



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2017年中国生物农药行业 市场前景预测及深度研究咨询报 告

## 一、调研说明

《2012-2017年中国生物农药行业市场前景预测及深度研究咨询报告》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/207344.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

农业部药检所公布的有关数据显示，到2008年为止国内注册的主要生物源农药有效成分品种为97个，占农药总有效成分品种的13.8%，商品3071个，占注册登记农药产品的10.2%。2008年，我国生物农药市场规模约60亿元，占到农药总销售额的10%，远低于国际上的20%水平，每年保持约20%左右的速度增长，真菌源生物农药市场规模约25亿元，每年保持约25%左右的速度增长。目前，国内共有农药厂家2200多家，其中生物农药企业200多家，真菌源生物农药企业50多家，大多数生物农药企业生产工艺较为落后，销售规模较小，行业集中度不高。目前我国生物农药行业的整合和集中趋势加快，大量不规范的小企业面临淘汰，而拥有自主知识产权且研发水平领先、技术工艺先进、生产规模化的生物农药企业市场竞争优势明显，市场份额逐步提高。

生物农药广泛应用于农业、林业病虫害防治领域。林业病虫害防治对环保和生态平衡的要求最为严格，因此国家强制要求采用生物防治，生物农药在林业病虫害防治中占据主导地位。国内农业市场按环保和食品安全等要素分为“普通农业”、“无公害农业”、“绿色农业”和“有机农业”四个等级不同的市场，其中，“无公害农业”、“绿色农业”和“有机农业”产品需国家认监委指定专门机构认定，对农药使用及残留的标准非常严格。

由于旺盛的需求，2008至2009年度全球性的经济疲软并未影响生物农药市场的蓬勃发展。对环保问题日益增长的关注，对粮食的需求，特别是有机食品的需求成为了这个市场的主要推动力。此外，一些高毒有机磷类杀虫剂遭禁，和常规农药替代品的不断出现也助长了生物农药市场的成长。由于能有效防控病虫害，并且比常规农药更具环保，安全的优势，生物农药更具前景。到2015年，全球生物农药的市值更是有望达到28亿美元。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国家商务部、海关总署、国务院发展研究中心、国家经济信息中心、国家工业和信息化部、国家环境保护部、国内外多种相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料对我国生物农药行业的市场前景、国家相关产业政策进行了全面分析。报告重点分析了我国生物农药行业的经济发展与现状，以及行业进展与投资环境，并对煤焦油行业投资前景作了分析预测，是生物农药生产企业、科研单位、经销企业等单位准确了解目前行业发展动态，把握市场机遇、企业定位和发展方向等不可多得的决策参考。

