

# 2016-2022年中国农药制剂 行业全景调研及投资策略报告

## 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

《2016-2022年中国农药制剂行业全景调研及投资策略报告》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/Y16189O4SE.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

随着人们生活水平提高，对蔬菜瓜果等经济作物需求上升，而蔬菜瓜果每亩农药需求量显著高于大豆玉米等大田作物，种植结构的调整也将提高农药需求增速。

目前中国农药市场容量约400-500亿元，农药制剂年消费量约200万吨。据预测，中国对农药制剂产品的需求增速将达到5.3%，到2015年将达到230万吨。行业产值增速为7.1%，到2015年将达到600亿元。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国农药制剂行业全景调研及投资策略报告》。内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

智研数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

### 第一章 中国农药制剂行业发展概述 19

#### 1.1 农药制剂定义及分类 19

##### 1.1.1 农药制剂定义 19

##### 1.1.2 农药制剂分类 19

#### 1.2 农药制剂行业特性分析 20

##### 1.2.1 农药制剂需求特性 20

##### 1.2.2 农药制剂VS原药成长性 21

###### (1) 盈利水平比较 21

###### (2) 销售模式比较 22

###### (3) 销售网络比较 23

###### (4) 技术开发比较 23

###### (5) 发展空间比较 23

1.3 农药制剂行业地位分析	24
1.3.1 农药制剂的作用	24
1.3.2 在国民经济中的地位	25
1.3.3 在农药行业中的地位	25
1.4 农药制剂行业政策环境分析	26
1.4.1 行业管理体制	26
(1) 行业主管部门	26
(2) 行业监管机制	27
1.4.2 行业标准制度	27
(1) 生产企业核准	27
(2) 产品登记制度	27
(3) 生产许可及批准制度	27
(4) 产品质量和技术规范	28
1.4.3 行业相关政策	28
1.4.4 产业发展规划	29
1.5 农药制剂行业专利环境分析	30
1.5.1 全球农药产品专利申请情况	30
1.5.2 中国农药行业申请专利数量	33
(1) 专利申请量年度趋势	33
(2) 专利公开量年度趋势	33
(3) 专利产出规模指数预警	34
(4) 专利产出质量指数预警	34
1.5.3 中国农药行业专利申请人	35
(1) 申请人专利份额	35
(2) 申请人申报趋势	36
1.5.4 中国农药行业专利结构	37
(1) 农药行业专利申请结构	37
(2) 固体农药剂型专利申请	37
(3) 液体农药剂型专利申请	38
1.5.5 中国农药剂型专利申请影响因素	38
(1) 技术因素	39
(2) 经济因素	39

- (3) 环保与安全性因素 40
- 1.5.6 农药剂型专利发展趋势分析 40
- 1.6 农药制剂行业上下游产业链分析 41
  - 1.6.1 农药制剂行业产业链简介 41
  - 1.6.2 农药制剂行业上游产业链分析 42
    - (1) 农药原药 42
    - (2) 农药中间体 44
    - (3) 化工原料 46
  - 1.6.3 农药制剂行业下游产业链分析 49

## 第二章 中国农药制剂行业经济运行情况分析 54

- 2.1 中国农药制剂行业发展特点 54
  - 2.1.1 中国农药制剂行业发展历程 54
  - 2.1.2 中国农药制剂行业发展现状 54
  - 2.1.3 中国农药制剂行业发展特点 55
- 2.2 2014年农药制剂行业经营情况分析 56
  - 2.2.1 农药制剂行业经营效益分析 56
  - 2.2.2 农药制剂行业盈利能力分析 57
  - 2.2.3 农药制剂行业营运能力分析 57
  - 2.2.4 农药制剂行业偿债能力分析 58
  - 2.2.5 农药制剂行业发展能力分析 58
- 2.3 农药制剂行业经济指标分析 59
  - 2.3.1 农药制剂行业主要经济效益影响因素 59
  - 2.3.2 农药制剂行业经济指标分析 59
  - 2.3.3 不同规模企业经济指标分析 60
  - 2.3.4 不同性质企业经济指标分析 66
  - 2.3.5 不同地区企业经济指标分析 75
- 2.4 农药制剂行业供需平衡分析 87
  - 2.4.1 全国农药制剂行业供给情况分析 87
    - (1) 全国农药制剂行业总产值分析 87
    - (2) 全国农药制剂行业产成品分析 88
  - 2.4.2 各地区农药制剂行业供给情况分析 88

