

2022年中国生物农药行业分析报告- 行业发展格局与投资潜力评估

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《2022年中国生物农药行业分析报告-行业发展格局与投资潜力评估》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/202201/568406.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、政策机遇

1、全球生物农药相关政策情况

多国大力推广生物农药。为了降低微生物农药使用产生的环境风险，美国、加拿大、澳大利亚、日本等国家陆续建立了微生物农药环境安全评价技术，制定了微生物农药管理制度和登记要求，对规范微生物农药管理工作，保证微生物农药产品质量，保护生态环境安全，促进农业可持续发展起到了重要作用。

年份

相关政策

详细情况

美国

1984年

公布了生物农药注册特别指南，规范了微生物农药登记所必须提供的技术资料，由美国环保总局负责农药管理

相比于化学农药登记，微生物农药的登记，在大量信息已经存在的情况下，通常具有评审周期快、过程简易并且花费较少的特点

1996年

颁布实施了《微生物农药实验导则》，指导微生物农药安全性评价的进行

EPA负责制定并指导微生物农药安全评价试验工作；农业部制定相关制度；检疫局则建立了稳固的、以风险管理为基础的监管体系，包括执法检查、人员培训和文档保存等

欧盟

1991年

欧盟颁布了91/414/EEC法令，其是欧盟实施农药登记管理的最基本法律

某一有效成分列91/414/EEC法令附录1后，仅需在欧盟成员国进行其制剂产品登记，通常欧盟不需要进行微生物农药有效组分的环境行为试验

2009年

欧盟通过法规实行低风险物质登记制度，因此刺激了生物农药的使用

在鼓励发展低毒物质和可供选择的害虫控制技术的背景下，生物农药可能是实施IPM的关键

2011年6月

欧盟委员会实施农药登记新法规1107/2009/EC

2020年

欧盟委员会计划调整现有农用化学品数据要求和评估原则，建立一套针对微生物农药有效成

分的新要求

第一稿草案预计将于2020年第3季度提交给欧盟成员国

资料来源：观研天下整理

2、我国生物农药相关政策情况

我国农业农村部会同财政部从产品研发、补贴政策、试点以及登记等多个维度鼓励生物农药发展。早在2009年，国务院在《促进生物产业加快发展的若干政策》中指出，要大力发展生物农药。此后，国务院与农业农村部等出台大量政策支持生物农药的发展。2020年2月6日农村农业部印发的《2020年种植业工作要点》中对农药行业的核心要点是确保农药利用率提高40%以上，其他工作要点包括对现有的农药残留制定标准、编制农药发展规划、印发农药包装废物回收办法、为生物农药和高毒农药替代产品开通“审批绿色通道”。

