



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国化学农药市场 需求及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2017-2022年中国化学农药市场需求及投资前景分析报告》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/285138.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

化学合成农药简称化学农药，是由人工研制合成，并由化学工业生产的一类农药，化学合成农药的分子结构复杂，品种繁多，生产量大，是现代农药中的主体，其应用范围广，很多品种的药效很高，而且由于它们的主要原料为石油化工产品，资源丰富，产量很大。

化学农药自20世纪40年代在中国出现，此后化学农药以其对农作物病虫害防治的速效、高效、防治较彻底，相对直观经济效益高而风靡全国。化学农药在保护农作物减少受病、虫、草、鼠为害成灾损失上发挥了巨大作用，其功不可没。

中国是一个人口众多的农业大国，并且人口总量以每年1000万左右的速度持续增长。要解决中国的粮食问题，主要依靠提高单位面积产量。这除了进一步改进栽培技术、改良品种等以外，使用化学农药自然是一个主要的手段。总之，当今世界必须发展农业，而发展农业则更离不开化学农药，在未来相当一段时间，化学农药仍将是农药的主体，而绿色化学农药是发展的重点。

2015年12月全国各省市化学农药产量统计表														
地区	企业数(个)	化学农药(折100%)(吨、%)	12月	1-12月累计	本月	去年同月	同比	本月累计	去年累计	同比	全国	357	358315	360323
							-0.6	3741082						
北京	0	0	0								天津	5	334	499
河北	21	7152	7864	-9	75486	71594	5.4	山西	1	78	24	225	564	308
											内蒙古	6	5685	3662
辽宁	6	761	998	-23.7	12927	15588	-17.1	吉林	2	67	0			
											黑龙江	3	100	155
江苏	84	112037	94955	18	1055261	967593	9.1	浙江	42	28644	28030	2.2	279267	284184
											安徽	21	18909	19476
江西	10	5474	4959	10.4	50881	46452	9.5	福建	3	339	10263	-96.7	44882	60718
											山东	52	90243	90011
河南	21	43588	41158	5.9	324047	323010	0.3	湖北	17	19334	23630	-18.2	253921	277930
湖南	10	4679	7028	-33.4	51370	60258	-14.7	广东	7	2526	2802	-9.9	43186	38419
广西	5	782	730	7.1	10548	10944	-3.6	海南	0	0	0			
											重庆	3	931	334
四川	12	13901	16003	-13.1	178072	168604	5.6	贵州	1	33	29	13.8	2298	1997
云南	2	4	1	696.4	66	48	38.7	西藏	0	0	0			
陕西	8	438	1522	-71.2	5578	10886	-48.8	甘肃	1	613	566	8.3	3242	2792
青海	0	0	0								宁夏	6	1074	4708
新疆	0	0	0											