- 2.4.3 全国农药制剂行业需求情况分析 91
  - (1) 全国农药制剂行业销售产值分析 91
  - (2) 全国农药制剂行业销售收入分析 91
- 2.4.4 各地区农药制剂行业需求情况分析 92
- 2.4.5 全国农药制剂行业产销率分析 94

### 第三章 国际农药制剂行业发展与技术壁垒 96

- 3.1 国际农药制剂行业发展分析 96
  - 3.1.1 国际农药制剂管理政策 96
  - 3.1.2 国际农药制剂行业景气度 96
    - (1) 行业景气度 96
    - (2) 市场集中度 97
    - (3) 行业专利情况 97
  - 3.1.3 国际农药制剂市场需求分析 99
    - (1) 行业消费量 99
    - (2) 产品销售结构 101
    - (3) 产品区域分布 102
  - 3.1.4 国际农药制剂行业发展趋势 103
  - 3.1.5 国际农药制剂行业前景展望 104
- 3.2 全球基因作物对农药工业影响 105
  - 3.2.1 全球转基因作物发展态势 105
    - (1) 全球转基因作物种植面积 105
    - (2) 全球转基因作物种植国家 106
    - (3) 全球转基因作物发展态势 108
  - 3.2.2 中国转基因作物种植面积 110
  - 3.2.3 全球基因作物对农药工业的影响 110
    - (1) 全球基因作物对农药工业的挑战 110
    - (2) 全球基因作物给农药工业的机遇 111
    - (3) 全球基因作物与农药工业的关系 113
    - (4) 跨国公司加大开发基因作物品种 114
  - 3.2.4 全球基因作物的发展对国内企业的启示 115
- 3.3 国际农药制剂典型企业分析 116

- 3.3.1 瑞士先正达 116
  - (1) 企业发展简况分析 116
  - (2) 企业品牌产品分析 116
  - (3) 企业经营情况分析 117
  - (4) 企业市场地位分析 118
  - (5) 企业农药制剂业务 118
  - (6) 企业在华投资布局 120
- 3.3.2 德国拜耳作物科学 121
- 3.3.3 德国巴斯夫 125
- 3.3.4 美国杜邦 129
- 3.3.5 美国陶氏益农 132
- 3.3.6 美国孟山都 134
- 3.4 农药制剂行业国际贸易形势 136
  - 3.4.1 中国农药行业进出口状况 136
  - 3.4.2 中国农药行业出口市场分析 136
    - (1) 2013年行业出口分析 136
    - (2) 2014年行业出口分析 139
    - (3) 2015年行业出口预测 142
  - 3.4.3 中国农药行业进口市场分析 142
    - (1) 2013年行业进口分析 142
    - (2) 2014年行业进口分析 144
    - (3) 2015年行业进口预测 146
  - 3.4.4 中国农药制剂行业贸易动态 147
- 3.5 农药制剂国际贸易技术壁垒及对策 148
  - 3.5.1 国际贸易技术壁垒三大要素 148
  - 3.5.2 国际贸易技术壁垒四大类别 148
  - 3.5.3 国际贸易主要技术壁垒分析 149
    - (1) 欧盟农药重新登记 149
    - (2) 美国农药重新登记 151
    - (3) 农药登记过程中各种技术壁垒 152
      - 1) 相同产品认定 152
      - 2) GLP实验室要求 152