### 第一部分 行业现状

#### 第一章 2010-2011中国生物农药行业现状 1

## 第一节 中国生物农药行业定义 1

### 一、生物农药定义 1

### 二、生物农药的应用 3

## 第二节 中国生物农药行业市场规模 4

### 第三节 中国生物农药行业产能 5

### 第四节 中国生物农药行业集中度 5

### 第五节 中国生物农药行业市场供需 6

## 第二章 2010-2011生物农药行业经济运行 12

### 第一节 2010-2011年生物农药行业偿债能力分析 12

### 第二节 2010-2011年生物农药行业盈利能力分析 12

### 第三节 2010-2011年生物农药行业发展能力分析 12

### 第四节 2010-2011年生物农药行业资产及变化趋势 13

### 第五节 2010-2011年生物农药行业负债及变化趋势 13

### 第六节 2010-2011年生物农药行业销售及变化趋势 14

#### 一、2010-2011年生物农药行业销售收入及变化趋势 14

#### 二、2010-2011年生物农药行业销售成本及变化趋势 15

### 第七节 2010-2011年生物农药行业费用及变化趋势 15

### 第八节 2010-2011年生物农药行业企业数量及变化趋势 16

## 第三章 2010-2011年中国生物农药行业生产情况 17

### 第一节 中国生物农药产值 17

### 第二节 中国生物农药行业企业发展变化 25

## 第四章 2010-2011年生物农药行业细分产品市场分析 30

### 第一节 微生物农药产业 30

#### 一、微生物农药的产业状况 30

#### 二、微生物农药产业的发展前景 31

### 第二节 农用抗生素 32

### 第三节 植物源农药 34

### 第四节 转基因生物 45

### 第五节 天敌生物 49

- 一、农药的地位与发展方向 49
- 二、发展天敌生物农药的意义 50
- 三、国外的开发情况 51
- 四、存在问题及对策 51

## 第二部分 市场运行

### 第五章 2010-2011年全国生物农药行业经营情况 53

#### 第一节 2010-2011年全国生物农药行业经营能力及变化趋势 53

- 一、2010-2011年全国生物农药行业规模及变化趋势 53
- 二、2010-2011年生物农药行业成长性及变化趋势 54
- 三、2010-2011年生物农药行业盈利能力及变化趋势 55