时间	政策名称	发布单位	主要相关内容	发布日期
	《关于积极发展现代农业扎实推进社会主义新农村建设的若干意见》	国务院	强化和落实耕地保护责任制，切实控制农用地转为建设用地的规模；扩大土壤有机质提升补贴项目试点规模和范围；鼓励发展循环农业、生态农业，有条件的地方可加快发展有机农业；着力扶持对现代农业建设有重要支撑作用的技术研发；继续安排农业科技成果转化资金和国外先进农业技术引进资金	2006年12月31日
	《促进生物产业加快发展的若干政策》	国务院	大力发展生物农药、生物饲料及饲料添加剂、生物肥料、植物生长调节剂、动物疫苗、诊断试剂、现代兽用中药、生物兽药、生物渔药、微生物全降解农用薄膜等绿色农用生物制品，推进动植物生物反应器的产业化开发，促进高效绿色农业的发展。开发具有抗病和促进生长功能的微生物药品及其他生物制剂，保护和改善水域生态环境，发展健康养殖	2009年6月2日
	《农药产业政策》	农业农村部、工信部、生态环境部、质检总局	提高农药对粮食等作物生产的保障能力，确保农业生产和农产品质量安全，确保环境生态安全；严格控制农药生产总规模，将农药工业的发展模式由量的扩张转向质的提高；完善现有农药创新体制和机制，强化知识产权导向，推动农药创新由国家主导向企业或产学研相结合转变；加快高安全、低风险产品和应用技术的研发，逐步限制、淘汰高毒、高污染、高环境风险的农药产品和工艺技术	2010年8月26日
	《进一步禁限用高毒农药管理措施的公告》	农业农村部、工信部、生态环境部、工商总局、质检总局	停止受理苯线磷、地虫硫磷、甲基硫环磷、磷化钙、磷化镁、磷化锌等22种农药新增田间试验申请、登记申请及生产许可申请；撤销氧乐果、水胺硫磷在柑橘树，灭多威在柑橘树、苹果树、茶树、十字花科蔬菜，硫线磷在柑橘树、黄瓜，硫丹在苹果树、茶树，溴甲烷在草莓、黄瓜上的登记；撤销（撤回）苯线磷、地虫硫磷、甲基硫环磷等10种农药的登记证、生产许可证	2011年6月
	《产业结构调整指导目录（2019年本）》	国家发改委	鼓励类产业：生物农药新产品、新技术的开发与生产；优质钾肥及各种专用肥、水溶肥、液体肥、中微量元素肥、硝基肥、缓控释肥的生产；重大病虫害及动物疫病防治；旱作节水农业、保护性耕作、生态农业建设、耕地质量建设、新开耕地快速培肥、水肥一体化技术开发与应用；	2011年颁布，2019年修订

农业生物技术开发与应用；耕地保养管理与土、肥、水速测技术开发与应用；有机废弃物无害化处理及有机肥料产业化技术开发与应用；农业农村环境保护与治理技术开发与应用；土地综合整治 2011年颁布，2019年修订 《产业结构调整指导目录（2019年本）》

国家发改委 鼓励类产业：生物农药新产品、新技术的开发与生产；优质钾肥及各种专用肥、水溶肥、液体肥、中微量元素肥、硝基肥、缓控释肥的生产；重大病虫害及动物疫病防治；旱作节水农业、保护性耕作、生态农业建设、耕地质量建设、新开耕地快速培肥、水肥一体化技术开发与应用；农业生物技术开发与应用；耕地保养管理与土、肥、水速测技术开发与应用；有机废弃物无害化处理及有机肥料产业化技术开发与应用；农业农村环境保护与治理技术开发与应用；土地综合整治 2014年1月19日

《关于全面深化农村改革加快推进农业现代化的若干意见》 国务院 大力推进机械化深松整地和秸秆还田等综合利用，加快实施土壤有机质提升补贴项目，支持开展病虫害绿色防控和病死畜禽无害化处理。加大农业面源污染防治力度，支持高效肥和低残留农药使用、规模养殖场畜禽粪便资源化利用、新型农业经营主体使用有机肥、推广高标准农膜和残膜回收等试点 2014年3月4日 《农业部办公厅关于推介发布2014年农业主导品种和主推技术的通知》

农业农村部 主推技术：土壤消毒技术、生物农药应用技术、农药安全使用技术、农作物病虫害专业化统防统治技术 2015年2月17日 《到2020年农药使用量零增长行动方案》

农业农村部 推广高效低毒低残留农药：扩大低毒生物农药补贴项目实施范围，加快高效低毒低残留农药品种的筛选、登记和推广应用，推进小宗作物用药试验、登记，逐步淘汰高毒农药；集成推广一批技术模式。因地制宜集成推广适合不同作物的病虫害绿色防控技术模式，解决技术不配套、不规范的问题，加快绿色防控技术推广应用 2016年5月26日

《农药工业“十三五”发展规划》 中国农药工业协会 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；鼓励农药原药生产企业和制剂生产企业以市场为纽带，建立有效、常态的合作机制，促进原药和制剂企业的健康和谐发展 2017年6月25日

