

# 中国农药制剂发展态势与投资规划建议报告2023-2028年

产品名称	中国农药制剂发展态势与投资规划建议报告2023-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

## 产品详情

中国农药制剂发展态势与投资规划建议报告2023-2028年.....【报告编号】

360556【出版日期】2022年12月【出版机构】中研华泰研究院【交付方式】

EMIL电子版或特快专递【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元

纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章 中国农药制剂行业发展概述节

农药制剂定义及分类一、农药制剂定义二、农药制剂分类第二节 农药制剂行业特性分析一、农药制剂需求特性二、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）发展空间比较第三节

农药制剂行业地位分析一、农药制剂的作用二、在国民经济中的地位三、在农药行业中的地位第四节 农药制剂行业政策环境分析一、行业管理体制（1）行业主管部门（2）行业监管机制二、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三、行业相关政策四、产业发展规划第五节 农药制剂行业专利环境分析一、全球农药产品专利申请情况二、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三、中国农药行业专利申请人（1）申请人专利份额（2）申请人申报趋势四、中国农药行业专利结构（1）农药行业专利申请结构（2）固体农药剂型专利申请（3）液体农药剂型专利申请五、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）环保与安全性因素六、农药剂型专利发展趋势分析第六节 农药制剂行业上下游产业链分析一、农药制剂行业产业链简介二、农药制剂行业上游产业链分析（1）农药原药（2）农药中间体（3）化工原料三、农药制剂行业下游产业链分析

第二章 中国农药制剂行业经济运行情况分析节 中国农药制剂行业发展特点一、中国农药制剂行业发展历程二、中国农药制剂行业发展现状三、中国农药制剂行业发展特点第二节 2022年农药制剂行业经营情况分析一、2022年农药制剂行业经营效益分析二、2022年农药制剂行业盈利能力分析三、2022年农药制剂行业营运能力分析四、2022年农药制剂行业偿债能力分析五、2022年农药制剂行业发展能力分析第三节 2019-2022年农药制剂行业经济指标分析一、农药制剂行业主要经济效益影响因素二、2019-2022年农药制剂行业经济指标分析三、2019-2022年不同规模企业经济指标分析四、2019-2022年不同性质企业经济指标分析五、2019-2022年不同地区企业经济指标分析第四节 2019-2022年农药制剂行业供需平衡分析一、2019-2022年全国农药制剂行业供给情况分析（1）2019-2022年全国农药制剂行业总产值分析（2）2019-2022年全国农药制剂行业产成品分析二、2019-2022年各地区农药制剂行业供给情况分析（1）2019-2022年工业总产值排名前10个地区分析（2）2019-2022年产成品排名前10个地区分析三、2019-2022年全国农药制剂行业

2019-2022年农药制剂行业供给情况分析（1）2019-2022年全国农药制剂行业总产值分析（2）2019-2022年全国农药制剂行业产成品分析二、2019-2022年各地区农药制剂行业供给情况分析（1）2019-2022年工业总产值排名前10个地区分析（2）2019-2022年产成品排名前10个地区分析三、2019-2022年全国农药制剂行业

2019-2022年农药制剂行业供给情况分析（1）2019-2022年全国农药制剂行业总产值分析（2）2019-2022年全国农药制剂行业产成品分析二、2019-2022年各地区农药制剂行业供给情况分析（1）2019-2022年工业总产值排名前10个地区分析（2）2019-2022年产成品排名前10个地区分析三、2019-2022年全国农药制剂行业

2019-2022年农药制剂行业供给情况分析（1）2019-2022年全国农药制剂行业总产值分析（2）2019-2022年全国农药制剂行业产成品分析二、2019-2022年各地区农药制剂行业供给情况分析（1）2019-2022年工业总产值排名前10个地区分析（2）2019-2022年产成品排名前10个地区分析三、2019-2022年全国农药制剂行业

2019-2022年农药制剂行业供给情况分析（1）2019-2022年全国农药制剂行业总产值分析（2）2019-2022年全国农药制剂行业产成品分析二、2019-2022年各地区农药制剂行业供给情况分析（1）2019-2022年工业总产值排名前10个地区分析（2）2019-2022年产成品排名前10个地区分析三、2019-2022年全国农药制剂行业

