药一般不会产生与利用不可再生资源(如石油、煤、天然气等)生产化工合成产品争夺原材料。

资料来源：互联网

近几年，我国生物农药凭借相对环保的优势取得较好的发展成效。截止到2017年，我国生物农药行业实现销售收入319.3亿元，同比增长5.7%。另外初步测算，2018年我国生物农药销售收入约360亿元，增速达到12.7%。预计随着我国生态环保监管的加强，对农药行业的监管加深，我国生物农药将迎来良好的发展机遇，在农药行业中的比重将会逐步提升。2010-2018年我国生物农药行业市场销售收入统计及增长情况数据来源：中国农药工业协会(GYWWJP)

【报告大纲】

第一章 生物农药相关概述第一节 农药的相关介绍一、农药的定义及分类二、农药的作用三、几种常用农药的作用特点四、农药剂型介绍第二节 生物农药的相关介绍一、生物农药的概念及分类二、生物农药的应用三、几种高效低毒的生物农药介绍第三节 生物防治相关介绍一、生物防治的概念二、生物防治技术的分类三、生物防治的意义

第二章 农药行业发展分析第一节 中国农药行业的发展概况一、2019年我国农药市场发展回顾二、2019年中国农药行业发展综述三、2019年我国农药市场总体运行状况四、国内农药行业的发展状况分析五、中国农药行业产销两旺形势六、国内农药进出口的特点第二节 各地区农药市场发展分析一、2019年浙江农药市场总产值二、江苏省农药产品标签存在的问题及对策三、陕西农药市场概况及措施建议四、河南农药市场的特点及趋势五、湖北杀虫剂类发展分析六、江西农药市场需调整结构第三节 农药行业发展中存在的问题一、中国农药产业的五大问题二、农药行业的三大压力三、阻碍中国农药业发展的主要因素四、我国农药行业发展过程中面临的挑战第四节 中国农药行业的发展对策与建议一、促进我国农药行业发展的主要对策二、农药生产企业的发展策略三、增强中国农药竞争力的建议四、推进农药

管理的具体措施五、解决我国农药安全问题的对策建议第五节 中国农药行业的发展趋势分析一、国内农药的发展趋势二、中国农药产品开发的趋势三、国内农药需求总量预测四、国内农药的营销预测分析

第三章 生物农药行业分析第一节 中国生物农药产业概况一、国内生物农药使用广泛二、中国生物农药产品开发状况三、国内生物农药的总体发展状况四、我国建立新型生物农药研发技术体系五、生物农药应用市场的主要特征第二节 中国各地生物农药研发状况一、纳米生物农药在四川诞生二、江苏研制新型抗“根结线虫病”生物农药三、宁夏引进国外技术研发生物农药四、山西生物农药技术取得突破五、山东利用生物农药灭蝗六、深圳生物农药进入东南亚市场第三节 中国生物农药发展中存在的问题一、我国生物农药发展面临挑战二、我国生物农药行业存在的主要问题三、生物农药市场占有率低的原因分析四、制约生物农药推广的不利因素五、中国生物农药发展面临的风险第四节 中国生物农药的发展对策一、三力合一促进生物农药产业发展二、中国生物农药的发展措施三、发展生物农药的几点建议四、推进中国生物农药产业的策略分析五、生物农药产业的发展战略

第四章 植物源生物农药第一节 植物源生物农药简述一、植物源生物农药的活性成分二、植物源生物农药的优缺点三、植物源生物农药的作用机理第二节 植物源生物农药产品介绍一、几种用于瓜果蔬菜的植物源生物农药二、几种用于茶园的植物源生物农药三、几种用于果树的植物源生物农药四、植物源生物农药新品种印楝素简介第三节 植物源生物农药的研发进展一、我国植物源生物农药的资源状况二、中国植物源农药的研发状况三、国内植物源生物农药研发的改进措施第四节 植物源生物农药存在的问题及相应对策一、植物源农药发展中存在六大问题二、制约植物源生物农药推广的因素三、开发植物源农药的途径和条件四、推动我国植物源生物农药发展的对策措施

第五章 微生物农药第一节 微生物农药的简介一、微生物农药的定义及优缺点二、微生物农药的分类三、微生物杀虫剂的分类四、微生物除草剂的分类五、微生物代谢产物杀虫剂的分类第二节 微生物农药的研发及应用一、基因工程微生物农药的研发状况二、国内活体微生物农药的研究及应用三、国内杀虫微生物的研究应用四、我国发展微生物杀虫剂的优势及思路第三节 各地区微生物农药的开发状况一、江苏省加强微生物农药研究开发二、云南成功研制出“百抗”三、湖南研制出苏云金杆菌绿色杀虫剂四、湖北“活体微生物农药”研制成功五、北京生防微生物制剂研究取得突破