《关于加强管理促进农药产业健康发展的意见》 农业农村部 加强管理促进农药产业健康发展；严把登记准入关，优化农药产业结构；严把生产准入关，优化农药产业布局；严把经营准入关，规范农药市场秩序；加强农药使用指导，保障农业生产安全等。到2020年，新登记同质化产品数量减少30%；到2025年，新登记同质化产品数量减少50%。有序淘汰高毒农药，积极发展生物农药，以及高效、低毒、环保新型农药；支持高效低毒低残留农药登记，加快推广应用；支持小宗特色作物用药登记，在确保产品质量的前提下，适当简化登记资料，加快审批进程；支持生物农药登记，对天敌生物免于登记；完善农药创新体制机制，推动农药创新由国家主导向企业和产学研相结合转变 2020年2月12日

《2020年农药管理工作要点》 农业农村部 督促相关农药企业按照规定进入化工园区或工业园区，鼓励发展高效低风险农药，淘汰高污染、高风险的落后产能，引导农药产业高质量发展；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

资料来源：观研天下整理

二、市场机遇

传统化学农药会加重食品安全问题，随着现代化和农业食品生产工业化的发展，居民可支配收入水平的提高，以及消费者对产品质量和食品安全的日益关注，导致消费者将消费的重点向有机食品转移，生物农药被广泛用于有机农作物，因此有机食品需求的高速增长将大大推动生物农药市场的发展。

化学农药对食品安全的影响主要体现在两个方面：

(1) 农药的持续使用造成农产品农药残留超标，并累计在农作物可供直接食用的部分，然后随着食物链富集到人体内，经过长时间的积累人体会蓄积大量的农药，从而严重威胁人体健康；

(2) 通过对其他一些动物制品或食物原料产生化学污染间接的导致食品安全问题。化学农药中主要以有机氯类农药和有机磷类农药为主，在我国禁用有机氯农药以后，有机磷农药逐渐成为食品安全的主要污染物，其大部分是磷酸酯类或酰胺类化合物，一般具有剧烈毒性，在体内累积后不利于人体健康。

使用生物农药不存在化学农药的残留和致毒性，满足生产有机食品的要求。根据有机贸易协会的数据，二十年来全球有机食品（含饮品）的销售总额从最初不到150亿美元增长到2016年的900亿美元，其中我国有机包装食品级饮料消费额为156.2亿元，到2019年已增长至264.3亿元，实现快速增长。

从世界有机产品市场规模来看，最大的单一市场是美国，占比48.6%，其次分别为德国、法国和中国，占比分别为11.9%、8.4%和7.4%。

数据来源：观研天下整理

三、生物农药企业情况

1、全球生物农药主要企业 公司 主要情况介绍 覆盖范围 主要产品 拜耳作物科学公司 成立于1863年，总部位于德国勒沃库森，涉足医疗保健和农业领域

该公司拥有301个子公司，业务遍及北美，欧洲，亚太地区以及中东和非洲的78个国家/地区 化学和生物农作物保护产品和解决方案，包括杀真菌剂、除草剂、杀虫剂、种子和种子生长溶液；和可持续农业服务 马龙生物创新 成立于2006年，总部位于美国戴维斯，涉足生物害虫管理和植物保健产品，主要面向国际农业和水市场

该公司主要在美国以及通过分销商提供产品，并在欧洲、拉丁美洲和太平洋地区销售产品 提供除草剂、杀菌剂、杀线虫剂、杀虫剂、除藻剂、杀软体动物剂、植物生长调节剂；以及用于各种应用的水处理产品，例如水力发电和热电发电、工业应用、饮用水、水产养殖、灌

概 Certis USA LLC 成立于美国哥伦比亚总部。Certis USA LLC是Mitsui & Co (USA) Inc.的子公司，从事特殊农业和园艺市场以及家庭和花园市场的生物农药的生产

该公司在北美，欧洲，亚太地区以及中东和非洲地区拥有强大的地域影响力 BT生物杀虫剂，生物杀虫剂，昆虫生长调节剂，杀虫病毒，杀虫皂，杀虫诱饵，生物杀真菌剂，生化试剂，杀螨剂，生物杀线虫剂，生物营养剂，土壤熏蒸剂，除草剂，热应激和晒伤管理解决方案以及组织培养溶液

