

# 2018-2024年中国生物农药 行业市场监测与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国生物农药行业市场监测与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/K771618EVV.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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。生物农药在有机农业使用的整合害虫管理系统(IPM)中扮演重要的角色。专家研究认为生物农药的发展有以下几个原因：农药造成的环境污染，其目标族群逐渐养成的抗药性，以及农药对于非目标族群的负面影响。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国生物农药行业市场监测与投资战略研究报告》共二十五章。首先介绍了生物农药产业相关概念及发展环境，接着分析了中国生物农药行业规模及消费需求，然后对中国生物农药行业市场前景预测进行了重点分析，最后分析了中国生物农药行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国生物农药行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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：

第一部分 2016年产业运行外部环境变化分析 20

第一章 2016年中国生物农药运行概况 20

第一节 2016年生物农药重点产品运行分析 20

一、生物化学农药 20

(一)信息素 20

(二)激素 20

(三)植物调节剂 20

(四)昆虫生长调节剂 20

二、微生物农药 20

(一)真菌 20

(二)细菌 20

(三)昆虫病毒 20

(四)原生动物 20

(五)经遗传改造的微生物 20

第二节 我国生物农药产业特征与行业重要性 21

一、在第二产业中的地位 21

二、在GDP中的地位 22

第二章 2018-2024年生物农药发展宏观经济环境分析 23

第一节 2016年宏观经济政策影响 23

第二节 2016年中国经济运行预测 24

第三节 “十三五”期间国民经济发展预测 24

第四节 2018-2024年国际经济环境分析 24

第三章 生物农药行业2011-2016年政策环境变化分析 29

第一节 国内宏观经济形势分析 29

第二节 国内宏观调控政策分析 30

第三节 国内生物农药行业政策分析 31

一、行业具体政策 31

二、政策特点与影响分析 32

第四章 2016年国际生物农药行业发展分析 33

第一节 世界生物农药生产与消费格局分析 33

一、植物源农药易降解、无公害，现已成为绿色生物农药首选之一 33

二、昆虫病毒杀虫剂在欧美、俄罗斯、日本及印度等国已大量施用 33

三、微生物源农药已大量用于实际生产中 33

四、世界各地生物农药市场上的需求稳步上升 33

五、生物农药市场增长最快的将是亚洲 33

六、环保意识增强促使生物农药的需求显著提升 33

第二节 2016年世界生物农药市场发展的优势 34

一、选择性强 34

二、对生态环境影响小 34

三、诱发害虫患病 34

四、可加工 34

第二部分 生物农药重点产品2016年走势分析	36
第五章 我国生物农药行业供需状况分析	36
第一节 生物农药行业市场需求分析	36
第二节 生物农药行业供给能力分析	37
第三节 生物农药行业进出口贸易分析	38
一、产品的国内外市场需求态势	38
二、国内外产品的比较优势	40
第六章 生物农药行业竞争绩效分析	41
第一节 生物农药行业总体效益水平分析	41
第二节 生物农药行业产业集中度分析	42
第三节 生物农药行业不同所有制企业绩效分析	43
第四节 生物农药行业不同规模企业绩效分析	44
第五节 生物农药市场分销体系分析	44
一、销售市场结构及销售模式	44
二、产品最佳销售渠道选择	47
(一)营销模式建设及营销谋略	47
(二)应建立并健全自己的销售网络，尽量减少中间销售环节	47
(三)应将产品销售与产品宣传进行有机的结合	47
(四)建立独立自主的产品宣传和推广模式	47
第七章 生物农药行业区域分析	49
第一节 2011-2016年华东地区生物农药行业运行情况	49
一、华东地区生物农药行业产销分析	49
二、华东地区生物农药行业盈利能力分析	49
三、华东地区生物农药行业偿债能力分析	50
四、华东地区生物农药行业营运能力分析	51
第二节 2011-2016年华南地区生物农药行业运行情况	52
一、华南地区生物农药行业产销分析	52
二、华南地区生物农药行业盈利能力分析	53
三、华南地区生物农药行业偿债能力分析	53

