

2017-2022年中国农药制剂行业运营态势及投资方法研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国农药制剂行业运营态势及投资方法研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huafeinongyao/291648291648.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

1大背景与农药制剂的发展—时代促进农药制剂的发展

1.1时代和农药

近百年来，人类经历了3个时代:战争与和平、生存与发展、环境与可持续发展。人类的繁衍和生存所依赖的粮食为时代的发展提供了基本保证。

表：近65年来全球和中国人口及粮食产量的发展概况。

资料来源：公开资料，中国报告网整理

世界农药工业在1945年二战结束后诞生，世界需要粮食，农业需要农药，如果没有农药全球有一半人会因饥饿而死。农药是与时代发展关联度最密切的产业之一。时代催生了农药，时代促进了农药的发展。

1.2农药制剂技术的起步和发展

农药制剂伴随原料药的问世而产生，制剂技术是以研究药物分散、润湿和制剂的稳定而起步的。

初始的制剂技术成形于20世纪50年代，为便于使用有机氯、有机磷等原料药而开发了粉剂、可湿粉剂、乳油和水剂等基本剂型，此后又开发了一系列衍生剂型如粒剂、油剂、可溶液剂等，形成了传统的农药剂型体系或称第一代制剂技术。

农药制剂技术随着时代的前进而持续发展，20世纪70年代初开始了第2代制剂即环境友好剂型的系统研发。到目前为止，这两代制剂技术支撑了所有成品农药的产业化。

21世纪初，绿色、生态农药制剂技术即第3代制剂技术的研发起步。

表：农药制剂技术发展的3个阶段

资料来源：公开资料，中国报告网整理

2中国环境友好农药制剂的发展

2.1中国环境友好农药剂型的推广

2.1.1成果显著

(1)中国环境友好农药剂型的系统研发始于20世纪80年代中期。

(2)20世纪90年代末至2008年前后处于产业化开发期。期末环境友好剂型占比达到23%。主要传统剂型由76%下降到71%，乳油由46.7%下降到35.7%⁰(3)2008年以来进入普及推广期。致2016年6月，环境友好剂型占比上升到26.7%，乳油占比下降到31%。可湿粉剂始终持平在22%上下。

表：1994-2005年全球农药新老剂型占比统计

资料来源：公开资料，中国报告网整理

3小结

21世纪的历史车轮加速了社会文明的进步，应时代要求，研究人员创制出安全、绿色、高效的农药制剂。不断科技创新是农药制剂工业发展永恒的主题。中国已奉献了世界所需农药一半以上的原料药，展望未来，中国的农药制剂工业必将会沿着创新之路，加速发展，为世人圆一个完整的农药强国梦。

中国报告网发布的《2017-2022年中国农药制剂行业运营态势及投资方法研究报告》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、市场前景、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。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。

