

2016-2022年中国生物农药市场运行态势与产业链 投资价值研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国生物农药市场运行态势与产业链投资价值研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201601/382219.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

前言

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。

2014年全球作物保护农药的销售额已经达到了577.1亿美元，同比增长9.7%，全球农药行业连续3年高增长，可是2014年盈利增速明显放缓，利润同比下降0.7%。

2001-2014年全球农药市场规模及增速走势图

资料来源：公开资料整理

本生物农药行业研究报告共九章是智研咨询公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研咨询在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。本中国生物农药行业研究报告是2014-2015年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研咨询提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了中国生物农药行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国生物农药行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国生物农药行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 生物农药相关概述 1

第一节 农药的相关介绍 1

一、农药的定义及分类 1

二、农药的作用 1

三、几种常用农药的作用特点 2

四、农药剂型介绍 8

第二节 生物农药的相关介绍 9

一、生物农药的概念及分类 9

二、生物农药的应用 10

三、几种高效低毒的生物农药介绍 11

第三节 生物防治相关介绍 12

一、生物防治的概念 12

二、生物防治技术的分类 12

三、生物防治的意义 14

第二章 农药行业发展分析 15

第一节 中国农药行业的发展概况 15

一、2013年我国农药市场发展回顾 15

二、2014年中国农药行业发展综述 16

2014年我国农药总体利润总额达225.92亿元，同比下降1.17%，在规模以上843个企业中，国有和股份合作企业继续表现良好，利润增幅逾28%；私营企业利润和其他企业利润小幅增长，股份制和集体企业利润分别下降7.65%和2.38%；外商及港澳台商投资企业营收和利润下滑最大，营收增幅最小，增幅为4.09%，其利润下滑最大，利润下降达到28.38%。外商及港澳台商企业盈利大幅回落，我们分析主要原因为，包括我国环保、安全以及原料成本高企，农药价格竞争更为激烈外，还有此类企业在行业低谷时期进行产品结构调整，增加研发投入，多重因素叠加，表现此类企业盈利下滑明显。

2014年我国农药企业注册资本发展情况

注册资本属性	企业数/个	主营收入/万元	增长/%	主营成本/万元	增长/%	利润/万元	比增长/%
国有企业	17.00	1005299.44	15.81	18917.85	14.92	795.92	28.95
集体企业	2.00	19011.61	2.77	14275.01	6.28	1680.6	-2.38
股份合作企业	11.00	118403.21	7.62	297616.91	9.77	7844.42	28.38
股份制企业	63.00	3584858.26	7.12	2903067.88	4.83	306621.3	-7.65
私营企业	467.00	11577180.48	14.99	73472.49	0.68	30213.95	0.04
外商和港澳台	63.00	3205136.94	0.92	780827.35	9.91	89784.7	-28.38
其他	220.00	10574243.18	4.79	37959.91	0.51	830278.11	4.0

资料来源：公开资料整理

2014年全国367家规模以上企业实现农药产量为374.4万t，增幅为上年同期的17.89%，大幅回落到1.4%，而农药供应仍充足，供应大于需求，充分满足农作物病虫草鼠防治需求；从大类产量来看，2014年我国140家规模以上企业杀虫剂产量为56.07万t，同比下降4.8%，77家规模以上企业杀菌剂产量为22.95万t，同比下降1.2%，118家规模以上企业除草剂产量为180.35万t，同比增长2.8%。供应特点具体表现为杀虫剂、杀菌剂产量小幅下降，除草剂产量小幅上升，农药供应总体上保持平稳的态势。

2004-2014年我国农药产品产量统计表（万吨）

年份	农药	杀虫剂	杀菌剂	除草剂
2004年	86.93	42.50	9.09	22.98
2005年	103.92	43.42	10.54	29.69
2006年	129.54	50.51	11.20	38.68
2007年	173.06	60.03	13.70	56.19
2008年	190.27	65.77	19.64	61.59
2009年	226.24	79.67	23.97	81.59
2010年	234.25	74.46	16.76	105.41
2011年	264.87	70.92	15.03	117.47
2012年	354.91	81.34	14.39	164.80
2013年	318.95	61.27	20.35	179.98
2014年	374.40	56.07	22.95	180.35

