

# 2016-2022年中国生物农药 行业分析及发展方向研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国生物农药行业分析及发展方向研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1005/201511/10-191730.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

生物农药（Biological pesticide）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。

我国现有260多家生物农药生产企业，约占全国农药生产企业的10%，生物农药制剂年产量近13万吨；年产值约30亿元人民币，分别约占整个农药总产量和总产值的9%左右。

报告目录：

### 第一章 生物农药行业发展综述

#### 1.1 农药行业定义及分类

##### 1.1.1 农药定义

##### 1.1.2 农药行业分类

##### 1.1.3 农药的作用

#### 1.2 生物农药行业定义及分类

##### 1.2.1 生物农药定义

##### 1.2.2 生物农药分类

##### 1.2.3 生物农药作用机制

##### 1.2.4 生物农药与化学农药对比

###### （1）二者性能比较

###### （2）生物农药的优点

###### （3）二者市场格局比较

#### 1.3 生物农药行业统计部门和统计口径

##### 1.3.1 生物农药行业统计部门和统计口径

##### 1.3.2 生物农药行业统计方法

##### 1.3.3 生物农药行业数据种类

### 第二章 生物农药行业发展环境分析

#### 2.1 生物农药行业发展环境分析

##### 2.1.1 生物农药行业政策环境分析

###### （1）生物农药行业监管体制

- (2) 生物农药行业标准
- (3) 生物农药行业发展规划
- (4) 生物农药行业政策动向
- 2.1.2 生物农药行业经济环境分析
  - (1) 国内宏观经济发展分析
  - (2) 国内农业经济发展情况
- 2.1.3 生物农药行业社会环境分析
  - (1) 高毒农药发展问题
  - (2) 农药残留问题分析
  - (3) 农药生产环保问题
- 2.1.4 生物农药行业技术环境分析
  - (1) 生物农药行业技术现状
  - (2) 生物农药行业产品研发现状
- 2.2 生物农药行业发展路径分析
  - 2.2.1 中国农业发展思路分析
    - (1) 十八届三中全会对农业发展的定位
    - (2) 2015年中央一号文件对农业发展的定位
    - (3) 中国农业发展的总体思路
  - 2.2.2 农药行业发展路径分析
  - 2.2.3 化学农药行业发展路径分析
  - 2.2.4 生物农药行业发展路径分析
    - (1) 发展路径一：加快生物农药研发步伐
    - (2) 发展路径二：以示范带动推广应用

### 第三章 中国农药行业发展状况分析

- 3.1 中国农药行业发展总体概况
  - 3.1.1 农药行业发展历程
  - 3.1.2 农药行业发展现状
  - 3.1.3 农药行业发展特点
- 3.2 中国农药行业经营情况分析
  - 3.2.1 主要经济指标分析
  - 3.2.2 盈利能力分析

- 3.2.3 运营能力分析
- 3.2.4 偿债能力分析
- 3.2.5 发展能力分析
- 3.3 中国农药行业供需情况分析
  - 3.3.1 农药行业供给情况分析
    - (1) 行业总产值分析
    - (2) 行业产成品分析
  - 3.3.2 行业需求情况分析
    - (1) 农药行业销售产值分析
    - (2) 农药行业销售收入分析
  - 3.3.3 农药行业产销情况分析
- 3.4 中国化学农药行业发展状况分析
  - 3.4.1 化学农药行业经营情况分析
  - 3.4.2 化学农药行业经营效益分析
  - 3.4.3 化学农药行业供需情况分析
    - (1) 化学农药行业供给情况分析
    - (2) 化学农药行业需求情况分析
    - (3) 化学农药行业产销情况分析
  - 3.4.4 化学农药行业发展趋势分析

#### 第四章 中国生物农药行业发展状况分析

- 4.1 中国生物农药行业发展总体概况
  - 4.1.1 生物农药行业发展历程分析
  - 4.1.2 生物农药行业地位变化分析
- 4.2 中国生物农药行业经营情况分析
  - 4.2.1 生物农药行业经营情况分析
    - (1) 主要经济指标分析
    - (2) 盈利能力分析
    - (3) 运营能力分析
    - (4) 偿债能力分析
    - (5) 发展能力分析
  - 4.2.2 生物农药行业供需情况分析