陶氏化学公司 成立于 1897 年，总部位于美国密歇根州。陶氏化学公司的业务涵盖农业科学，消费者解决方案，基础设施解决方案，功能材料和化学品以及功能塑料五个主要领域 该公司在 34 个国家/地区拥有 189 个生产设施，在生物农药市场上的业务遍及北美，欧洲，亚太地区，拉丁美洲以及中东和非洲 作物保护和种子/植物生物技术产品和技术，城市病虫害管理解决方案以及健康油脂的领先提供商 孟山都 成立于 1901 年，总部位于美国密苏里州。孟山都公司是领先的农业化学和农业生物技术公司，它分为两个部分，种子和基因组学以及农业生产力

该公司在北美，南美，欧洲，中东，亚太地区和非洲都有业务 农业生产力部门生产和销售用于农业，工业，观赏，草皮以及住宅草坪和花园应用的除草剂，以控制杂草，以及防治玉米和其他农作物中发芽前的一年生草和小种子阔叶杂草 Isagro SPA 成立于 1992 年，总部位于意大利米兰。Isagro SPA是Holdisa

Srl的子公司，从事农业化学农药的研究，管理，开发，制造，营销和分销，以保护作物

该公司在欧洲，亚洲，北美和南美均设有地区办事处

杀菌剂，杀虫剂，信息素，生物刺激剂和生物杀菌剂 金森生物科技有限公司

成立于1993年，总部位于印度班加罗尔，是一家领先的农业生物技术公司

该公司拥有300家分销商和2600家经销商，在生物农药市场上拥有强大的业务

该公司提供无毒，环保，无残留的杂交种子，生物肥料和杀生物剂 安德马特生物制公司 成立于 1988 年，总部位于瑞士，主要从事生物基植物保护产品的生产和销售

该公司在法国，南非，巴西和加拿大设有子公司。凭借这些子公司和 80 多个分销商，该公司在全球范围内销售其产品

该公司专门生产杆状病毒和昆虫病原线虫，以及温室和储藏产品的有益昆虫 巴斯夫公司

巴斯夫公司成立于 1865 年，总部位于德国，主要从事各种产品的制造和供应。它通过五个部分经营化学品，功能产品，功能材料和解决方案，农业解决方案以及石油和天然气

该公司在欧洲，北美，亚太地区和南美，非洲，中东均设有业务机构。

农业解决方案部门提供杀菌剂，除草剂和杀虫剂，以及功能性农作物护理产品 参与了针对作物，土壤，动物，人类和环境的生物解决方案的开发和生产。该公司通过农业生命部门和生物运营部门两个部门运营 该公司主要在印度运营 农业生命部门提供植物来源的生物杀虫剂，微生物来源的生物杀虫剂，生物肥料和农业投入品，而生物运营部门则提供用于动物健康的生物解决方案产品 Som Phytopharm度有限公司 参与了针对作物，土壤，动物，人类和环境的生物解决方案的开发和生产。该公司通过农业生命部门和生物运营部门两个部门运