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 化学农药的相关概述 1

### 第一节 农药的定义及剂型介绍 1

#### 一、农药的定义 1

#### 二、农药的分类 1

#### 三、农药剂型介绍 3

### 第二节 化学农药概述 6

#### 一、化学农药的定义 6

#### 二、化学农药产品与剂型介绍 7

#### 三、化学农药在农业生产中的地位和作用 9

### 第三节 化学农药新产品介绍 10

#### 一、用于害虫治理的新化合物 10

#### 二、用于病害防治的新化合物及制剂 11

## 第二章 农药行业 12

### 第一节 全球农药行业 12

#### 一、世界农药市场概述 12

#### 二、世界农药市场向发展中国家转移 35

#### 三、俄罗斯农药市场前景广阔 36

#### 四、国际农药行业形成寡头垄断80%市场份额的格局 37

#### 五、中国农药产业发展现状及特点 46

#### 六、国内外农药市场展望 48

#### 七、农药种类需求将呈现多元化走向 50

### 第二节 中国农药市场发展分析 51

#### 一、2013年中国农药市场概况 51

#### 二、2014年农药行业市场分析 52

#### 三、2015年中国农药市场发展状况 53

四、农药市场营销呈现五大特点 55

五、农药企业重组具体事例 56

第三节 中国农药进出口市场分析 58

一、中国农药进出口的特点 58

二、2014年中国农药进出口情况 59

三、2015年中国农药进出口情况 59

四、出口退税政策调整加速农药行业整合 76

第四节 中国农药行业存在的问题及对策 77

一、中国农药产业与全球差距明显 77

二、中国农药市场的困扰因素 78

三、我国农药产业进一步发展需着重解决多个方面问题 79

四、中国农药生产经营管理的发展对策 80

五、增强中国农药国际竞争力的建议 82

第三章 化学农药行业 85

第一节 化学农药行业分析 85

一、我国农药行业技术发展趋势分析 85

二、2015年化学农药产品市场现状 86

三、转基因农作物对化学农药市场的影响 87

四、中国农药行业面临着"残酷洗牌" 88

第二节 2012-2015年全国及主要省份化学农药产量分析 89

一、2012年全国及主要省份化学农药产量分析 89

二、2013年全国及主要省份化学农药产量分析 99

三、2014年全国及主要省份化学农药产量分析 109

四、2015年全国及主要省份化学农药产量分析 120

第三节 中国化学农药行业问题分析 131

一、中国化学农药生产问题 131

二、绿色农业中化学农药污染问题浅析 131

二、化学农药面临国内外巨大压力 134

三、我国化学农药存在5大难题 135

四、农药进出口无序竞争严重 136

## 第四章 化学农药行业前景预测及建议 139

### 第一节 化学农药行业发展预测 139

#### 一、2017-2022年中国化学农药制造行业预测 139

#### 二、化学农药7大趋势 139

#### 三、含氟化学农药前景看好 140

### 第二节 化学农药发展的对策建议 141

#### 一、化学农药投资策略分析 141

#### 二、面对化学农药市场的变化应采取的措施 143

#### 三、提高化学农药产品质量应重视农药剂型管理 143

#### 四、化学农药与生物农药应平衡发展 146

#### 五、绿色化学农药研发策略及市场展望 149

## 第五章 化学农药不同剂型发展分析 154

### 第一节 杀虫剂 154

#### 一、更新换代中的化学农药杀虫剂 154

#### 二、化学农药杀虫剂类型特征介绍 155

#### 三、化学农药杀虫剂的发展方向 156

#### 四、2015年全国及各省市杀虫剂产量统计 159

### 第二节 化学农药除草剂 168

#### 一、化学农药除草剂的发展现状 168

#### 二、中国化学除草剂工业存在的问题 169

#### 三、中国化学除草剂工业发展的措施 173

#### 四、2015年全国及各省市除草剂产量统计 174

### 第三节 杀菌剂 183

#### 一、杀菌剂品种市场分析 183

#### 二、杀菌剂作用方式和使用方法 186

#### 三、新化学杀菌剂"噻菌铜"的市场前景 189

#### 四、2015年全国及各省市杀菌剂产量统计 191

### 第四节 化学农药混剂行业分析 199

#### 一、化学农药混剂的分类 199

#### 二、农药混剂混配的基本原则和要求 200

#### 三、化学农药复配混用后发生的作用 201

四、中国化学农药混剂发展的原因 204

五、农药混剂开发展望 205

## 第六章 化学农药主要产品分析 208

### 第一节 草甘膦 208

一、草甘膦综述 208