- (1) 生物农药行业供给情况分析
- (2) 生物农药行业需求情况分析
- (3) 生物农药行业产销情况分析
- 4.2.3 生物农药行业区域经营情况分析
- 4.2.4 生物农药行业运行趋势分析
- 4.3 中国生物农药行业细分产品市场分析
- 4.3.1 生物除草剂市场应用与需求
  - (1) 植物源生物除草剂
  - (2) 微生物源生物除草剂
- 4.3.2 生物杀菌剂市场应用与需求
  - (1) 生物杀菌剂
  - (2) 微生物杀菌剂
- 4.3.3 生物杀虫剂市场应用与需求
  - (1) 动物源生物杀虫剂
  - (2) 植物源生物杀虫剂
  - (3) 微生物杀虫剂
- 4.4 中国生物农药行业发展困境与趋势分析
- 4.4.1 中国生物农药行业发展困境分析
  - (1) 生物农药推广困难
  - (2) 生物农药研发投入过大
  - (3) 生物农药生产发展缓慢
- 4.4.2 中国生物农药行业发展趋势分析
  - (1) 生物农药行业发展趋势分析
  - (2) 生物农药产品研发趋势分析
  - (3) 国内外生物农药行业最新发展动向分析

## 图表目录

图表1：农药行业主要产品分类

图表2：生物农药按生物源农药产品分类

图表3：生物农药作用机制

图表4：生物农药与化学农药的性能比较

图表5：生物农药优点

图表6：生物农药与化学农药市场格局比较

图表7：我国行业的统计划分范围

图表8：中国生物农药行业监管体制

图表9：中国生物农药行业标准

图表10：“十二五”农药行业规划发展目标分析

图表11：“十二五”农用生物制品发展行动计划

图表12：2014-2015年生物农药行业政策动向

图表13：2007-2015年中国国内生产总值及其增长（单位：万亿元，%）

图表14：2009-2015年中国城镇居民家庭人均可支配收入变化情况（单位：元，%）

图表15：2009-2015年中国农村居民家庭人均纯收入变化情况（单位：元，%）

图表16：2009-2015年农药、生物农药销售收入和农业生产总值增长速度变化情况（单位：%）

图表17：2009-2015年中国农业生产总值变化情况（单位：亿元，%）

图表18：2002-2015年生物农药专利申请和公开情况（单位：件）

图表19：生物农药专利申请人情况分析（单位：件）

图表20：生物农药专利技术构成分析（单位：件）

图表21：我国各类生物农药研发现状

图表22：《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》关于农村改革内容

图表23：中国农业发展总体路线图分析

图表24：农药行业发展阶段分析

图表25：2009-2015年中国化学农药原药产量变化情况（单位：万吨，%）

图表26：农药行业经营产业链示意图

图表27：农药行业发展特点分析

图表28：2010-2015年农药行业经济指标情况（单位：家，亿元）

图表29：2010-2015年农药行业盈利能力分析（单位：%）

图表30：2010-2015年农药行业运营能力分析（单位：次）

图表31：2010-2015年农药行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表32：2010-2015年农药行业发展能力分析（单位：%）

图表33：2009-2015年农药行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表34：2009-2015年农药行业产成品变化情况（单位：亿元，%）

图表35：2015年农药行业产成品省市分布情况（单位：亿元，%）

图表36：2009-2015年农药行业销售产值变化情况（单位：亿元，%）

图表37：2009-2015年农药行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

图表38：2015年农药行业销售收入省市分布情况（单位：亿元，%）

图表39：2009-2015年农药行业产销率变化情况（单位：%）

图表40：2010-2015年化学农药行业经济指标情况（单位：家，亿元）

图表41：2010-2015年化学农药行业经营效益情况（单位：%）

图表42：2009-2015年化学农药行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表43：2009-2015年化学农药行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