0722.95180.35

资料来源：公开资料整理

2014年我国农药供应结构

类别企业数/个产量/万吨增幅/%农药867374.51.4除草剂118180.352.8杀虫剂14056.07-4.8杀
菌剂7722.95-1.2

资料来源：公开资料整理

从2011—2014年我国农药行业库存和产成品的增幅来看，产成品增幅明显，而存货增幅下降明显，一增一降体现存货的流动性及存货资金占用量趋于合理，促使企业在保证生产经营连续性的同时，提高资金的使用效率，增强企业的短期偿债能力。

三、2015年我国农药市场总体运行状况 20

四、国内农药行业的发展状况分析 24

五、中国农药行业产销两旺形势 28

六、国内农药进出口的特点 29

第二节 各地区农药市场发展分析 31

一、2015年浙江农药市场总产值超过100亿元 31

二、江苏省农药产品标签存在的问题及对策 32

三、陕西农药市场概况及措施建议 33

四、河南农药市场的特点及趋势 34

五、湖北杀虫剂类发展分析 35

六、江西农药市场需调整结构 36

第三节 农药行业发展中存在的问题 37

一、中国农药产业的五大问题 37

二、农药行业的三大压力 38

三、阻碍中国农药发展的主要因素 39

四、我国农药行业发展过程中面临的挑战 44

第四节 中国农药行业的发展对策与建议 47

一、促进我国农药行业发展的主要对策 47

二、农药生产企业的发展策略 48

三、增强中国农药竞争力的建议 50

四、推进农药管理的具体措施 51

五、解决我国农药安全问题的对策建议 52

第五节 中国农药行业的发展趋势分析 54

一、国内农药的发展趋势 54

二、中国农药产品开发的趋势 55

三、国内农药需求总量预测 55

- 四、国内农药的营销预测分析 56
- 第三章 生物农药行业分析 58
 - 第一节 中国生物农药产业概况 58
 - 一、国内生物农药使用广泛 58
 - 二、中国生物农药产品开发状况 60
 - 三、国内生物农药的总体发展状况 61
 - 四、我国建立新型生物农药研发技术体系 64
 - 五、生物农药应用市场的主要特征 65
 - 第二节 中国各地生物农药研发状况 67
 - 一、纳米生物农药在四川诞生 67
 - 二、江苏研制新型抗“根结线虫病”生物农药 67
 - 三、宁夏引进国外技术研发生物农药 68
 - 四、山西生物农药技术取得突破 68
 - 五、山东利用生物农药灭蝗 69
 - 六、深圳生物农药进入东南亚市场 69
 - 第三节 中国生物农药发展中存在的问题 69
 - 一、我国生物农药发展面临挑战 69
 - 二、我国生物农药行业存在的主要问题 70
 - 三、生物农药市场占有率低的原因分析 71
 - 四、制约生物农药推广的不利因素 71
 - 五、中国生物农药发展面临的风险 72
 - 第四节 中国生物农药的发展对策 72
 - 一、三力合一促进生物农药产业发展 72
 - 二、中国生物农药的发展措施 73
 - 三、发展生物农药的几点建议 74
 - 四、推进中国生物农药产业的策略分析 74
 - 五、生物农药产业的发展战略 76
- 第四章 植物源生物农药 78
 - 第一节 植物源生物农药简述 78
 - 一、植物源生物农药的活性成分 78
 - 二、植物源生物农药的优缺点 79
 - 三、植物源生物农药的作用机理 80
 - 第二节 植物源生物农药产品介绍 81
 - 一、几种用于瓜果蔬菜的植物源生物农药 81
 - 二、几种用于茶园的植物源生物农药 82