需求情况分析 (1) 2019-2022年全国农药制剂行业销售产值分析 (2) 2019-2022年全国农药制剂行业销售收入分析四、2019-2022年各地区农药制剂行业需求情况分析 (1) 2019-2022年销售产值排名前10个地区分析 (2) 2019-2022年销售收入排名前10个地区分析五、2019-2022年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与技术壁垒节 国际农药制剂行业发展分析一、国际农药制剂管理政策二、国际农药制剂行业景气度 (1) 行业景气度 (2) 市场集中度 (3) 行业专利情况三、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) 产品区域分布四、国际农药制剂行业发展趋势五、国际农药制剂行业前景展望第二节 全球基因作物对农药工业影响一、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二、中国转基因作物种植面积三、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四、全球基因作物的发展对国内企业的启示第三节 国际农药制剂典型企业分析一、瑞士先正达 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业品牌产品分析 (3) 企业经营情况分析 (4) 企业市场地位分析 (5) 企业农药制剂业务 (6) 企业在华投资布局二、德国拜耳作物科学 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构分析 (3) 企业经营情况分析 (4) 企业农药制剂业务 (5) 企业在华投资布局三、德国巴斯夫 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构分析 (3) 企业经营情况分析 (4) 企业农药制剂业务 (5) 企业在华投资布局四、美国杜邦 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构分析 (3) 企业经营情况分析 (4) 企业农药制剂业务 (5) 企业在华投资布局五、美国陶氏益农 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业品牌产品分析 (3) 企业经营情况分析 (4) 企业市场地位分析 (5) 企业农药制剂业务 (6) 企业在华投资布局六、美国孟山都 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业品牌产品分析 (3) 企业经营情况分析 (4) 企业市场地位分析 (5) 企业在华投资布局第四节 农药制剂行业国际贸易形势一、中国农药行业进出口状况二、中国农药行业出口市场分析 (1) 2020年行业出口分析1) 行业出口整体情况2) 行业出口产品结构 (2) 2022年行业出口分析1) 行业出口整体情况2) 行业出口产品结构 (3) 2022年行业出口预测三、中国农药行业进口市场分析 (1) 2020年行业进口分析1) 行业进口整体情况2) 行业进口产品结构 (2) 2022年行业进口分析1) 行业进口整体情况2) 行业进口产品结构 (3) 2022年行业进口预测四、中国农药制剂行业贸易动态第五节 农药制剂国际贸易技术壁垒及对策一、国际贸易技术壁垒三大要素二、国际贸易技术壁垒四大类别三、国际贸易主要技术壁垒分析 (1) 欧盟农药重新登记 (2) 美国农药重新登记 (3) 农药登记过程中各种技术壁垒1) 相同产品认定2) GLP实验室要求3) 农药残留标准4) 专利过度保护 第四章 中国农药制剂行业竞争格局与策略分析节 中国农药制剂行业竞争格局分析一、中国农药制剂行业市场规模二、中国农药制剂行业市场集中度三、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) 行业替代品威胁四、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) 产业模式型第二节 中国农药制剂企业品牌竞争力分析一、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) 品牌二、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三、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) 打造强势品牌建议第三节 中国民营农药制剂企业竞争力分析一、深圳诺普信 (1) 行业地位 (2) 战略定位 (3) 核心竞争力 (4) 盈利能力二、青岛海利尔 (1) 战略定位 (2) 核心竞争力 (3) 盈利能力三、广西田园 (1) 战略定位 (2) 核心竞争力 (3) 盈利能力第四节 跨国公司在华竞争策略解析一、跨国公司在华竞争地位二、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+研发中心三、提升我国农药制剂企业国际竞争力策略第五节 行业不同经济类型企业特征分析一、不同经济类型企业特征情况二、行业经济类型集中度分析第六节 行业投资兼并与重组整合分析一、农药制剂行业投资兼并与重组整合概况二、农药制剂企业投资兼并与重组整合案例 (1) 国际市场 (2) 三、农药制剂行业投资兼并与重组整合特征 第五章 中国农药制剂主要细分产品市场分析节 行业主要产品市场概况一、主要产品结构特征二、主要产品市场概况第二节 行业主要细分产品市场分析一、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) 市场发展趋势二、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) 市场发展趋势三、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) 市场发展趋势四、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) 进出口统计第三节 行业主要品种市场价格走势一