四、华南地区生物农药行业营运能力分析	55
第三节 2011-2016年华中地区生物农药行业运行情况	56
一、华中地区生物农药行业产销分析	56
二、华中地区生物农药行业盈利能力分析	56
三、华中地区生物农药行业偿债能力分析	57
四、华中地区生物农药行业营运能力分析	58
第四节 2011-2016年华北地区生物农药行业运行情况	59
一、华北地区生物农药行业产销分析	59
二、华北地区生物农药行业盈利能力分析	60
三、华北地区生物农药行业偿债能力分析	60
四、华北地区生物农药行业营运能力分析	62
第五节 2011-2016年西北地区生物农药行业运行情况	63
一、西北地区生物农药行业产销分析	63
二、西北地区生物农药行业盈利能力分析	63
三、西北地区生物农药行业偿债能力分析	64
四、西北地区生物农药行业营运能力分析	65
第六节 2011-2016年西南地区生物农药行业运行情况	66
一、西南地区生物农药行业产销分析	66
二、西南地区生物农药行业盈利能力分析	67
三、西南地区生物农药行业偿债能力分析	67
四、西南地区生物农药行业营运能力分析	69
第七节 2011-2016年东北地区生物农药行业运行情况	70
一、东北地区生物农药行业产销分析	70
二、东北地区生物农药行业盈利能力分析	70
三、东北地区生物农药行业偿债能力分析	71
四、东北地区生物农药行业营运能力分析	72
第三部分 生物农药行业融资及竞争分析	74
第八章 我国生物农药行业投融资分析	74
第一节 我国生物农药行业企业所有制状况	74
第二节 我国生物农药行业外资进入状况	74
第三节 我国生物农药行业合作与并购	76