3) 农药残留标准 153

4) 专利过度保护 154

#### 第四章 中国农药制剂行业竞争格局与策略分析 156

##### 4.1 中国农药制剂行业竞争格局分析 156

###### 4.1.1 中国农药制剂行业市场规模 156

###### 4.1.2 中国农药制剂行业市场集中度 156

###### 4.1.3 国内农药制剂行业五力模型分析 157

(1) 行业市场竞争格局 157

(2) 原材料供应商议价能力 158

(3) 下游客户议价能力 158

(4) 行业潜在进入者威胁 159

###### 1) 跨国企业加大对中国市场竞争 159

###### 2) 农药原药企业向制剂方向突破 162

(5) 行业替代品威胁 164

###### 4.1.4 国内农药制剂生产企业类型 164

(1) 农药创制型 164

(2) 科技先导型 165

(3) 市场导向型 165

(4) 政府主导型 165

(5) 产业模式型 165

##### 4.2 中国农药制剂企业品牌竞争力分析 165

###### 4.2.1 中国农药制剂行业竞争关键因素 165

(1) 价格 165

(2) 渠道 166

(3) 产品/服务质量 166

(4) 品牌 166

###### 4.2.2 中国农药制剂行业品牌结构 167

(1) 杀虫剂品牌及重点企业 167

(2) 除草剂品牌及重点企业 168

###### 4.2.3 中小农药制剂企业品牌锻造误区及建议 168

(1) 品牌锻造主要问题 168



- (2) 打造强势品牌建议 169
- 4.3 中国民营农药制剂企业竞争力分析 171
  - 4.3.1 深圳诺普信 171
    - (1) 行业地位 172
    - (2) 战略定位 172
    - (3) 核心竞争力 173
    - (4) 盈利能力 173
  - 4.3.2 青岛海利尔 174
    - (1) 战略定位 175
    - (2) 核心竞争力 175
    - (3) 盈利能力 175
  - 4.3.3 广西田园 176
    - (1) 战略定位 176
    - (2) 核心竞争力 177
    - (3) 盈利能力 177
- 4.4 跨国公司在华竞争策略解析 178
  - 4.4.1 跨国公司在华竞争地位 178
  - 4.4.2 跨国公司在华竞争策略 179
    - (1) 控制核心技术 179
    - (2) 知识产权策略 179
    - (3) 生产基地+研发中心 180
  - 4.4.3 提升我国农药制剂企业国际竞争力策略 180
- 4.5 行业不同经济类型企业特征分析 183
  - 4.5.1 不同经济类型企业特征情况 183
  - 4.5.2 行业经济类型集中度分析 185
- 4.6 行业投资兼并与重组整合分析 187
  - 4.6.1 农药制剂行业投资兼并与重组整合概况 187
  - 4.6.2 农药制剂企业投资兼并与重组整合案例 188
    - (1) 国际市场 188
    - (2) 国内市场 189
  - 4.6.3 农药制剂行业投资兼并与重组整合特征 190