、草甘膦市场价格走势分析二、纯吡啶市场价格走势分析三、敌敌畏市场价格走势分析四、稻瘟净市场价格走势分析五、草枯市场价格走势分析六、氰化乐果市场价格走势分析第四节  
氯氰菊酯市场价格走势分析第五节 行业产品市场需求趋势分析一、农药制剂行业需求因素分析(1) 国家政策(2) 农民可支配收入(3) 气候与病虫害因素(4) 作物种植面积和结构二、农药制剂需求结构调整三、农药制剂消费需求趋势第六节 行业产品市场营销渠道分析一、行业产品销售渠道现状(1) 政府牵头招标采购农药(2) 经销商模式(3) 农药批发市场(4) 农资连锁经营(5) 直销零售店模式二、行业优势企业营销模式比较(1) 深圳诺普信(2) 青岛海利尔(3) 广西田园三、行业产品销售渠道发展趋势 第六章 中国农药剂型新进展与趋势分析节 农药剂型发展概况与趋势一、农药剂型与农药制剂二、农药剂型分类情况三、农药剂型加工现状(1) 剂型发展状况(2) 剂型加工技术(3) 剂型加工问题四、农药剂型发展趋势五、农药剂型发展前景第二节 传统型农药剂型发展分析一、粉剂(DP)(1) 产品性能(2) 市场化程度(3) 发展趋势二、颗粒剂(GR)(1) 产品性能(2) 主要分类(3) 市场开发(4) 市场趋势三、可溶液剂(SL)(1) 产品特点(2) 主要品种(3) 市场开发四、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) 发展趋势五、可湿性粉剂(WP)(1) 产品性能(2) 质量标准(3) 发展趋势第三节 环保型农药剂型发展分析一、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) 市场前景二、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) 发展前景三、悬乳剂(SE)(1) 产品特性(2) 登记品种(3) 发展概况(4) 商品化程度四、微乳剂(ME)(1) 性能特点(2) 比较优势(3) 登记品种(4) 应用现状五、种衣剂(FS)(1) 产品概念(2) 发展概况(3) 作用分析(4) 应用情况六、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) 发展前景第三节 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) 市场前景第四节 农药缓控释制剂市场分析一、缓释、控释概念二、缓控释制剂特点三、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四、农药缓控释制剂市场化程度五、农药缓控释制剂发展趋势分析六、农药缓控释制剂市场前景预测 第七章 中国农药制剂行业重点区域竞争力分析节 江苏农药制剂行业竞争力一、农药制剂行业发展历程二、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) 品牌优势三、农药制剂主要生产企业四、农药制剂产品结构分布五、农药制剂区域布局现状六、农药制剂行业发展趋势第二节 山东农药制剂行业竞争力一、农药制剂行业发展历程二、农药制剂行业发展现状(1) 经济总量(2) 生产企业三、农药制剂行业产品分析(1) 品牌建设(2) 优势产品(3) 产品结构四、农药制剂行业开发进展五、农药制剂工艺技术装备六、农药制剂行业发展趋势第三节 广西农药制剂行业竞争力一、农药制剂行业比较优势二、农药制剂产品市场分析(1) 产品产量(2) 产品结构(3) 登记剂型(4) 登记类别三、农药制剂行业研发水平四、农药制剂行业存在问题(1) 剂型结构(2) 品种结构(3) 企业规模(4) 人力资源(5) 研发投入(6) 技术水平五、农药制剂发展建议与对策(1) 政府政策扶持(2) 企业战略调整六、农药制剂行业发展前景 第八章 中国农药制剂行业企业经营分析节 农药制剂企业发展总体状况分析一、农药制剂行业企业规模二、农药制剂行业销售收入状况三、农药制剂行业利润总额情况第二节 农药制剂企业个案经营分析一、深圳诺普信农化股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业市场地位分析(3) 企业品牌战略分析(4) 企业产品结构与特点(5) 企业经营模式分析(6) 企业销售渠道与网络(7) 企业研发体系及特点(8) 企业经营情况分析1) 主要经济指标分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(9) 企业经营状况SWOT分析(10) 企业投资兼并与重组动向(11) 企业新发展动向分析二、广西田园生化股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构与特点(3) 企业品牌建设分析(4) 企业销售渠道与网络(5) 企业研发体系及特点(6) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(7) 企业经营状况优劣势分析(8) 企业新发展动向分析三、拜耳作物科学(中国)有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构与特点(3) 企业品牌建设分析(4) 企业销售渠道与网络(5) 企业研发体系及特点(6) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(7) 企业经营状况优劣势分析(8) 企业投资兼并与重组动向(9) 企业新发展动向分析四、青岛海利尔药业有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构与特点(3) 企业品牌建设分析(4) 企业销售渠道与网络(5) 企业研发体系及特点(6) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(7) 企业经营状况优劣势分析五、陕西美邦药业集团经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构与特点(3) 企业品牌