#### 第四节 我国生物农药行业投资体制分析 77

#### 第五节 我国生物农药行业资本市场融资分析 77

### 第九章 生物农药产业经营策略分析 79

#### 第一节 总体经营策略 79

#### 第二节 市场竞争策略 80

##### 一、细分市场及产品定位 80

##### 二、价格与促销手段 80

##### 三、销售渠道 81

###### 1、渠道构成 81

###### 2、渠道建设及销售网络 81

#### 第三节 行业品牌分析 82

### 第十章 我国生物农药行业重点企业分析 83

#### 第一节 江西天人集团 83

##### 一、公司基本情况 83

###### 1、拥有国内最丰富的菌种资源 84

###### 2、具备全国最大的生产能力 84

###### 3、研发和技术优势 84

###### 4、重点市场的先发优势 84

##### 二、公司经营与财务状况 85

###### (一)企业偿债能力分析 85

###### 1、资产负债率 85

###### 2、产权比率 86

###### 3、已获利息倍数 87

###### (二)企业运营能力分析 87

###### 1、固定资产周转次数 88

###### 2、流动资产周转次数 88

###### 3、总资产周转次数 89

###### (三)企业盈利能力分析 90

#### 第二节 浙江钱江生物化学股份有限公司 91

##### 一、公司基本情况 91

## 二、公司经营与财务状况 92

### (一)企业偿债能力分析 92

#### 1、资产负债率 92

#### 2、产权比率 93

#### 3、已获利息倍数 94

### (二)企业运营能力分析 95

#### 1、固定资产周转次数 95

#### 2、流动资产周转次数 96

#### 3、总资产周转次数 97

### (三)企业盈利能力分析 98

## 第三节 河北威远生物化工股份有限公司 99

### 一、公司基本情况 99

## 二、公司经营与财务状况 102

### (一)企业偿债能力分析 102

#### 1、资产负债率 102

#### 2、产权比率 103

#### 3、已获利息倍数 104

### (二)企业运营能力分析 105

#### 1、固定资产周转次数 105

#### 2、流动资产周转次数 106

#### 3、总资产周转次数 107

### (三)企业盈利能力分析 108

## 第四节 武汉科诺生物农药有限公司 109

### 一、公司基本情况 109

## 二、公司经营与财务状况 110

### (一)企业偿债能力分析 110

#### 1、资产负债率 110

#### 2、产权比率 111

#### 3、已获利息倍数 112

### (二)企业运营能力分析 113

#### 1、固定资产周转次数 113

#### 2、流动资产周转次数 114

3、总资产周转次数 115

(三)企业盈利能力分析 116

第五节 浙江升华拜克生物股份有限公司 117

一、公司基本情况 117

二、公司经营与财务状况 119

(一)企业偿债能力分析 119

1、资产负债率 119

2、产权比率 120

3、已获利息倍数 121

(二)企业运营能力分析 121

1、固定资产周转次数 122

2、流动资产周转次数 123

3、总资产周转次数 123

(三)企业盈利能力分析 124

第四部分 产业发展前景及竞争预测 126

第十一章 我国生物农药产业需求预测 126

第一节 我国生物农药产业需求预测研究思路与方法 126

第二节 2018-2024年生物农药需求总量时间序列法预测方案 127

第三节 2018-2024年生物农药需求总量曲线预测法预测方案 128

第四节 2018-2024年生物农药需求总量预测结果 129

第十二章 我国生物农药产业供给预测 131

第一节 我国生物农药生产总量预测研究思路与方法 131

一、时间序列法 131

二、曲线预测法 131

第二节 2018-2024年生物农药生产总量时间序列法预测方案 132

第三节 2018-2024年生物农药生产总量曲线预测法预测方案 133

第四节 2018-2024年生物农药生产总量预测结果 134

第十三章 生物农药相关产业2016年走势分析 135

第一节 上游行业影响分析 135

第二节 下游行业影响分析 136

第五部分 投资机会与风险分析 138

第十四章 生物农药行业成长能力及稳定性分析 138

第一节 生物农药行业生命周期分析 138

第二节 生物农药行业增长性与波动性分析 139

第三节 生物农药行业集中程度分析 140

第十五章 生物农药行业投资机会分析研究 141

第一节 2018-2024年生物农药行业主要区域投资机会 141

第二节 2018-2024年生物农药行业出口市场投资机会 141

第三节 2018-2024年生物农药行业企业的多元化投资机会 142

第十六章 生物农药产业投资风险 144

第一节 规模小，生产能力分散，行业进入和退出壁垒低 144

第二节 产品结构落后，重复建设严重 145

第三节 目前企业的竞争越来越激烈，科研单位面临着生存危机 146

第四节 生物农药企业的核心竞争力取决于工艺水平的高低和新产品开发实力的强弱 147

第五节 其他风险 147

第六部分 生物农药行业概况 148

第十七章 生物农药行业在我国的发展概况 148

第一节 生物农药行业规模现状，包括产能和年产量、年总产值(占全国工业年总产值的比例)、企业数量、企业规模等 148

第二节 生物农药行业内企业区域分布状况 152

第三节 生物农药行业主要产品状况 153

第四节 生物农药行业产品市场供应、进出口状况(我国占世界产量的比例等) 154

第五节 生物农药行业发展趋势预测 155

第六节 其他需要说明的问题 157

第十八章 生物农药行业在其他国家和地区发展概况 159