#### 第二节 2010-2011年生物农药行业生产能力及变化趋势 56

#### 第三节 2010-2011年生物农药行业对外贸易及变化趋势 56

## 第三部分 对外贸易

### 第六章 中国生物农药行业进口贸易 57

#### 第一节 中国生物农药行业进口量分析 57

#### 第二节 中国生物农药行业进口额分析 57

### 第七章 中国生物农药行业出口贸易 59

#### 第一节 中国生物农药行业出口分析 59

#### 第二节 中国生物农药行业出口额分析 59

## 第四部分 行业竞争

### 第八章 2010-2011年生物农药行业竞争 61

#### 第一节 生物农药行业竞争结构 61

- 一、市场领导者 61
- 二、市场挑战者 61
- 三、市场追随者 61
- 四、市场弥缺者 61

#### 第二节 2010-2011年中国生物农药行业竞争分析 62

- 一、生物产业竞争发展趋势 62

二、生物产业竞争比较分析 64

三、生物农药产业竞争分析 68

第九章 2010-2011年生物农药行业企业竞争策略 73

第一节 企业竞争发展趋势 73

第二节 生物农药企业竞争策略 74

一、企业竞争策略 74

二、生物农药企业竞争策略 80

第十章 2010-2011年生物农药行业优势企业分析 81

第一节 江西天人集团 81

第二节 江西新瑞丰生化有限公司 82

一、企业简介 82

二、企业在行业中的地位和作用，主导产品的市场占有率 83

三、企业在本产业领域技术创新中的作用和竞争能力 84

四、新瑞丰企业科技发展战略、技术中心发展规划及研究方向 85

第三节 清源保生物科技有限公司 86

第四节 北京三浦百草绿色植物制剂有限公司 87

第五节 山东京蓬生物药业股份有限公司 88

第六节 北京华农生物工程有限公司 90

第七节 江苏腾龙生物药业有限公司 91

第八节 山东鲁抗生物农药有限责任公司 93

第十一章 2010-2011生物农药行业原材料供应分析 95

第一节 烟碱-生物农药的原料 95

一、烟碱的特性 95

二、烟碱的用途 95

三、杀虫机理： 96

四、烟碱生物农药市场现状 97

第二节 除虫菊 98

一、简介 98

二、市场现状 99

### 第三节 其他原料 99

## 第十二章 2010-2011年生物农药行业关联产业分析 100

### 第一节 2010-2011年我国农药行业运行分析 100

#### 一、2010年我国农药行业运行分析 100

#### 二、2011年我国农药行业运行分析 106

#### 三、2010-2011年农药行业数据运行分析 108

### 第二节 2010-2011年我国农业运行分析 112

#### 一、2010年我国农业运行情况 112

#### 二、2011年我国农业运行情况 118

## 第十三章 中国生物农药行业发展问题与对策 119

### 第一节 中国生物农药行业发展问题 119

### 第二节 中国生物农药行业对策 120

## 第五部分 行业投资

## 第十四章 2010-2011年生物农药行业特点 123

### 第一节 生物农药的优缺点比较 123

### 第二节 生物农药行业特点 125

## 第十五章 2010-2011年生物农药行业投资及进入壁垒 127

### 第一节 2010-2011年生物农药投资情况 127

### 第二节 2012-2017年生物农药投资趋势 132

## 第十六章 2010-2011年生物农药行业投资经济环境 136

### 第一节 宏观经济环境分析 136

#### 一、2012年一季度GDP 136

#### 二、固定资产投资分析 136

#### 三、经济周期与政治周期影响 138

#### 四、财政 140

#### 五、货币 148

### 第二节 景气度分析 156

- 一、2011年景气调查指数 156
- 二、2012年一季度景气调查指数 156
- 第三节 2011年全国物流运行情况 157
- 第四节 投资情况 158
- 第五节 进出口 160
- 第六节 工业发展 161
- 第七节 融资发展环境 163
  - 一、金融开放 163
  - 二、金融财政政策 167
  - 三、金融货币政策 174
  - 四、外汇政策 181
  - 五、银行信贷政策 187
  - 六、股权债券融资政策 188

## 第十七章 2010-2011生物农药行业投资政策环境 191

- 第一节 “十二五”生物技术发展规划 191
- 第二节 “十二五”农药工业发展专项规划 192
  - 一、发展现状及存在问题 192
  - 二、发展趋势 194
  - 三、指导思想和发展目标 194
  - 四、主要任务 196
  - 五、保障措施 197
- 第三节 农药产业政策 198

## 第十八章 2010-2011年生物农药行业投资技术环境 208

- 第一节 我国科技创新现状 208
  - 一、技术对外依赖度大科技进步贡献率低 208
  - 二、科技与经济相脱节，高新技术研究成果难以迅速转化为现实生产力 208
  - 三、软环境的建设不够 209
  - 四、自主企业、品牌渐多，但仍显不足 209
  - 五、评审门槛过高 211
  - 六、法制、政策不够完善 211