## 第五章 中国农药制剂主要细分产品市场分析 191

### 5.1 行业主要产品市场概况 191

#### 5.1.1 主要产品结构特征 191

#### 5.1.2 主要产品市场概况 193

### 5.2 行业主要细分产品市场分析 197

#### 5.2.1 除草剂市场分析 197

##### (1) 产量地区分布 197

##### (2) 市场需求分析 198

##### (3) 热点品种分析 198

##### (4) 细分产品市场 203

#### 1) 选择性除草剂市场 203

#### 2) 非选择性除草剂市场 204

##### (5) 主要生产企业 206

##### (6) 市场竞争格局 207

##### (7) 进出口统计 207

##### (8) 市场发展趋势 209

#### 5.2.2 杀虫剂市场分析 209

#### 5.2.3 杀菌剂市场分析 215

#### 5.2.4 植物生长调节剂市场分析 221

##### (1) 多效唑 221

##### (2) 烯效唑 222

##### (3) 矮壮素 222

##### (4) 甲哌鎓(缩节胺) 222

##### (5) 乙烯利 223

##### (6) 赤霉酸(赤霉素、九二〇) 223

##### (7) 进出口统计 224

### 5.3 行业主要品种市场价格走势 224

### 5.4 行业产品市场需求趋势分析 232

#### 5.4.1 农药制剂行业需求因素分析 232

##### (1) 国家政策 232

##### (2) 农民可支配收入 233

##### (3) 气候与病虫害因素 234

- (4) 作物种植面积和结构 235
- 5.4.2 农药制剂需求结构调整 238
- 5.4.3 农药制剂消费需求趋势 239
- 5.5 行业产品市场营销渠道分析 240
  - 5.5.1 行业产品销售渠道现状 240
    - (1) 政府牵头招标采购农药 240
    - (2) 经销商模式 241
    - (3) 农药批发市场 241
    - (4) 农资连锁经营 241
    - (5) 直销零售店模式 241
  - 5.5.2 行业优势企业营销模式比较 242
    - (1) 深圳诺普信 242
    - (2) 青岛海利尔 244
    - (3) 广西田园 245
  - 5.5.3 行业产品销售渠道发展趋势 245

## 第六章 中国农药剂型新进展与趋势分析 247

- 6.1 农药剂型发展概况与趋势 247
  - 6.1.1 农药剂型与农药制剂 247
  - 6.1.2 农药剂型分类情况 247
  - 6.1.3 农药剂型加工现状 248
    - (1) 剂型发展状况 248
    - (2) 剂型加工技术 249
    - (3) 剂型加工问题 250
  - 6.1.4 农药剂型发展趋势 251
  - 6.1.5 农药剂型发展前景 251
- 6.2 传统型农药剂型发展分析 252
  - 6.2.1 粉剂 (DP) 252
    - (1) 产品性能 252
    - (2) 市场化程度 252
    - (3) 发展趋势 253
  - 6.2.2 颗粒剂 (GR) 253

- (1) 产品性能 253
- (2) 主要分类 253
- (3) 市场开发 253
- (4) 市场趋势 254
- 6.2.3 可溶液剂 (SL) 254
  - (1) 产品特点 254
  - (2) 主要品种 255
  - (3) 市场开发 255
- 6.2.4 乳油 (EC) 255
  - (1) 产品性能 255
  - (2) 质量标准 256
  - (3) 应用现状 256
  - (4) 存在问题 257
  - (5) 商品化程度 259
  - (6) 发展趋势 260
- 6.2.5 可湿性粉剂 (WP) 261
- 6.3 环保型农药剂型发展分析 263
  - 6.3.1 悬浮剂 (SC) 263
  - 6.3.2 水乳剂 (EW) 266
  - 6.3.3 悬乳剂 (SE) 268
  - 6.3.4 微乳剂 (ME) 270
  - 6.3.5 种衣剂 (FS) 273
  - 6.3.6 水分散粒剂 (WDG) 275
    - (4) 发展前景 278
  - 6.3.7 微囊悬浮剂 (CS) 278
    - (1) 产品性能 278
    - (2) 微胶囊化方法 279
      - 1) 界面聚合法 279
      - 2) 原地聚合法 280
      - 3) 凝聚相分离法 281
      - 4) 喷雾微胶囊法 281
      - 5) 溶剂蒸发法 281

- (3) 商业化品种 282
- (4) 登记品种 282
- (5) 市场前景 283
- 6.4 农药缓控释制剂市场分析 283
  - 6.4.1 缓释、控释概念 283
  - 6.4.2 缓控释制剂特点 283
  - 6.4.3 缓控释制剂研究进展 284
    - (1) 缓释微胶囊 284
    - (2) 混溶缓释制剂 284
    - (3) 化学键合缓释制剂 284
    - (4) 吸附性固体缓释制剂 285
  - 6.4.4 农药缓控释制剂市场化程度 285
  - 6.4.5 农药缓控释制剂发展趋势分析 286
  - 6.4.6 农药缓控释制剂市场前景预测 286