图表44：2009-2015年化学农药行业产销率变化情况（单位：%）

图表45：2009-2015年生物农药行业在农药行业中的地位变化（单位：%）

图表46：2010-2015年生物农药行业经济指标情况（单位：家，亿元）

图表47：2010-2015年生物农药行业盈利能力分析（单位：%）

图表48：2010-2015年生物农药行业运营能力分析（单位：次）

图表49：2010-2015年生物农药行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表50：2010-2015年生物农药行业发展能力分析（单位：%）

图表51：2009-2015年中国生物农药行业工业总产值及增长情况（单位：亿元，%）

图表52：2012-2015年中国生物农药行业工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元）

图表53：2009-2015年中国生物农药行业销售收入及增长情况（单位：亿元，%）

图表54：2012-2015年中国生物农药行业销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表55：2009-2015年中国生物农药行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表56：2015年中国生物农药行业在各省分布情况（单位：亿元，%）

图表57：2015年中国生物农药行业生产总值及销售收入占农药比重10%以上各省分布情况（单位：%）

图表58：真菌除草剂的优缺点比较分析

图表59：我国使用较多的微生物杀菌剂

图表60：微生物杀虫剂

图表61：中国农药行业应用领域分布情况

图表62：生物农药产品研发趋势分析

图表63：生物化工行业分类

图表64：生物化工行业特性

图表65：生物化工行业发展历程

图表66：生物化工行业发展特点

图表67：生物化工行业发展现状



图表68：2012-2015年生物化工行业经营情况分析（单位：家，亿元）

图表69：2012-2015年生物化工行业企业数量变化情况（单位：家，%）

图表70：2012-2015年生物化工行业资产及负债规模变化情况（单位：亿元，%）

图表71：2012-2015年生物化工行业销售收入和利润总额规模变化情况（单位：亿元，%）

图表72：2012-2015年调味品、发酵制品制造行业企业数量变化情况（单位：家，%）

图表73：2012-2015年调味品、发酵制品制造行业资产及负债规模变化情况（单位：亿元，%）

图表74：2012-2015年调味品、发酵制品制造行业销售收入和利润总额规模变化情况（单位：亿元，%）

图表75：2012-2015年生物药品制造行业企业数量变化情况（单位：家，%）

图表76：2012-2015年生物药品制造行业资产及负债规模变化情况（单位：亿元，%）

图表77：2012-2015年生物药品制造行业销售收入和利润总额规模变化情况（单位：亿元，%）

图表78：2012-2015年生物化肥制造行业企业数量变化情况（单位：家，%）

图表79：2012-2015年生物化肥制造行业资产及负债规模变化情况（单位：亿元，%）

图表80：2012-2015年生物化肥制造行业销售收入和利润总额规模变化情况（单位：亿元，%）

图表81：2012-2015年生物农药制造行业企业数量变化情况（单位：家，%）

图表82：2012-2015年生物农药制造行业资产及负债规模变化情况（单位：亿元，%）

图表83：2012-2015年生物农药制造行业销售收入和利润总额规模变化情况（单位：亿元，%）

图表84：生物化工行业存在问题

图表85：生物化工行业发展策略

图表86：《广东省生物医药产业发展“十二五”规划》

图表87：《深圳生物产业振兴发展规划（2010-2015年）》

图表88：深圳市国家生物医药产业基地布局示意图

图表89：2012-2015年广东省发酵制品及调味品行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表90：2010-2015年广东省发酵制品及调味品行业地位变化情况（单位：%）

图表91：2012-2015年广东省生物制药行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表92：2010-2015年广东省生物制药行业地位变化情况（单位：%）

图表93：2012-2015年广东省生物化肥行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表94：2010-2015年广东省生物化肥行业地位变化情况（单位：%）

图表95：2010-2015年广东省生物农药行业地位变化情况（单位：%）

图表96：2009-2015年广东省生产总值及占GDP的比重（单位：亿元，%）

图表97：2009-2015年广东省居民收入情况（单位：元，%）

图表98：2009年以来广东省城乡居民消费支出情况（单位：元）

图表99：广东省产业环境优势

图表100：深圳国家生物医药产业基地发展优势

图表101：山东省《关于促进生物产业加快发展的指导意见》

图表102：山东省生物行业基地建设情况

图表103：2012-2015年山东省发酵制品及调味品行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表104：2010-2015年山东省发酵制品及调味品行业地位变化情况（单位：%）