二、草甘膦市场形势分析 209

三、国内草甘膦市场竞争格局分析 212

四、草甘膦发展需破解四大难题 215

五、草甘膦市场现状和前景分析 217

五、干草膦将进入旺季上行通道 218

### 第二节 草铵膦 221

一、草铵膦的概述 221

二、草铵膦的应用状况 221

三、草铵膦快速发展的原因 222

四、中国草铵膦前景看好 224

### 第三节 毒死蜱 225

一、毒死蜱概述 225

二、毒死蜱市场有望大幅增长 225

三、毒死蜱替代高毒农药异军突起 225

四、毒死蜱市场竞争产品状况分析 227

五、高毒农药替代品毒死蜱同样面临竞争危机 228

## 第七章 化学农药的竞争产品——生物农药 229

### 第一节 生物农药行业发展分析 229

一、生物农药的定义与分类 229

二、生物农药与化学农药相比的优缺点 230

三、中国生物农药产品发展状况 232

四、生物农药的发展方向 236

### 第二节 生物农药发展的优势及机遇 236

一、生物农药应用越来越广泛 236

二、中国大力发展生物农药可行性分析 238

三、中国农业格局给生物农药带来发展机会	240
第三节 生物农药发展存在问题分析	240
一、中国生物农药发展面临挑战	240
二、中国生物农药发展缓慢	242
三、有机市场不成熟限制生物农药发展	244
四、生物农药发展需三力合一	245
五、生物农药可以通过产业链的整合实现优化	246
第四节 生物农药行业主要竞争格局及前景	248
一、生物农药行业主要竞争格局	248
二、生物农药市场将达10亿	250
三、生物农药行业需求分析	251
四、关于加快发展生物农药产业的思考	255

## 第八章 重点企业介绍 259

### 第一节 南京红太阳股份有限公司 259

一、企业概况	259
二、2012-2015年企业经营情况分析	260
三、2012-2015年企业财务数据分析	261
四、2015年企业最新发展动态与策略	267
五、企业未来发展展望与战略	270

### 第二节 浙江新安化工集团股份有限公司 270

一、企业概况	270
二、2012-2015年企业经营情况分析	271
三、2012-2015年企业财务数据分析	272
四、2015年企业最新发展动态与策略	277
五、新安化工与应化所签署全面战略合作协议	278

### 第三节 南通江山农药化工股份有限公司 278

一、企业概况	278
二、2012-2015年企业经营情况分析	279
三、2012-2015年企业财务数据分析	282
四、2015年企业最新发展动态与策略	287
五、企业未来发展展望与战略	288



#### 第四节 沙隆达集团公司 289

##### 一、企业概况 289

##### 二、2012-2015年企业经营情况分析 289

##### 三、2012-2015年企业财务数据分析 290

##### 四、2015年企业最新发展动态与策略 295

##### 五、企业未来发展展望与战略 296

#### 第五节 江苏苏化集团有限公司 296

##### 一、企业概况 296

##### 二、菱苏公司年产十万吨双氧水项目建成投产 297

##### 三、企业最新发展动态与策略 298

##### 四、应对经济危机，苏化十条措施 298

#### 第六节 山东侨昌化学有限公司 298

##### 一、企业概况 298

##### 二、侨昌化学专业化之路上阔步前行 299

##### 三、企业未来发展展望与战略 301

#### 第七节 江苏常隆化工有限公司 302

##### 一、企业概况 302

##### 二、江苏常隆化工有限公司"土"农药成国内"高大全" 302

#### 第八节 常州康美化工有限公司 303

#### 第九节 山东华阳科技股份有限公司 304

##### 一、企业概况 304

##### 二、2012-2015年企业经营情况分析 305

##### 三、2012-2015年企业财务数据分析 306

##### 四、2015年企业最新发展动态与策略 311

##### 五、企业未来发展展望与战略 311

#### 第十节 其他公司 314

##### 一、山东滨农科技有限公司 314

##### 二、拜耳杭州作物科学有限公司 315

##### 三、江苏克胜集团股份有限公司 315

##### 四、河北凯迪农药化工企业集团 316

##### 五、浙江联化科技股份有限公司 318

##### 六、湖南海利高新技术产业集团有限公司 320

- 七、山东大成农药股份有限公司 321
- 八、河北威远生物化工股份有限公司 322
- 九、威海市农药厂 327

附录 330

- 附录一：《禁止高毒农药使用公告》 330
- 附录二：《中华人民共和国农药管理条例》 330
- 附录三：《农药管理条例实施办法》 340
- 附录四：农药企业核准、延续核准考核要点 348