## 第七章 中国农药制剂行业重点区域竞争力分析 287

- 7.1 江苏农药制剂行业竞争力 287
  - 7.1.1 农药制剂行业发展历程 287
  - 7.1.2 农药制剂行业比较优势 287
    - (1) 经济总量 287
    - (2) 技术创新 288
    - (3) 产品质量 290
    - (4) 品牌优势 291
  - 7.1.3 农药制剂主要生产企业 292
  - 7.1.4 农药制剂产品结构分布 292
  - 7.1.5 农药制剂区域布局现状 293
  - 7.1.6 农药制剂行业发展趋势 293
- 7.2 山东农药制剂行业竞争力 294
  - 7.2.1 农药制剂行业发展历程 294
  - 7.2.2 农药制剂行业发展现状 295
    - (1) 经济总量 295
    - (2) 生产企业 296

### 7.2.3 农药制剂行业产品分析 296

(1) 品牌建设 296

(2) 优势产品 296

(3) 产品结构 296

### 7.2.4 农药制剂行业开发进展 297

### 7.2.5 农药制剂工艺技术装备 297

### 7.2.6 农药制剂行业发展趋势 298

## 7.3 广西农药制剂行业竞争力 298

### 7.3.1 农药制剂行业比较优势 298

### 7.3.2 农药制剂产品市场分析 299

(1) 产品产量 299

(2) 产品结构 299

(3) 登记剂型 300

(4) 登记类别 301

### 7.3.3 农药制剂行业研发水平 301

### 7.3.4 农药制剂行业存在问题 302

(1) 剂型结构 302

(2) 品种结构 302

(3) 企业规模 303

(4) 人力资源 304

(5) 研发投入 304

(6) 技术水平 304

### 7.3.5 农药制剂发展建议与对策 305

(1) 政府政策扶持 305

(2) 企业战略调整 307

### 7.3.6 农药制剂行业发展前景 308

## 第八章 中国农药制剂行业领先企业经营分析 309

### 8.1 农药制剂企业发展总体状况分析 309

#### 8.1.1 农药制剂行业企业规模 309

#### 8.1.2 农药制剂行业销售收入状况 309

#### 8.1.3 农药制剂行业利润总额情况 310

- 8.2 农药制剂领先企业个案经营分析 311
  - 8.2.1 深圳诺普信农化股份有限公司经营情况分析 311
    - (1) 企业发展简况分析 311
    - (2) 企业市场地位分析 312
    - (3) 企业品牌战略分析 312
    - (4) 企业产品结构与特点 313
    - (5) 企业经营模式分析 313
    - (6) 企业销售渠道与网络 314
    - (7) 企业研发体系及特点 315
    - (8) 企业经营情况分析 316
  - 8.2.2 广西田园生化股份有限公司经营情况分析 322
  - 8.2.3 拜耳作物科学(中国)有限公司经营情况分析 328
  - 8.2.4 青岛海利尔药业有限公司经营情况分析 334
  - 8.2.5 陕西美邦药业集团经营情况分析 340

## 第九章 中国农药制剂行业发展趋势与投资预测 458

- 9.1 中国农药制剂行业发展趋势 458
  - 9.1.1 农药剂型发展趋势 458
    - (1) 水基化 458
    - (2) 功能化、省力化 458
    - (3) 信息化 459
  - 9.1.2 农药制剂行业发展趋势 459
    - (1) 进入剂型技术竞争时代 459
    - (2) 生物溶剂取代本类有机溶剂 459
    - (3) 除草剂和杀菌剂发展潜力较大 460
    - (4) 新型施药技术与器械的快速发展 460
  - 9.1.3 农药制剂行业发展前景预测 461
- 9.2 中国农药制剂行业进入壁垒 462
  - 9.2.1 政策壁垒 462
  - 9.2.2 技术壁垒 463
  - 9.2.3 市场壁垒 463
  - 9.2.4 区域壁垒 464