图表105：2012-2015年山东省生物制药行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表106：2010-2015年山东省生物制药行业地位变化情况（单位：%）

图表107：2012-2015年山东省生物化肥行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表108：2010-2015年山东省生物化肥行业地位变化情况（单位：%）

图表109：2012-2015年山东省生物农药行业主要经济指标（单位：家，万元）

图表110：2010-2015年山东省生物农药行业地位变化情况（单位：%）

图表111：2009-2015年山东省生产总值及占GDP的比重（单位：亿元，%）

图表112：2009-2015年山东省居民收入情况（单位：元，%）

图表113：2009-2015年山东省城乡居民消费支出情况（单位：元）

图表114：山东省产业基础

图表115：山东省生物化工行业重要发展领域

图表116：江苏省生物化工行业发展扶持政策

图表117：江苏省生物行业基地建设情况

图表118：江苏省已建、在建和待建的生物化工研发平台

图表119：2012-2015年江苏省发酵制品及调味品行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表120：2010-2015年江苏省发酵制品及调味品行业地位变化情况（单位：%）

图表121：2012-2012年江苏省生物制药行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表122：2010-2015年江苏省生物制药行业地位变化情况（单位：%）

图表123：2012-2015年江苏省生物化肥行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表124：2010-2015年江苏省生物化肥行业地位变化情况（单位：%）

图表125：2012-2015年江苏省生物农药行业主要经济指标（单位：家，万元）

图表126：2010-2015年江苏省生物农药行业地位变化情况（单位：%）

图表127：2009-2015年江苏省生产总值及占GDP的比重（单位：亿元，%）

图表128：2009-2015年江苏省居民收入情况（单位：元，%）

图表129：2009-2015年江苏省城乡居民消费支出情况（单位：元，%）

图表130：江苏省生物化工行业发展前景

图表131：吉林省生物化工行业基地建设

图表132：2012-2015年吉林省发酵制品及调味品行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表133：2010-2015年吉林省发酵制品及调味品行业地位变化情况（单位：%）

图表134：2012-2015年吉林省生物制药行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表135：2010-2015年吉林省生物制药行业地位变化情况（单位：%）

图表136：2012-2015年吉林省生物化肥制造行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表137：2010-2015年吉林省生物化肥行业地位变化情况（单位：%）

图表138：2012-2015年吉林省生物农药行业主要经济指标（单位：家，万元）

图表139：2010-2015年吉林省生物农药行业地位变化情况（单位：%）

图表140：2009-2015年吉林省生产总值及占GDP的比重（单位：亿元，%）

图表141：2009-2015年吉林省居民收入情况（单位：元，%）

图表142：2009-2015年吉林省城乡居民消费支出情况（单位：元，%）

图表143：吉林省生物化工行业发展前景

图表144：《成都市生物医药产业集群发展规划（2009-2017年）》

图表145：《成都市生物医药产业集群发展规划（2009-2017年）》工作目标（单位：亿元）

图表146：《成都市生物医药产业发展规划（2010-2013）》

图表147：四川省生物化工行业基地建设

图表148：2012-2015年四川省发酵制品及调味品行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表149：2010-2015年四川省发酵制品及调味品行业地位变化情况（单位：%）

图表150：2012-2015年四川省生物制药行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表151：2010-2015年四川省生物制药行业地位变化情况（单位：%）

图表152：2012-2015年四川省生物化肥行业主要经济指标（单位：家，亿元）

图表153：2010-2015年四川省生物化肥行业地位变化情况（单位：%）

图表154：2012-2015年四川省生物农药行业主要经济指标（单位：家，万元）

图表155：2010-2015年四川省生物农药行业地位变化情况（单位：%）

图表156：2009-2015年四川省生产总值及占GDP的比重（单位：亿元，%）

图表157：2009-2015年四川省居民收入情况（单位：元，%）

图表158：2009-2015年四川省省城乡居民消费支出情况（单位：元，%）

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1005/201511/10-191730.html>