图表目录：

- 图表：十年来世界农药市场规模 12
- 图表：近几年世界各地区农药销售额及所占比例 12
- 图表：近35年来三大类农药所占市场份额 13
- 图表：三大类农药及整个农药的年均增长情况 13
- 图表：2014年全国农药进口统计表 65
- 图表：2015年全国农药出口统计表 69
- 图表：2012年全国各省市化学农药产量 89
- 图表：2013年全国各省市化学农药产量 99
- 图表：2014年全国各省市化学农药产量 109
- 图表：2015年全国各省市化学农药产量 125
- 图表：农药行业回暖的基本判断逻辑 141
- 图表：农药行业产业链 142
- 图表：2013年全国各省市杀虫剂产量 161
- 图表：2014年全国各省市杀虫剂产量 163
- 图表：2015年全国各省市除草剂产量 174
- 图表：2011-2015年草甘膦及主要原料价格走势 219
- 图表：生物农药与化学农药行业竞争状况 248
- 图表：生物农药市场各领域应用情况 251
- 图表：我国林业病虫害情况 253
- 图表：2012-2015年我国森林病虫害面积示意图 254
- 图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司主营构成表 261

图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司流动资产表	262
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司长期投资表	263
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司固定资产表	263
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司无形及其他资产表	263
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司流动负债表	263
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司长期负债表	264
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司股东权益表	264
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司主营业务收入表	264
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司主营业务利润表	264
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司营业利润表	265
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司利润总额表	265
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司净利润表	265
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司每股指标表	265
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司获利能力表	265
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司经营能力表	266
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司偿债能力表	266
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司资本结构表	266
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司发展能力表	266
图表：2012-2015年南京红太阳股份有限公司现金流量分析表	267
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司主营构成表	272
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司流动资产表	272
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司长期投资表	272
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司固定资产表	273
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司无形及其他资产表	273
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司流动负债表	273
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司长期负债表	273
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司股东权益表	274
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司主营业务收入表	274
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司主营业务利润表	274
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司营业利润表	274
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司利润总额表	275
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司净利润表	275

图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司每股指标表	275
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司获利能力表	275
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司经营能力表	276
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司偿债能力表	276
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司资本结构表	276
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司发展能力表	276
图表：2012-2015年浙江新安化工集团股份有限公司现金流量分析表	276
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司主营构成表	282
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司流动资产表	283
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司长期投资表	283
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司固定资产表	283
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司无形及其他资产表	283
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司流动负债表	284
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司长期负债表	284
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司股东权益表	284
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司主营业务收入表	284
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司主营业务利润表	285
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司营业利润表	285
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司利润总额表	285
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司净利润表	285
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司每股指标表	285
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司获利能力表	286
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司经营能力表	286
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司偿债能力表	286
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司资本结构表	286
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司发展能力表	287
图表：2012-2015年南通江山农药化工股份有限公司现金流量分析表	287
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司主营构成表	290
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司流动资产表	291
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司长期投资表	291
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司固定资产表	291
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司无形及其他资产表	291

图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司流动负债表	292
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司长期负债表	292
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司股东权益表	292
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司主营业务收入表	293
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司主营业务利润表	293
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司营业利润表	293
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司利润总额表	293
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司净利润表	293
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司每股指标表	294
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司获利能力表	294
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司经营能力表	294
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司偿债能力表	294
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司资本结构表	295
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司发展能力表	295
图表：2012-2015年沙隆达集团股份有限公司现金流量分析表	295
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司主营构成表	306
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司流动资产表	306
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司固定资产表	307
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司无形及其他资产表	307
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司流动负债表	307
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司长期负债表	307
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司股东权益表	308
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司主营业务收入表	308
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司主营业务利润表	308
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司营业利润表	308
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司利润总额表	308
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司净利润表	309
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司每股指标表	309
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司获利能力表	309
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司经营能力表	309
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司偿债能力表	310
图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司资本结构表	310

图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司发展能力表 310

图表：2012-2015年山东华阳科技股份有限公司现金流量分析表 310

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/285138.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提供专业投资咨询报告、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。