



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国生物农药市场发展现状及战略咨询报告

# 一、调研说明

《2017-2022年中国生物农药市场发展现状及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/285102.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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，2,4-D等）针对农业有害生物进行杀灭或抑制的制剂。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。

全球生物农药产业的发展十分迅速，而我国生物农药行业经过60年左右的发展（20世纪50年代至2012年），目前已拥有30余家生物农药研发方面的科研院所、高校、国家级和部级重点实验室，并且我国已成为世界上最大的井冈霉素、阿维菌素、赤霉素生产国。从综合产业化规模和研究深度上分析，井冈霉素、阿维菌素、赤霉素、苏云金杆菌（简称Bt）4个品种已成为我国生物农药产业中的拳头产品和领军品种。随着农产品安全事件的频发以及人们环保意识的增强，我国生物农药行业也随之快速发展。

生物产业是七大新兴产业之一，而生物农药产业是生物产业的一部分，未来生物农药行业相对于化学农药行业而言将在相关政策方面会有一定的优势。生物农药具有安全、环保、无残留等特征，是未来农药产品的发展趋势，而且我国生物农药的研发制造已具有一定的发展基础。因此，我国生物农药行业的发展前景乐观。

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。

报告目录：

### 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、2015年我国农药市场发展回顾

##### 二、2016年中国农药行业发展综述

##### 三、2016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、2015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 2017-2022年生物农药行业的投资前景分析

第一节 2017-2022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 2017-2022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、2016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、2017-2022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 2017-2022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、2015-2016年企业经营情况分析

三、2015-2016年企业财务数据分析

四、2015-2016年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、2015-2016年企业经营情况分析

### 三、2015-2016年企业财务数据分析

### 四、2015-2016年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、2015-2016年企业经营情况分析

### 三、2015-2016年企业财务数据分析

### 四、2015-2016年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、2015-2016年企业经营情况分析

### 三、2015-2016年企业财务数据分析

### 四、2015-2016年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

#### 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：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司主营构成

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司流动资产表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司长期投资表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司固定资产表

图表：2013-2016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：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司流动负债表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司长期负债表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司股东权益表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司主营业务收入表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司主营业务利润表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司营业利润表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司利润总额表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司净利润表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司每股指标表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司获利能力表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司经营能力表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司偿债能力表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司资本结构表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司发展能力表

图表：2013-2016年浙江钱江生物化学股份有限公司现金流量分析表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司主营构成

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司流动资产表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司长期投资表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司固定资产表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司无形及其他资产表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司流动负债表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司长期负债表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司股东权益表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司主营业务收入表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司主营业务利润表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司营业利润表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司利润总额表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司净利润表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司每股指标表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司获利能力表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司经营能力表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司偿债能力表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司资本结构表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司发展能力表

图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司现金流量分析表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司主营构成

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司流动资产表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司长期投资表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司固定资产表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司无形及其他资产表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司流动负债表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司长期负债表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司股东权益表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司主营业务收入表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司主营业务利润表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司营业利润表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司利润总额表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司净利润表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司每股指标表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司获利能力表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司经营能力表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司偿债能力表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司资本结构表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司发展能力表

图表：2013-2016年河北威远生物化工股份有限公司现金流量分析表

图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司主营构成

图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司流动资产表

图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司长期投资表

图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司固定资产表

图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司无形及其他资产表

图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司流动负债表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司长期负债表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司股东权益表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司主营业务收入表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司主营业务利润表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司营业利润表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司利润总额表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司净利润表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司每股指标表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司获利能力表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司经营能力表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司偿债能力表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司资本结构表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司发展能力表  
图表：2013-2016年北海国发海洋生物产业股份有限公司现金流量分析表

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/285102.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。