## 第二节 我国企业技术创新现状分析 212

### 一、企业技术创新主体地位评价指标体系 212

### 二、企业技术创新现状分析 214

### 三、结论 218

## 第三节 我国农药产业创新发展方向 219

## 第十九章 2010-2011年生物农药行业国际市场环境 221

### 第一节 国际生物农药行业市场规模 221

#### 一、全球农药发展状况 221

#### 二、国际生物农药市场规模 223

### 第二节 国际生物农药行业市场供需 223

### 第三节 国际生物农药行业主要企业 224

#### 一、国际生物农药行业主要企业发展 224

#### 二、2011年新登记及新上市的生物农药等其他品种 226

### 第四节 国际生物农药行业市场主要国家 228

## 第六部分 行业趋势

## 第二十章 2012-2017年生物农药行业发展预测 231

### 第一节 2012-2017年国际生物农药行业市场预测 231

### 第二节 2012-2017年国内生物农药行业市场预测 234

#### 一、2012-2017年国内生物农药行业产值预测 234

#### 二、2012-2017年国内生物农药行业市场需求前景 234

#### 三、2012-2017年国内生物农药行业盈利预测 237

## 附录

附录：&quot;十二五&quot;规划 238

## 图表目录

图表：生物农药分类及市场份额比例 4

图表：生物农药市场情况图 6

图表：我国林业病虫害情况 9

图表：2003-2012年森林病虫害面积图 10

图表：2010-2011年我国生物农药行业偿债能力 12

图表：2010-2011年我国生物农药行业盈利能力 12

图表：2010-2011年我国生物农药行业成长能力 12

图表：2010-2011年我国生物农药行业资产 13

图表：2010-2011年我国生物农药行业资产变化趋势 13

图表：2010-2011年我国生物农药行业资产负债率 13

图表：2010-2011年我国生物农药行业主营业务收入 14

图表：2010-2011年我国生物农药行业销售收入变化趋势 14

图表：2010-2011年生物农药行业销售成本及变化趋势 15

图表：2010-2011年生物农药行业费用及变化趋势 15

图表：2010-2011年生物农药行业企业数量 16

图表：2011年1-12月中国生物农药行业全国工业总产值 17

图表：2011年1-12月中国生物农药行业北京工业总产值 17

图表：2011年1-12月中国生物农药行业天津工业总产值 17

图表：2011年1-12月中国生物农药行业河北工业总产值 17

图表：2011年1-12月中国生物农药行业内蒙古工业总产值 17

图表：2011年1-12月中国生物农药行业辽宁工业总产值 18

图表：2011年1-12月中国生物农药行业吉林工业总产值 18

图表：2011年1-12月中国生物农药行业黑龙江工业总产值 18

图表：2011年1-12月中国生物农药行业江苏工业总产值 18

图表：2011年1-12月中国生物农药行业浙江工业总产值 18

图表：2011年1-12月中国生物农药行业安徽工业总产值 18

图表：2011年1-12月中国生物农药行业福建工业总产值 18

图表：2011年1-12月中国生物农药行业江西工业总产值 19

图表：2011年1-12月中国生物农药行业山东工业总产值 19

图表：2011年1-12月中国生物农药行业河南工业总产值 19

图表：2011年1-12月中国生物农药行业湖北工业总产值 19

图表：2011年1-12月中国生物农药行业湖南工业总产值 19

图表：2011年1-12月中国生物农药行业广西工业总产值 19

图表：2011年1-12月中国生物农药行业重庆工业总产值 20

图表：2011年1-12月中国生物农药行业四川工业总产值 20

图表：2011年1-12月中国生物农药行业云南工业总产值 20

图表：2011年1-12月中国生物农药行业陕西工业总产值 20

图表：2012年1-2月中国生物农药行业全国工业总产值 20

图表：2012年1-2月中国生物农药行业北京工业总产值 20

图表：2012年1-2月中国生物农药行业天津工业总产值 20

图表：2012年1-2月中国生物农药行业河北工业总产值 21

图表：2012年1-2月中国生物农药行业山西工业总产值 21

图表：2012年1-2月中国生物农药行业内蒙古工业总产值 21

图表：2012年1-2月中国生物农药行业辽宁工业总产值 21

图表：2012年1-2月中国生物农药行业吉林工业总产值 21

图表：2012年1-2月中国生物农药行业黑龙江工业总产值 21

图表：2012年1-2月中国生物农药行业上海工业总产值 22

图表：2012年1-2月中国生物农药行业江苏工业总产值 22

图表：2012年1-2月中国生物农药行业全国工业总产值 22

图表：2012年1-2月中国生物农药行业浙江工业总产值 22

图表：2012年1-2月中国生物农药行业安徽工业总产值 22

图表：2012年1-2月中国生物农药行业福建工业总产值 22

图表：2012年1-2月中国生物农药行业江西工业总产值 22

图表：2012年1-2月中国生物农药行业山东工业总产值 23

图表：2012年1-2月中国生物农药行业河南工业总产值 23

图表：2012年1-2月中国生物农药行业湖北工业总产值 23

图表：2012年1-2月中国生物农药行业湖南工业总产值 23

图表：2012年1-2月中国生物农药行业广东工业总产值 23

图表：2012年1-2月中国生物农药行业广西工业总产值 23

图表：2012年1-2月中国生物农药行业海南工业总产值 24

图表：2012年1-2月中国生物农药行业重庆工业总产值 24

图表：2012年1-2月中国生物农药行业四川工业总产值 24

图表：2012年1-2月中国生物农药行业云南工业总产值 24

图表：2012年1-2月中国生物农药行业陕西工业总产值 24

图表：2012年1-2月中国生物农药行业宁夏工业总产值 24

图表：中国生物农药行业利润总额趋势 25

图表：中国生物农药行业产成品 25

图表：中国生物农药行业资产总计 25

图表：中国生物农药从业人数 25

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业全国资产总计 26

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业北京资产总计 26

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业天津资产总计 26