建设分析(4)企业销售渠道与网络(5)企业研发体系及特点(6)企业经营情况分析(7)企业经营状况优劣势分析(8)企业新发展动向分析第九章中国农药制剂行业发展趋势与投资预测节中国农药制剂行业发展趋势一、农药剂型发展趋势(1)水基化(2)功能化、省力化(3)信息化二、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)除草剂和杀菌剂发展潜力较大(4)新型施药技术与器械的快速发展三、农药制剂行业发展前景预测第二节中国农药制剂行业进入壁垒一、政策壁垒二、技术壁垒三、市场壁垒四、区域壁垒五、环保壁垒第三节中国农药制剂行业投资空间一、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二、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)投资前景三、农药制剂行业投资机会与建议 图表目录：图表1：农药制剂产品分类图表2：2008-2022年农药原药和制剂主要企业毛利率比较(单位：%)图表3：2022年深圳诺普信农化股份有限公司产品毛利率情况(单位：%)图表4：2022年南京红太阳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6：2019-2022年农药制剂行业总产值占GDP比重图(单位：亿元，%)图表7：2019-2022年农药制剂行业总产值占农药行业比重图(单位：亿元，%)图表8：行业主管部门及协会组织图表9：22种高毒农药品种图表10：2022年申请的不同类型的农药产品公开专利(单位：件)图表11：2022年不同公司申请的不同类型的公开专利(单位：件)图表12：按化学成分区分不同公司申请的专利情况(单位：件)图表13：2019-2022年农药行业专利申请量(单位：件)图表14：2019-2022年农药行业专利公开量(单位：件)图表15：2019-2022年农药公开发明专利数量趋势(单位：件，%)图表16：2019-2022年农药公开发明专利数量趋势(单位：件，%)图表17：农药行业专利申请人数数量(单位：件)图表18：农药行业专利申请人构成(单位：%)图表19：2019-2022年农药行业专利申请人趋势(单位：件)图表20：2019-2022年农药行业专利申请量分布图(单位：%)图表21：2019-2022年我国农药固体剂型的专利申请统计数据(单位：件)图表22：2019-2022年我国农药液体剂型的专利申请统计数据(单位：件)图表23：农药制剂行业上下游产业链图表24：2019-2022年我国农药原药产量及同比增速(单位：万吨，%)图表25：2022年我国农药原料产量地区分布情况(单位：吨)图表26：2019-2022年化学工业完成固定资产投资及同比增长情况(单位：亿元，%)图表27：2022年主要无机化学原料产量及表观消费量(单位：万吨，%)图表28：2019-2022年化学工业品出厂价格指数走势图图表29：2019-2022年主要有机化学原料月度价格走势(单位：元/吨)图表30：2019-2022年农产品价格指数与农药销售额逻辑关系分析(单位：%)图表31：1983-2022年农产品生产价格指数、农业生产资料价格指数走势图图表32：2019-2022年农产品批发价格指数走势图图表33：2019-2022年“菜篮子”产品批发价格指数走势图图表34：2019-2022年中国粮食产量及其增长速度(单位：万吨，%)图表35：2019-2022年我国农产品进出口状况(单位：亿美元)图表36：2019-2022年农药制剂行业销售收入和利润总额增长情况(单位：亿元)图表37：2019-2022年农药制剂行业经营效益分析(单位：万元，%)图表38：2019-2022年中国农药制剂行业盈利能力分析(单位：%)图表39：2019-2022年中国农药制剂行业运营能力分析(单位：次)图表40：2019-2022年中国农药制剂行业偿债能力分析(单位：%，倍)图表41：2019-2022年中国农药制剂行业发展能力分析(单位：%)图表42：2019-2022年中国农药制剂行业主要经济指标一览表(单位：万元，家，%)图表43：2019-2022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44：2019-2022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45：2019-2022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46：2019-2022年不同规模企业数量比重变化趋势图(单位：%)图表47：2019-2022年不同规模企业资产总额比重变化趋势图(单位：%)图表48：2019-2022年不同规模企业销售收入比重变化趋势图(单位：%)图表49：2019-2022年不同规模企业利润总额比重变化趋势图(单位：%)图表50：2019-2022年国有农药制剂企业主要经济指标一览表(单位：万元，%，家)图表51：2019-2022年集体农药制剂企业主要经济指标一览表(单位：万元，%，家)图表52：2019-2022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)图表53：2019-2022年股份制农药制剂企业主要经济指标一览表(单位：万元，%，家)图表54：2019-2022年私营农药制剂企业主要经济指标一览表(单位：万元，%，家，人)图表55：2019-2022年外商及港澳台投资农药制剂企业主要经济指标一览表(单位：万元，%，家)图表56：2019-2022年其他农药制剂企业主要经济指标一览表(单位：万元，%，家)图表57：2019-2022年不同性质企业数量比重变化趋势图(单位：%)图表58：2019-2022年不同性质企业资产总额比重变化趋势图(单位：%)图表59：2019-2022年不同性质企业销售收入比重变化趋势图(单位：%)图表60：2019-2022年不同性质企业利润总额比重变化趋势图(单位：%)图表61：2019-2022年居前的10个省份销售收入一览表(单位：万元，%)图表62：2019-2022年居前的10个省份销售收入比重图(单位：%)图表63：2019-2022年居前的10个省份资产总额一览表(单位：万元，%)图表64：2019-2022年居前的10个省份