营 该公司主要在印度运营 农业生命部门提供植物来源的生物杀虫剂，微生物来源的生物杀虫剂，生物肥料和农业投入品，而生物运营部门则提供用于动物健康的生物解决方案产品

资料来源：观研天下整理

2、国内生物农药主要企业

国内生物农药公司企业数量较多，其中具有代表性的企业包括新朝阳、德强生物、江西新瑞丰、河北威远等企业

国内优秀生物农药供应商介绍 企业名称 主要情况介绍 成都新朝阳作物科学有限公司 公司于1999年设立，是一家专注于绿色农业的生物科技公司，是行业领先的植物源生物农药科技企业，也是绿色农业的倡导者和先行者。公司已形成包括大蒜素、藜芦碱、除虫菊素、苦参碱、香菇多糖、蛇床子素、香芹酚等数十种产品，是我国农业农村部生物农药登记作物及防治对象最丰富、产品系统性最全面的企业之一 德强生物股份有限公司 公司成立于1998年，是一家主营生物农药的高新技术企业，是黑龙江省生物农药工程技术研究中心。公司主要业务涉及生物农药的研发、生产、销售和技术服务。主要有宁南霉素、枯草芽孢杆菌、淡紫拟青霉等系列产品，以其高效广谱、环境友好、无残留、无抗性的特点，广泛用于农业病虫害的防治 江西新瑞丰生化股份有限公司 公司是全球知名的赤霉酸原药供应商，赤霉酸的质量和产量位居国际前列，产品标准达到并超过美国FCC标准，制备的赤霉酸标准品经全国农药标准化技术委员会审查，推荐为赤霉酸国家标准指定的标准样品，为全国赤霉酸标准品提供者，是赤霉酸原药、乳油、可溶粉剂国家标准起草单位之一

辽宁微科生物工程股份有限公司 公司是以生物科技为核心，专业从事微生物研究和产业化相结合的涉农国家级高新技术企业。公司是农业农村部定点的生物农药原药、制剂、肥料生产企业、外贸出口企业。公司以生物科技为核心，拥有的9项发明专利，覆盖了杀菌剂、杀鼠剂、肥料三大板块。致力于促进植物健康、保护修复土壤、推进无害化鼠患综合防控。其中生物杀菌剂四霉素、无公害杀鼠剂地芬·硫酸钡、可来沃生物肥料在世界上独一无二，公司拥有其全部知识产权

陕西麦克罗生物科技有限公司 公司是生产生物农药原料药的高新技术企业，公司主营产品：春雷霉素、多抗霉素、宁南霉素、农抗120（嘧啶核苷类抗菌素）、尼可霉素、井冈霉素、苦皮藤素等生物农药原药及制剂50余种，产品远销日本、韩国、美国、中国台湾、越南、秘鲁等国家和地区

上海农乐生物制品股份有限公司 公司是国家定点专业从事研发及生产生物、环保农药（水乳剂）的高新技术企业。目前公司已形成以申嗪霉素、蜡质芽孢杆菌等为代表的高效生物农药系列产品和以水乳剂为代表的水基化新剂型系列产品

武汉科诺生物科技股份有限公司 公司位于武汉国家级东湖高新技术开发区，国家级生物产业基地（关南医药基地），创建于1999年5月，是一家主要以研发、生产和销售生物农药、生物肥料、微生物饲料添加剂原药及其制剂的高科技公司，具有自主进出口经营权。公司主要产品苏云金芽孢杆菌、井冈霉素、枯草芽孢杆菌，广泛应用于国内外农业、畜牧业、水产养殖、水体防治等领域，产品远销欧、美、日、韩、南美、东南亚等二十多个国家和地区 浙江省桐庐汇丰生物科技有限公司 企业创建于1970年，由原国营桐庐农药厂转制而成，

是一家以研发、生产、销售生物农药原药及其制剂的高科技民营企业。公司生产的产品有生物农药井冈霉素，嘧啶核苷类抗菌素，多粘芽孢杆菌，枯草芽孢杆菌、海洋类芽孢杆菌，农药复配制剂系列产品等，广泛应用于国内外农业、畜牧业、水产养殖等领域，产品畅销全国和东南亚、欧美等地区。主导产品井冈霉素系防治水稻纹枯病的抗生素农药，曾获全国科学大会合作成果奖、中国驰名商标、浙江省优质产品、浙江市场信得过产品、浙江名牌产品、市优质农产品

河北威远生物化工有限公司 公司拥有60余年生产经营发展史，是集农药原料药及制剂研发、生产、销售于一体的现代化企业，是国家农药定点生产企业，国家高新技术企业。现有杀虫剂、杀菌剂、除草剂三大系列300多个农药产品，主导产品有阿维菌素、甲氨基阿维菌素、草铵膦、嘧菌酯、吡蚜酮、噻虫胺、噻唑磷、呋虫胺、除虫脲