- 三、几种用于果树的植物源生物农药 83
- 四、植物源生物农药新品种印楝素简介 84
- 第三节 植物源生物农药的研发进展 86
 - 一、我国植物源生物农药的资源状况 86
 - 二、中国植物源农药的研发状况 86
 - 三、国内植物源生物农药研发的改进措施 87
- 第四节 植物源生物农药存在的问题及相应对策 88
 - 一、植物源农药发展中存在六大问题 88
 - 二、制约植物源生物农药推广的因素 89
 - 三、开发植物源农药的途径和条件 90
 - 四、推动我国植物源生物农药发展的对策措施 91
- 第五章 微生物农药 93
 - 第一节 微生物农药的简介 93
 - 一、微生物农药的定义及优缺点 93
 - 二、微生物农药的分类 94
 - 三、微生物杀虫剂的分类 95
 - 四、微生物除草剂的分类 96
 - 五、微生物代谢产物杀虫剂的分类 97
 - 第二节 微生物农药的研发及应用 98
 - 一、基因工程微生物农药的研发状况 98
 - 二、国内活体微生物农药的研究及应用 99
 - 三、国内杀虫微生物的研究应用 100
 - 四、我国发展微生物杀虫剂的优势及思路 102
 - 第三节 各地区微生物农药的开发状况 103
 - 一、黑龙江省加强微生物农药研究开发 103
 - 二、云南成功研制出“百抗” 103
 - 三、湖南研制出苏云金杆菌绿色杀虫剂 103
 - 四、湖北“活体微生物农药”研制成功 104
 - 五、北京生防微生物制剂研究取得突破 104
- 第六章 其他生物农药细分产品分析 106
 - 第一节 天敌生物农药 106
 - 一、天敌生物农药的发展状况 106
 - 二、天敌昆虫概述 106
 - 三、天敌昆虫的重要地位 107
 - 四、几种果树害虫天敌的作用介绍 108

- 五、城市园林中天敌昆虫的利用状况 109
- 六、湖南建设有害生物天敌繁育场 111
- 第二节 昆虫信息素 111
 - 一、昆虫信息素概述 111
 - 二、昆虫信息素的优点及应用 112
 - 三、昆虫性信息素的应用技术 112
 - 四、应用昆虫信息素进行害虫防治 113
 - 五、昆虫性信息素应用技术得到推广 114
- 第三节 昆虫生长调节剂 115
 - 一、昆虫生长调节剂概述 115
 - 二、昆虫生长调节剂的特点 115
 - 三、昆虫生长调节剂在农业领域的应用 115
 - 四、应用昆虫生长调节剂防治蚜虫 117
 - 五、应用昆虫生长调节剂消灭粮虫 118
- 第七章 生物农药与化学农药的竞争及发展 121
- 第一节 化学农药行业发展概况 121
 - 一、中国化学农药发展历程简述 121
 - 二、我国化学农药行业发展特征 124
 - 三、国内化学农药产品市场运行状况 125
 - 四、我国南方化学农药市场价格分析 127
 - 五、我国化学农药行业面临的主要难题 128
- 第二节 生物农药与化学农药的比较分析 128
 - 一、生物农药与化学农药相比的优缺点 128
 - 二、生物农药的应用日益广泛 132
 - 三、绿色无公害生物农药发展正当时 133
 - 四、化学农药的未来发展方向 134
- 第三节 生物农药与化学农药的并存趋势 135
 - 一、国家短期内仍需要支持化学农药 135
 - 二、生物农药替代化学农药将暂缓实现 135
 - 三、生物农药替代化学农药仍需时日 136
 - 四、化学农药与生物农药应平衡发展 136
 - 五、现阶段我国须坚持生物和化学农药并举 137
- 第八章 2016-2022年生物农药行业的投资前景分析 138
- 第一节 2016-2022年生物农药行业的投资机会 138
 - 一、生物农药行业凸现商机 138