第六章 其他生物农药细分产品分析第一节 天敌生物农药一、天敌生物农药的发展状况二、天敌昆虫概述三、天敌昆虫的重要地位四、几种果树害虫天敌的作用介绍五、城市园林中天敌昆虫的利用状况六、湖南建设有害生物天敌繁育场第二节 昆虫信息素一、昆虫信息素概述二、昆虫信息素的优点及应用三、昆虫性信息素的应用技术四、应用昆虫信息素进行害虫防治五、昆虫性信息素应用技术得到推广第三节 昆虫生长调节剂一、昆虫生长调节剂概述二、昆虫生长调节剂的特点三、昆虫生长调节剂在农业领域的应用四、应用昆虫生长调节剂防治蚜虫五、应用昆虫生长调节剂消灭粮虫

第七章 生物农药与化学农药的竞争及发展第一节 化学农药行业发展概况一、中国化学农药发展历程简述二、我国化学农药行业发展特征三、国内化学农药产品市场运行状况四、我国南方化学农药市场价格分析五、我国化学农药行业面临的主要难题第二节 生物农药与化学农药的比较分析一、生物农药与化学农药相比的优缺点二、生物农药的应用日益广泛三、绿色无公害生物农药发展正当时四、化学农药的未来发展方向第三节 生物农药与化学农药的并存趋势一、国家短期内仍需要支持化学农药二、生物农药替代化学农药将暂缓实现三、生物农药替代化学农药仍需时日四、化学农药与生物农药应平衡发展五、现阶段我国须坚持生物和化学农药并举

第八章 2019-2025年生物农药行业的投资前景分析第一节 2019-2025年生物农药行业的投资机会一、生物农药行业凸现商机二、中国市场环保要求提高为生物农药带来机会三、我国大力发展生物农药可行性分析四、中国农业格局给生物农药带来发展机会第二节 2019-2025年生物农药行业发展前景预测一、全球生物农药前景广阔二、2019年世界生物杀虫剂需求预测三、生物农药的发展方向四、生物农药前途光明五、2019-2025年中国生物化学农药及微生物农药制造业预测分析第三节 2019-2025年主要类别生物农药的前景展望一、中国微生物农药产业发展前景看好二、生物农药阿维菌素前景广阔三、微生物杀虫剂的发展前景四、基因工程微生物农药前途光明

第九章 重点企业介绍第一节 浙江钱江生物化学股份有限公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业财务数据分析四、企业最新发展动态与策略五、企业未来发展展望与战略第二节 浙江升华拜克生物股份有限公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业财务数据分析四、企业最新发展动态与策略五、企业未来发展展望与战略第三节 河北威远生物化工股份有限公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业财务数据分析四、企业最新发展动态与策略五、企业未来发展展望与战略第四节 北海国发海洋生物产业股份有限公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业财务数据分析四、企业最新发展动态与策略五、企业未来发展展望与战略第五节 山东京蓬生物药业股份公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业最新发展动态与策略四、企业未来发展展望与战略第六节 江苏长青农化股份有限公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业最新发展动态与策略四、企业未来发展展望与战略第七节 山东潍坊润丰化工有限公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业最新发展动态与策略四、企业未来发展展望与战略第八节 山东省胜帮绿野化学有限公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业最新发展动态与策略四、企业未来发展展望与战略第九节 南通黑鹰化学工业有限公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业最新发展动态与策略四、企业未来发展展望与战略第十节 东莞市瑞德丰生物科技有限公司一、企业概况二、企业经营情况分析三、企业最新发展动态与策略四、企业未来发展展望与战略第十一节 江西新瑞丰生化有限公司第十二节 江苏东宝农药化工有限公司第十三节 山东京博农化有限公司第十四节 武汉东湖高新集团股份有限公司第十五节 苏州市相城区东吴染料厂第十六节 镇江天亿化工有限公司句容分公司第十七节 苍山县天发生化有限公司第十八

节 南通德斯益农化工有限公司第十九节 江苏绿丰生物药业有限公司第二十节 济南绿邦化工有限公司第二十一节 威海佳佳环保有限公司第二十二节 爱普瑞（焦作）农药有限公司第二十三节 江西天人生态工业有限责任公司

附录附录一：农药生产管理办法附录二：农药限制使用管理规定

图表目录图表 陕西省主要果树病虫害及所需的防治农药图表 2016-2019年浙江钱江生物化学股份有限公司主营构成图表2016-2019年浙江钱江生物化学股份有限公司流动资产表图表 2016-2019年浙江钱江生物化学股份有限公司长期投资表图表2016-2019年浙江钱江生物化学股份有限公司固定资产表图表2016-2019年浙江钱江生物化学股份有限公司无形及其他资产表图表2016-2019年浙江钱江生物化学股份有限公司流动负债表图表2016-2019年浙江钱江生物化学股份有限公司长期负债表图表2016-2019年浙江钱江生物化学股份有限公司股东权益表

图表详见报告正文……（GY YX）

【简介】 中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国生物农药行业分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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。

它是业内企业、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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huafeinongyao/427274427274.html>