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。

第一章：中国农药制剂行业发展概述

1.1 农药制剂定义及分类

1.1.1 农药制剂定义

1.1.2 农药制剂分类

1.2 农药制剂行业特性分析

1.2.1 农药制剂需求特性

1.2.2 农药制剂VS原药成长性

(1) 盈利水平比较

(2) 销售模式比较

(3) 销售网络比较

(4) 技术开发比较

(5) 发展空间比较

1.3 农药制剂行业地位分析

1.3.1 农药制剂的作用

1.3.2 在国民经济中的地位

1.3.3 在农药行业中的地位

1.4 政策环境对行业的影响

1.4.1 行业管理体制

(1) 行业主管部门

(2) 行业监管机制

1.4.2 行业标准制度

(1) 生产企业核准

(2) 产品登记制度

(3) 生产许可及批准制度

(4) 产品质量和技术规范

1.4.3 行业相关政策

1.4.4 产业发展规划

1.5 专利环境对行业的影响

1.5.1 中国农药行业申请专利数量

(1) 专利申请量年度趋势

(2) 专利公开量年度趋势

(3) 专利产出规模指数预警

(4) 专利产出质量指数预警

1.5.2 中国农药行业专利申请人

(1) 申请人专利份额

(2) 申请人申报趋势

1.5.3中国农药行业专利结构

1.5.4中国农药剂型专利申请影响因素

(1) 技术因素

(2) 经济因素

(3) 环保与安全性因素

1.5.5农药剂型专利发展趋势分析

第二章：中国农药制剂行业经济运行情况分析

2.1中国农药制剂行业发展特点

2.1.1中国农药制剂行业发展历程

2.1.2中国农药制剂行业发展现状

2.1.3中国农药制剂行业发展特点

2.2中国农药制剂行业经营情况分析

2.2.1农药制剂行业经营效益分析

2.2.2农药制剂行业盈利能力分析

2.2.3农药制剂行业营运能力分析

2.2.4农药制剂行业偿债能力分析

2.2.5农药制剂行业发展能力分析

2.3中国农药制剂行业经济指标分析

2.3.1农药制剂行业主要经济效益影响因素

2.3.2不同地区企业经济指标分析

(1) 不同地区销售收入情况分析

(2) 不同地区资产总额情况分析

(3) 不同地区累计负债情况分析

(4) 不同地区销售利润情况分析

(5) 不同地区利润总额情况分析

(6) 不同地区产成品情况分析

(7) 不同地区单位数及亏损单位数情况分析

(8) 不同地区亏损单位亏损总额情况分析

2.4中国农药制剂行业供需平衡分析

2.4.1全国农药制剂行业供给情况分析

(1) 全国农药制剂行业总产值分析

(2) 全国农药制剂行业产成品分析

2.4.2全国农药制剂行业需求情况分析

(1) 全国农药制剂行业销售产值分析

(2) 全国农药制剂行业销售收入分析

2.4.3 全国农药制剂行业产销率分析

第三章：国际农药制剂行业发展状况与典型企业分析

3.1 国际农药制剂行业发展分析

3.1.1 国际农药制剂管理政策

3.1.2 国际农药制剂行业景气度

(1) 行业景气度

(2) 市场集中度

(3) 行业专利情况

3.1.3 国际农药制剂市场需求分析

(1) 行业消费量

(2) 产品销售结构

(3) 产品区域分布

3.1.4 国际农药制剂行业发展趋势

3.1.5 国际农药制剂行业前景展望

3.2 全球基因作物对农药工业影响

3.2.1 全球转基因作物发展态势

(1) 全球转基因作物种植面积

(2) 全球转基因作物种植国家

(3) 全球转基因作物发展态势

3.2.2 中国转基因作物种植面积

3.2.3 全球基因作物对农药工业的影响

(1) 全球基因作物对农药工业的挑战

(2) 全球基因作物给农药工业的机遇

(3) 全球基因作物与农药工业的关系

(4) 跨国公司加大开发基因作物品种

3.2.4 全球基因作物的发展对国内企业的启示

3.3 国际农药制剂典型企业分析

3.3.1 瑞士先正达

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

3.3.2 德国拜耳作物科学

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

3.3.3德国巴斯夫

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

3.3.4美国杜邦

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

3.3.5美国陶氏益农

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

3.4农药制剂行业国际贸易形势

3.4.1中国农药行业进出口状况

3.4.2中国农药行业出口市场分析

- (1) 行业出口整体情况
- (2) 行业出口产品结构
- (3) 行业出口预测

3.4.3中国农药行业进口市场分析

- (1) 行业进口整体情况
- (2) 行业进口产品结构
- (3) 行业进口预测

第四章：中国农药制剂行业竞争格局与竞争策略分析

4.1中国农药制剂行业竞争格局分析

4.1.1中国农药制剂行业市场规模

4.1.2中国农药制剂行业市场集中度

4.1.3国内农药制剂行业五力模型分析

- (1) 行业市场竞争格局
- (2) 原材料供应商议价能力
- (3) 下游客户议价能力
- (4) 行业潜在进入者威胁
- 1) 跨国企业加大对中国市场竞争
- 2) 农药原药企业向制剂方向突破
- (5) 行业替代品威胁
- 4.1.4国内农药制剂生产企业类型
 - (1) 农药创制型
 - (2) 科技先导型
 - (3) 市场导向型
 - (4) 政府主导型
 - (5) 产业模式型
- 4.2中国农药制剂企业品牌竞争力分析
 - 4.2.1中国农药制剂行业竞争关键因素
 - (1) 价格
 - (2) 渠道
 - (3) 产品/服务质量
 - (4) 品牌
 - 4.2.2中国农药制剂行业品牌结构
 - (1) 杀虫剂品牌及重点企业
 - (2) 除草剂品牌及重点企业
 - 4.2.3中小农药制剂企业品牌锻造误区及建议
 - (1) 品牌锻造主要问题
 - (2) 打造强势品牌建议
- 4.3中国民营农药制剂企业竞争力分析
 - 4.3.1深圳诺普信
 - (1) 行业地位
 - (2) 战略定位
 - (3) 核心竞争力
 - (4) 盈利能力
 - 4.3.2青岛海利尔
 - (1) 战略定位
 - (2) 核心竞争力
 - (3) 盈利能力