9.2.5 环保壁垒	464
9.3 中国农药制剂行业投资空间	464
9.3.1 农药制剂行业投资风险预警	464
(1) 政策风险	464
(2) 市场风险	465
(3) 原料风险	465
(4) 经营风险	466
(5) 气候风险	466
(6) 质量和品牌推广风险	466
9.3.2 农药制剂行业投资现状	467
(1) 投资主体	467
(2) 投资规模	467
(3) 投资方式	468
(4) 投资前景	468
9.3.3 农药制剂行业投资机会与建议	468

图表摘要：

图表1 农药制剂产品分类	20
图表2 2011-2014年农药原药和制剂主要企业毛利率比较（单位：%）	21
图表3 2014年深圳诺普信农化股份有限公司产品毛利率情况（单位：%）	21
图表4 2014年南京红太阳股份有限公司产品毛利率情况（单位：%）	22
图表5 作物不使用农药导致的减产率（单位：%）	24
图表6 2011-2014年农药制剂行业总产值占GDP比重图（单位：亿元，%）	25
图表7 2011-2014年农药制剂行业总产值占农药行业比重图（单位：亿元，%）	26
图表8 行业主管部门及协会组织	26
图表9 22种高毒农药品种	30
图表10 申请的不同类型的农药产品公开专利（单位：件）	30
图表11 不同公司申请的不同类型的公开专利（单位：件）	31
图表12 按化学成分区分不同公司申请的专利情况（单位：件）	32
图表13 2011-2014年农药行业专利申请量（单位：件）	33
图表14 2011-2014年农药行业专利公开量（单位：件）	33
图表15 2011-2014年农药公开发明专利数量趋势（单位：件，%）	34