- 二、中国市场环保要求提高为生物农药带来机会 138
- 三、我国大力发展生物农药可行性分析 139
- 四、中国农业格局给生物农药带来发展机会 139
- 第二节 2016-2022年生物农药行业发展前景预测 140
 - 一、全球生物农药前景广阔 140
 - 二、世界生物杀虫剂需求预测 141
 - 三、生物农药的发展方向 141
 - 四、生物农药前途光明 142
 - 五、2016-2022年中国生物化学农药及微生物农药制造业预测分析 142
- 第三节 2016-2022年主要类别生物农药的前景展望 143
 - 一、中国微生物农药产业发展前景看好 143
 - 二、生物农药阿维菌素前景广阔 143
 - 三、微生物杀虫剂的发展前景 144
 - 四、基因工程微生物农药前途光明 144
- 第九章 重点企业介绍 146
 - 第一节 浙江钱江生物化学股份有限公司 146
 - 一、企业概况 146
 - 二、2011-2014年企业经营情况分析 147
 - 三、2011-2014年企业财务数据分析 152
 - 四、2014-2015年企业最新发展动态与策略 152
 - 五、企业未来发展展望与战略 154
 - 第二节 浙江升华拜克生物股份有限公司（600226） 155
 - 一、企业概况 155
 - 二、2011-2014年企业经营情况分析 156
 - 三、2011-2014年企业财务数据分析 161
 - 四、2014-2015年企业最新发展动态与策略 162
 - 五、企业未来发展展望与战略 162
 - 第三节 河北威远生物化工股份有限公司（600803） 163
 - 一、企业概况 163
 - 二、2011-2014年企业经营情况分析 163
 - 三、2011-2014年企业财务数据分析 168
 - 四、2014-2015年企业最新发展动态与策略 169
 - 五、企业未来发展展望与战略 169
 - 第四节 北海国发海洋生物产业股份有限公司 170
 - 一、企业概况 170

- 二、2011-2014年企业经营情况分析 172
- 三、2011-2014年企业财务数据分析 177
- 四、2014-2015年企业最新发展动态与策略 178
- 五、企业未来发展展望与战略 180
- 第五节 山东京蓬生物股份公司 181
 - 一、企业概况 181
 - 二、企业经营情况分析 181
 - 三、企业最新发展动态与策略 182
 - 四、企业未来发展展望与战略 182
- 第六节 江苏长青农化股份有限公司（002391） 182
 - 一、企业概况 182
 - 二、企业经营情况分析 184
 - 三、企业最新发展动态与策略 190
 - 四、企业未来发展展望与战略 191
- 第七节 山东潍坊润丰化工有限公司 192
 - 一、企业概况 192
 - 二、企业经营情况分析 193
 - 三、企业最新发展动态与策略 193
 - 四、企业未来发展展望与战略 194
- 第八节 山东省胜帮绿野化学有限公司 194
 - 一、企业概况 194
 - 二、企业经营情况分析 196
 - 三、企业最新发展动态与策略 197
 - 四、企业未来发展展望与战略 197
- 第九节 南通黑鹰化学工业有限公司 197
 - 一、企业概况 197
 - 二、企业经营情况分析 198
 - 三、企业最新发展动态与策略 198
 - 四、企业未来发展展望与战略 198
- 第十节 东莞市瑞德丰生物科技有限公司 198
 - 一、企业概况 198
 - 二、企业经营情况分析 199
 - 三、企业最新发展动态与策略 200
 - 四、企业未来发展展望与战略 200
- 第十一节 江西新瑞丰生化有限公司 201

- 第十二节 江苏东宝农药化工有限公司 206
- 第十三节 山东京博农化有限公司 207
- 第十四节 武汉东湖高新集团股份有限公司（600133） 209
- 第十五节 苏州市相城区东吴染料厂 219
- 第十六节 镇江天亿化工有限公司句容分公司 219
- 第十七节 苍山县天发生化有限公司 220
- 第十八节 南通德斯益农化工有限公司 220
- 第十九节 江苏绿丰生物有限公司 224
- 第二十节 济南绿邦化工有限公司 224
- 第二十一节 威海佳佳环保有限公司 228
- 第二十二节 爱普瑞（焦作）农药有限公司 229
- 第二十三节 江西天人生态工业有限责任公司（ZYLQ） 230
- 附录 233
- 附录一：农药生产管理办法 233
- 附录二：农药限制使用管理规定 239

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201601/382219.html>