4.3.3广西田园

- (1) 战略定位
- (2) 核心竞争力
- (3) 盈利能力

4.4跨国公司在华竞争策略解析

4.4.1跨国公司在华竞争地位

4.4.2跨国公司在华竞争策略

- (1) 控制核心技术
- (2) 知识产权策略
- (3) 生产基地+研发中心

4.4.3提升我国农药制剂企业国际竞争力策略

第五章：中国农药制剂主要产品市场分析

5.1行业主要产品市场概况

5.1.1主要产品结构特征

5.1.2主要产品市场概况

5.2行业主要细分产品市场分析

5.2.1除草剂市场分析

- (1) 产量地区分布
- (2) 市场需求分析
- (3) 热点品种分析
- (4) 细分产品市场

1) 选择性除草剂市场

2) 非选择性除草剂市场

- (5) 主要生产企业
- (6) 市场竞争格局
- (7) 进出口统计
- (8) 市场发展趋势

5.2.2杀虫剂市场分析

- (1) 产量地区分布
- (2) 市场需求分析
- (3) 热点品种分析
- (4) 主要生产企业
- (5) 进出口统计
- (6) 市场发展趋势

5.2.3 杀菌剂市场分析

- (1) 产量地区分布
- (2) 市场需求分析
- (3) 热点品种分析
- (4) 主要生产企业
- (5) 进出口统计
- (6) 市场发展趋势

5.2.4 植物生长调节剂市场分析

- (1) 多效唑
- (2) 烯效唑
- (3) 矮壮素
- (4) 甲哌鎓(缩节胺)
- (5) 乙烯利
- (6) 赤霉酸(赤霉素、九二〇)
- (7) 进出口统计

5.3 行业主要品种市场价格走势

5.3.1 草甘膦市场价格走势分析

5.3.2 纯吡啶市场价格走势分析

5.3.3 敌敌畏市场价格走势分析

5.3.4 稻瘟净市场价格走势分析

5.3.5 百草枯市场价格走势分析

5.3.6 氧化乐果市场价格走势分析

5.3.7 氯氰菊酯市场价格走势分析

第六章：中国农药剂型新进展与趋势分析

6.1 农药剂型发展概况与趋势

6.1.1 农药剂型与农药制剂

6.1.2 农药剂型分类情况

6.1.3 农药剂型加工现状

- (1) 剂型发展状况
- (2) 剂型加工技术
- (3) 剂型加工问题

6.1.4 农药剂型发展趋势

6.1.5 农药剂型发展前景

6.2 传统型农药剂型新进展与趋势分析

6.2.1粉剂（DP）

- （1）产品性能
- （2）市场化程度
- （3）发展趋势

6.2.2颗粒剂（GR）

- （1）产品性能
- （2）主要分类
- （3）市场开发
- （4）市场趋势

6.2.3可溶液剂（SL）

- （1）产品特点
- （2）主要品种
- （3）市场开发

6.2.4乳油（EC）

- （1）产品性能
- （2）质量标准
- （3）应用现状
- （4）存在问题
- （5）商品化程度
- （6）发展趋势

6.2.5可湿性粉剂（WP）

- （1）产品性能
- （2）质量标准
- （3）发展趋势

6.3环保型农药剂型新进展与趋势分析

6.3.1悬浮剂（SC）

- （1）特性与优势
- （2）发展概况
- （3）开发现状
- （4）发展趋势
- （5）市场前景

6.3.2水乳剂（EW）

- （1）环保特性
- （2）比较优势
- （3）登记品种

(4) 应用情况

(5) 存在问题

(6) 发展前景

6.3.3悬乳剂 (SE)

(1) 产品特性

(2) 登记品种

(3) 发展概况

(4) 商品化程度

6.3.4微乳剂 (ME)

(1) 性能特点

(2) 比较优势

(3) 登记品种

(4) 应用现状

6.3.5种衣剂 (FS)

(1) 产品概念

(2) 发展概况

(3) 作用分析

(4) 应用情况

6.3.6水分散粒剂 (WDG)

(1) 比较优势

(2) 产品性能

(3) 市场化程度

1) 生产企业

2) 生产现状

3) 技术水平

(4) 发展前景

6.3.7微囊悬浮剂 (CS)

(1) 产品性能

(2) 微胶囊化方法

1) 界面聚合法

2) 原地聚合法

3) 凝聚相分离法

4) 喷雾微胶囊法

5) 溶剂蒸发法

(3) 商业化品种

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

第七章：中国重点区域农药制剂行业发展现状与趋势分析

- 7.1 江苏农药制剂行业发展现状与趋势分析
 - 7.1.1 农药制剂行业发展历程
 - 7.1.2 农药制剂行业比较优势
 - (1) 经济总量
 - (2) 技术创新
 - (3) 产品质量
 - (4) 品牌优势
 - 7.1.3 农药制剂主要生产企业
 - 7.1.4 农药制剂产品结构分布
 - 7.1.5 农药制剂区域布局现状
 - 7.1.6 农药制剂行业发展趋势
- 7.2 山东农药制剂行业发展现状与趋势分析
 - 7.2.1 农药制剂行业发展历程
 - 7.2.2 农药制剂行业发展现状
 - (1) 经济总量
 - (2) 生产企业
 - 7.2.3 农药制剂行业产品分析
 - (1) 品牌建设
 - (2) 优势产品
 - (3) 产品结构