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业河北资产总计 26

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业内蒙古资产总计 26

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业辽宁资产总计 26

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业吉林资产总计 26

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业黑龙江资产总计 27

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业江苏资产总计 27

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业浙江资产总计 27

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业安徽资产总计 27

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业福建资产总计 27

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业江西资产总计 27

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业全国资产总计 27

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业山东资产总计 28

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业河南资产总计 28

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业湖北资产总计 28

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业湖南资产总计 28

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业广西资产总计 28

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业重庆资产总计 28

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业四川资产总计 28

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业云南资产总计 29

图表：2011年1-12月中国生物农药行业企业陕西资产总计 29

图表：2010-2011年生物农药行业规模及变化趋势 53

图表：2010-2011年生物农药行业企业数量增长趋势图 54

图表：2010-2011年生物农药行业从业人数增长趋势图 54

图表：2010-2011年生物农药行业盈利能力及变化趋势 55

图表：2010-2011年生物农药行业生产能力及变化趋势 56

图表：2010-2011年生物农药行业对外贸易及变化趋势 56

图表：2011年我国农药进口情况统计 58

图表：中国生物产业竞争力协同分析比较 67

图表：江苏腾龙生物药业有限公司对外贸易销售网络 92

图表：江苏腾龙生物药业有限公司国内贸易销售网络 93

图表：山东鲁抗生物农药有限责任公司销售网络 94

图表：2010-2011年全国杀虫剂原药产量 108

图表：2010-2011年天津杀虫剂原药产量 108

图表：2010-2011年河北杀虫剂原药产量 108

图表：2010-2011年山西杀虫剂原药产量 108

图表：2010-2011年内蒙古杀虫剂原药产量 108

图表：2010-2011年辽宁杀虫剂原药产量 108

图表：2010-2011年黑龙江杀虫剂原药产量 109

图表：2010-2011年上海杀虫剂原药产量 109

图表：2010-2011年江苏杀虫剂原药产量 109

图表：2010-2011年浙江杀虫剂原药产量 109

图表：2010-2011年安徽杀虫剂原药产量 109

图表：2010-2011年江西杀虫剂原药产量 110

图表：2010-2011年山东杀虫剂原药产量 110

图表：2010-2011年河南杀虫剂原药产量 110

图表：2010-2011年湖北杀虫剂原药产量 110

图表：2010-2011年湖南杀虫剂原药产量 110

图表：2010-2011年广东杀虫剂原药产量 110

图表：2010-2011年广西杀虫剂原药产量 111

图表：2010-2011年重庆杀虫剂原药产量 111

图表：2010-2011年四川杀虫剂原药产量 111

图表：2010-2011年云南杀虫剂原药产量 111

图表：2010-2011年陕西杀虫剂原药产量 111

图表：2010-2011年新疆杀虫剂原药产量 111

图表：2008-2012年GDP变化趋势 136

图表：2012年1-3月固定资产投资情况 137

图表：2012年1-3月固定资产分项目隶属投资情况 138

图表：2012年1-3月固定资产铁路相关行业投资情况 138

图表：雷曼危机后中国的经济周期-GDP增长率与通货膨胀率的变化 139

图表：与党代会联动的中国经济周期 139

图表：2011年货币供应量 154  
图表：2011年我国黄金和外汇储备量 155  
图表：2011年我国汇率变化情况 155  
图表：2012年1-2月货币供应量 156  
图表：2011年企业家信心指数与企业景气指数表 156  
图表：2011年银行家信心与银行业景气指数表 156  
图表：2011年城镇储户收入与物价扩散指数表 156  
图表：2012年一季度企业家信心指数与企业景气指数表 156  
图表：2012年一季度银行家信心与银行业景气指数表 157  
图表：2012年一季度城镇储户收入与物价扩散指数表 157  
图表：2011年新登记及新上市的生物农药等其他品种 226  
图表：2012-2017年我国生物农药行业工业产值趋势 234  
图表：2012-2017年我国生物农药行业盈利预测 237  
略.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/207344.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。