第一节 行业内企业数量及地理分布状况(美国、欧盟、日本等国家和地区) 159

第二节 行业产品市场供应、进出口情况 160

第三节 行业发展趋势预测 161

第四节 其他需要说明的问题 162

第七部分 与生物农药有关的管理及政策 165

第十九章 国家及环保主管部门的相关要求 165

第一节 国家对环保和本行业的最新要求 165

第二节 《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》中有关本行业的要求 165

第三节 《国家环境保护“十二五”规划》中有关本行业的要求 166

第四节 环保部门其他有关文件中有关本行业的的要求 166

第二十章 国家相关产业政策及行业发展规划中的环保要求 168

第一节 行业发展规划 168

第二节 行业产业政策 169

第三节 行业准入政策等 170

第二十一章 行业发展带来的主要环境问题 171

第一节 本行业COD、主要(特征)污染物、废水(废气)排放量 171

第二节 本行业主要污染物排放量占全国污染物排放总量的比例 171

第三节 相关污染事故、环境诉讼等 172

第二十二章 行业清洁生产工艺和污染防治技术的最新进展 173

第一节 清洁生产工艺及污染治理工艺的最新进展 173

第二节 国家推行相关先进技术的指导性文件 174

第二十三章 主要国家、地区及国际组织相关生物农药企业水污染物排放标准 178

第一节 美国 178

第二节 欧盟 178

第三节 日本 179

第四节 国际组织(世界银行、WHO、OECD等) 179

第五节 其他国家和地区(德国、香港、台湾等) 179

## 第二十四章 主要国家、地区及国际组织相关标准 182

### 第一节 控制历程(该行业在该国的发展情况，污染控制成功经验和失败教训) 182

#### 一、生物农药产品易注册登记 182

#### 二、有机食品运动的发展 182

#### 三、新生物农药产品生命周期长，易保护 182

### 第二节 污染控制措施 182

#### 一、改进病虫害防治方式 183

#### 二、开发农药替代品 183

#### 三、提高科技含量 184

#### 四、宣传引导是关键 184

#### 五、推广使用生物农药 184

#### 六、发展无公害食品、绿色食品和有机食品 184

#### 七、加强农药残留检测力度 184

### 第三节 相关法律、法规体系 184

### 第四节 控制技术(BAT技术等) 185

#### 一、以技术为依据 185

#### 二、充分考虑污染物的生态效应 186

#### 三、规定最高允许排放浓度和单位产品基准排水量 186

#### 四、加强对特征污染因子的控制 186

#### 五、分类指导 186

#### 六、参考国内外同类标准 187

### 第五节 相关标准(需说明国外标准制定的年代) 188

## 第二十五章 生物农药主要产品市场概况 194 (ZY CW)

### 一、苏云金芽孢杆菌市场分析 194

### 二、井冈霉素市场分析 194

### 三、阿维菌素市场分析 196

### 四、赤霉素市场分析 200

## 图表目录：

图表 1 2016年生物农药行业产值在第二产业中所占的地位 19

图表 2 2016年生物农药行业在GDP中所占的地位 19

图表 3 2011-2016年国内生产总值季度累计同比增长率(%) 21

图表 4 2011-2016年三大产业增加值季度同比增长变化 单位：% 21

图表 5 2011-2016年工业增加值月度同比增长率(%) 27

图表 6 全世界各地生物农药使用量占比情况 32

图表 7 2011-2016年我国生物农药行业需求及增长情况 35

图表 8 2011-2016年我国生物农药行业需求及增长对比 35

图表 9 2011-2016年我国生物农药行业产值及增长情况 36

图表 10 2011-2016年我国生物农药行业产值及增长对比 36

图表 11 2011-2016年我国生物农药行业进口额及增长情况 37

图表 12 2011-2016年我国生物农药行业进口额及增长对比 37

图表 13 2011-2016年我国生物农药行业出口额及增长情况 37

图表 14 2011-2016年我国生物农药行业出口额及增长对比 37

图表 15 2011-2016年我国生物农药行业利润总额及增长情况 41

图表 16 2011-2016年我国生物农药行业利润总额及增长对比 41

图表 17 2011-2016年我国生物农药行业不同所有制企业销售毛利率 42

图表 18 2011-2016年我国生物农药行业不同所有制企业销售毛利率对比图 42

图表 19 2011-2016年我国生物农药行业不同规模企业销售毛利率 43

图表 20 2011-2016年我国生物农药行业不同规模企业销售毛利率对比图 43

图表 21 2011-2016年华东地区生物农药行业盈利能力对比图 47

图表 22 2011-2016年华东地区生物农药行业资产负债率对比图 48

图表 23 2011-2016年华东地区生物农药行业负债与所有者权益比率对比图 49

图表 24 2011-2016年华东地区生物农药行业营运能力对比图 50

图表 25 2011-2016年华南地区生物农药行业盈利能力对比图 51

图表 26 2011-2016年华南地区生物农药行业资产负债率对比图 52

图表 27 2011-2016年华南地区生物农药行业负债与所有者权益比率对比图 52

图表 28 2011-2016年华南地区生物农药行业营运能力对比图 53

图表 29 2011-2016年华中地区生物农药行业盈利能力对比图 54

图表 30 2011-2016年华中地区生物农药行业资产负债率对比图 55

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/K771618Evv.html>