7.2.4 农药制剂行业开发进展

7.2.5 农药制剂工艺技术装备

7.2.6 农药制剂行业发展趋势

7.3 广西农药制剂行业发展现状与趋势分析

7.3.1 农药制剂行业比较优势

7.3.2 农药制剂产品市场分析

(1) 产品产量

(2) 产品结构

7.3.3 农药制剂行业研发水平

7.3.4 农药制剂行业存在问题

(1) 剂型结构

(2) 企业规模

(3) 人力资源

(4) 研发投入

(5) 技术水平

7.3.5 农药制剂发展建议与对策

(1) 政府政策扶持

(2) 企业战略调整

7.3.6 农药制剂行业发展前景

第八章：中国农药制剂行业领先企业经营分析

8.1 农药制剂企业发展总体状况分析

8.1.1 农药制剂行业企业规模

8.1.2 农药制剂行业销售收入状况

8.1.3 农药制剂行业利润总额情况

8.2 农药制剂领先企业个案经营分析

8.2.1 深圳诺普信农化股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.2 广西田园生化股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.3拜耳作物科学(中国)有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.4海利尔药业集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.5青岛瀚生生物科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.6陕西上格之路生物科学有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.7江西正邦生物化工股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.8青岛奥迪斯生物科技有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.9江苏克胜集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.10海南正业中农高科股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.11威海韩孚生化药业有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.12山东绿霸化工股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.13安徽华星化工股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.14河北威远生物化工股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.15江苏蓝丰生物化工股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.16济南科赛基农化工有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.17 山东华阳农药化工集团有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.18 发事达(南通)化工有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

8.2.19 湖北沙隆达股份有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第九章：中国农药制剂行业发展趋势与投资机会

9.1 中国农药制剂行业发展趋势

9.1.1 农药剂型发展趋势

(1) 水基化

(2) 功能化、省力化

(3) 信息化

9.1.2 农药制剂行业发展趋势

(1) 进入剂型技术竞争时代

(2) 生物溶剂取代本类有机溶剂

(3) 除草剂发展潜力较大

(4) 新型施药技术与器械的快速发展

9.1.3 农药制剂行业发展前景预测

9.2 中国农药制剂行业进入壁垒

9.2.1 政策壁垒

9.2.2 技术壁垒

9.2.3 市场壁垒

9.2.4 区域壁垒

9.2.5 环保壁垒

9.3中国农药制剂行业投资机会

9.3.1农药制剂行业投资风险预警

- (1) 政策风险
- (2) 市场风险
- (3) 原料风险
- (4) 经营风险
- (5) 气候风险
- (6) 质量和品牌推广风险

9.3.2农药制剂行业投资现状

- (1) 投资主体
- (2) 投资规模
- (3) 投资方式
- (4) 投资前景

9.3.3农药制剂行业投资机会与建议

- (1) 农药制剂企业投资机会
- (2) 传统农药制剂产品投资机会
- (3) 环保冲击下农药制剂投资机会

图表目录

图表1：按农药制剂来源分类

图表2：按农药剂型分类

图表3：农药原药和制剂主要企业毛利率比较（单位：%）

图表4：深圳诺普信农化股份有限公司产品毛利率情况（单位：%）

图表5：作物不使用农药导致的减产率（单位：%）

图表6：农药制剂行业总产值（单位：亿元）

图表7：农药制剂行业总产值占GDP比重图（单位：%）

图表8：农药制剂行业总产值占农药行业比重图（单位：%）

图表9：行业主管部门及协会组织

图表10：农药行业专利申请量（单位：件）

图表11：农药行业专利公开量（单位：件）

图表12：农药公开专利数量趋势（单位：件，%）

图表13：农药公开发明专利数量趋势（单位：件，%）

图表14：截至农药行业主要申请人专利数量（单位：件）

图表15：截至农药行业专利主要申请人构成（单位：%）

图表16：农药行业主要申请人申请专利数量趋势（单位：件）

图表17：截至农药行业专利申请量分布图（单位：件，%）

图表18：中国农药制剂行业发展历程

(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huafeinongyao/291648291648.html>