图表16 2011-2014年农药公开发明专利数量趋势（单位:件，%） 35

图表17 农药行业专利申请人数量（单位:件） 35

图表18 农药行业专利申请人构成（单位:%） 36

图表19 2011-2014年农药行业专利申请人趋势（单位:件） 36

图表20 2011-2014年农药行业专利申请量分布图（单位:%） 37

图表21 我国农药固体剂型的专利申请统计数据（单位:件） 38

图表22 我国农药液体剂型的专利申请统计数据（单位:件） 38

图表23 农药制剂行业上下游产业链 41

图表24 2011-2014年我国农药原药产量及同比增速（单位:万吨，%） 42

图表25 2014年我国农药原料产量地区分布情况（单位:吨） 43

图表26 2011-2014年化学工业完成固定资产投资及同比增长情况（单位:亿元，%） 46

图表27 2014年主要无机化学原料产量及表观消费量（单位:万吨，%） 47

图表28 2011-2014年化学工业品出厂价格指数走势图 48

图表29 2011-2014年主要有机化学原料月度价格走势（单位:元/吨） 49

图表30 农产品价格指数与农药销售额逻辑关系分析（单位:%） 49

图表31 2011-2014年农产品生产价格指数、农业生产资料价格指数走势图（1982年=100）

图表32 2012-2015年4月农产品批发价格指数走势图 51

图表33 2012-2015年4月“菜篮子”产品批发价格指数走势图 51

图表34 2011-2014年中国粮食产量及其增长速度（单位:万吨，%） 52

图表35 2011-2014年我国农产品进出口状况（单位:亿美元） 53

图表36 2011-2014年农药制剂行业销售收入和利润总额增长情况（单位:亿元） 54

图表37 2011-2014年农药制剂行业经营效益分析（单位:万元，%） 56

图表38 2011-2014年中国农药制剂行业盈利能力分析（单位:%） 57

图表39 2011-2014年中国农药制剂行业运营能力分析（单位:次） 57

图表40 2011-2014年中国农药制剂行业偿债能力分析（单位:%，倍） 58

图表41 2011-2014年中国农药制剂行业发展能力分析（单位:%） 58

图表42 2011-2014年中国农药制剂行业主要经济指标一览表（单位:万元，家，%） 60

图表43 2011-2014年中国大型农药制剂企业主要经济指标一览表（单位:万元，%，家，人）

图表44 2011-2014年中国中型农药制剂企业主要经济指标一览表（单位:万元，%，家，人）

图表45 2011-2014年中国小型农药制剂企业主要经济指标一览表（单位:万元，家，%，人）

图表46 2010-2014年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位:%） 64

图表47 2010-2014年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位:%） 64

图表48 2010-2014年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 65

图表49 2010-2014年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 65

图表50 2011-2014年国有农药制剂企业主要经济指标一览表（单位：万元，%，家） 66

图表51 2011-2014年集体农药制剂企业主要经济指标一览表（单位：万元，%，家） 67

图表52 2011-2014年股份合作农药制剂企业主要经济指标一览表（单位：万元，%，家） 68

图表53 2011-2014年股份制农药制剂企业主要经济指标一览表（单位：万元，%，家） 69

图表54 2011-2014年私营农药制剂企业主要经济指标一览表（单位：万元，%，家，人） 70

图表55 2011-2014年外商及港澳台投资农药制剂企业主要经济指标一览表

图表56 2011-2014年其他农药制剂企业主要经济指标一览表（单位：万元，%，家） 73

图表57 2010-2014年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%） 74

图表58 2010-2014年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 74

图表59 2010-2014年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 75

图表60 2010-2014年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 75

图表61 2011-2014年居前的10个省份销售收入一览表（单位：万元，%） 76

图表62 2011-2014年居前的10个省份销售收入比重图（单位：%） 77

图表63 2011-2014年居前的10个省份资产总额一览表（单位：万元，%） 77

图表64 2011-2014年居前的10个省份资产总额比重图（单位：%） 78

图表65 2011-2014年居前的10个省份累计负债一览表（单位：万元，%） 79

图表66 2011-2014年居前的10个省份累计负债比重图（单位：%） 80

图表67 2011-2014年居前的10个省份销售利润一览表（单位：万元，%） 80

图表68 2011-2014年居前的10个省份销售利润比重图（单位：%） 81

图表69 2011-2014年居前的10个省份利润总额一览表（单位：万元，%） 82

图表70 2011-2014年居前的10个省利润总额比重图（单位：%） 83

图表71 2011-2014年居前的10个省份产成品一览表（单位：万元，%） 83

图表72 2011-2014年居前的10个省份产成品比重图（单位：%） 84

图表73 2011-2014年居前的10个省份单位数及亏损单位数一览表（单位：个） 84

图表74 2011-2014年居前的10个省份累计企业单位数比重图（单位：%） 85

图表75 2011-2014年居前的10个省份亏损单位亏损总额一览表（单位：万元，%） 86

图表76 2011-2014年居前的10个省份亏损总额比重图（单位：%） 87

图表77 2011-2014年全国农药制剂行业工业总产值变化趋势图（单位：万元，%） 88

图表78 2011-2014年全国农药制剂行业产成品变化趋势图（单位：万元，%） 88

图表83 2011-2014年全国农药制剂行业销售产值变化趋势图（单位：万元，%） 91

图表84 2011-2014年全国农药制剂行业销售收入变化趋势图（单位:万元，%） 92

图表89 2011-2014年全国农药制剂行业产销率变化趋势图（单位:%） 94

图表90 2011-2014年世界农药增长与GDP相关性（单位:%） 97

图表91 2011-2014年国际农药行业市场集中度（单位:%） 97

图表92 国外农药行业技术专利历年情况图（单位:件） 98

图表93 2016-2022年专利到期的农药品种（单位:亿美元） 99

图表94 2011-2014年世界农药销售额（单位:亿美元） 100

图表95 世界农药产品结构图（单位:%） 101

图表96 全球除草剂销售情况（单位:百万美元） 101

图表97 世界各大洲农药销售额比例结构图（单位:%） 102

图表98 2011-2014年国际农药行业市场集中度走势图（单位:%） 104

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/Y16189O4SE.html>