浙江钱江生物化学股份有限公司 公司创建于1970年，1993年改制为股份公司，1997年“钱江生化”股票在上海证券交易所挂牌上市，成为中国生物农药行业和浙北地区首家上市公司。公司是国家重点高新技术企业，中国农药100强企业、中国农药杀虫剂50强企业，国内规模最大的新型生物农药、兽药生产企业之一。经过四十多年的发展，公司已经成为集产业优势、技术优势、规模优势及管理优势为一体的规范化上市公司。公司具备雄厚的科研开发实力，拥有先进的生产设备，主要生产生物农药（包括杀菌剂、杀虫剂、植物生长调节剂等）、生物兽药、生物医药中间体、饲料添加剂等四大系列三十多个产品，同时兼营对外供热等业务

资料来源：中国农药农业协会，各公司官网（xix）

观研报告网发布的《2022年中国生物农药行业分析报告-行业发展格局与投资潜力评估》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。

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、生物农药行业基本情况介绍

三、生物农药行业发展特点分析

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 中国生物农药行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、生物农药行业产业链条分析

三、产业链运行机制

（1）沟通协调机制

（2）风险分配机制

（3）竞争协调机制

四、中国生物农药行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 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

第四节 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

第五节 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2022-2027年世界生物农药行业分布走势预测
- 第七节2022-2027年全球生物农药行业市场规模预测

第三章 中国生物农药产业发展环境分析

- 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 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

第三节 中国生物农药产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

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

第三节 中国生物农药行业供应情况分析

第四节 中国生物农药行业需求情况分析

第五节 我国生物农药行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第六节 中国生物农药行业供需平衡分析

第七节 中国生物农药行业发展趋势分析

第五章 中国生物农药所属行业运行数据监测

第一节 中国生物农药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

第六章2018-2022年中国生物农药市场格局分析

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情况分析
- 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

第五节 中国生物农药行业钻石模型分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

第七章2018-2022年中国生物农药行业需求特点与动态分析

第一节 中国生物农药行业消费市场动态情况

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、渠道因素
- 四、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、中国生物农药行业价格影响因素
- 二、中国生物农药行业平均价格走势预测
- 三、中国生物农药行业平均价格增速预测

第八章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布

第二节 中国华东地区生物农药市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区生物农药市场规模分析
- 四、华东地区生物农药市场规模预测

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、华中地区生物农药市场规模分析
- 四、华中地区生物农药市场规模预测

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、华南地区生物农药市场规模分析
- 四、华南地区生物农药市场规模预测

第五节 华北地区生物农药市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区生物农药市场规模分析
- 四、华北地区生物农药市场规模预测

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、东北地区生物农药市场规模分析
- 四、东北地区生物农药市场规模预测

第七节 西部地区市场分析

- 一、西部地区概述
- 二、西部地区经济环境分析
- 三、西部地区生物农药市场规模分析

四、西部地区生物农药市场规模预测

第九章 2018-2022年中国生物农药行业竞争情况

第一节 中国生物农药行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国生物农药行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国生物农药行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 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、公司优劣势分析

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、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章2022-2027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 中国生物农药行业市场发展预测

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

一、中国生物农药行业毛利润同比增速预测

二、中国生物农药行业利润总额同比增速预测

第十二章2022-2027年中国生物农药行业投资风险与营销分析

第一节 生物农药行业投资风险分析

一、生物农药行业政策风险分析

二、生物农药行业技术风险分析

三、生物农药行业竞争风险分析

四、生物农药行业其他风险分析

第二节 生物农药行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章2022-2027年中国生物农药行业发展战略及规划建议

第一节 中国生物农药行业品牌战略分析

一、生物农药企业品牌的重要性

二、生物农药企业实施品牌战略的意义

三、生物农药企业品牌的现状分析

四、生物农药企业的品牌战略

五、生物农药品牌战略管理的策略

第二节 中国生物农药行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国生物农药行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章2022-2027年中国生物农药行业发展策略及投资建议

第一节 中国生物农药行业产品策略分析

一、服务/产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国生物农药行业营销渠道策略

一、生物农药行业渠道选择策略

二、生物农药行业营销策略

第三节 中国生物农药行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国生物农药行业重点投资区域分析

二、中国生物农药行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202201/568406.html>