资产总额比重图（单位：%） 图表65：2019-2022年居前的10个省份累计负债一览表（单位：万元，%） 图表66：2019-2022年居前的10个省份累计负债比重图（单位：%） 图表67：2019-2022年居前的10个省份销售利润一览表（单位：万元，%） 图表68：2019-2022年居前的10个省份销售利润比重图（单位：%） 图表69：2019-2022年居前的10个省份利润总额一览表（单位：万元，%） 图表70：2019-2022年居前的10个省份利润总额比重图（单位：%） 图表71：2019-2022年居前的10个省份产成品一览表（单位：万元，%） 图表72：2019-2022年居前的10个省份产成品比重图（单位：%） 图表73：2019-2022年居前的10个省份单位数及亏损单位数一览表（单位：个） 图表74：2019-2022年居前的10个省份累计企业单位数比重图（单位：%） 图表75：2019-2022年居前的10个省份亏损单位亏损总额一览表（单位：万元，%） 图表76：2019-2022年居前的10个省份亏损总额比重图（单位：%） 图表77：2019-2022年全国农药制剂行业工业总产值变化趋势图（单位：万元，%） 图表78：2019-2022年全国农药制剂行业产成品变化趋势图（单位：万元，%） 图表79：2019-2022年工业总产值居前的10个地区工业总产值一览表（单位：万元，%） 图表80：2022年工业总产值居前的10个地区工业总产值比重图（单位：%） 图表81：2019-2022年产成品居前10的地区产成品一览表（单位：万元，%） 图表82：2022年产成品居前的10个地区产成品比重图（单位：%） 图表83：2019-2022年全国农药制剂行业销售产值变化趋势图（单位：万元，%） 图表84：2019-2022年全国农药制剂行业销售收入变化趋势图（单位：万元，%） 图表85：2019-2022年销售产值居前的10个地区销售产值一览表（单位：万元，%） 图表86：2022年销售产值居前的10个地区销售产值比重图（单位：%） 图表87：2019-2022年销售收入居前的10个地区销售收入一览表（单位：万元，%） 107 图表88：2022年销售收入居前的10个地区销售收入比重图（单位：%） 图表89：2019-2022年全国农药制剂行业产销率变化趋势图（单位：%） 图表90：2019-2022年世界农药增长与GDP相关性（单位：%） 图表91：2019-2022年国际农药行业市场集中度（单位：%） 图表92：1975-2022年国外农药行业技术专利历年情况图（单位：件） 图表93：2012-2022年专利到期的农药品种（单位：亿美元） 图表94：2019-2022年世界农药销售额（单位：亿美元） 图表95：2019-2022年世界农药产品结构图（单位：%） 图表96：2022年全球除草剂销售情况（单位：百万美元） 图表97：2019-2022年世界各大洲农药销售额比例结构图（单位：%） 图表98：2019-2022年国际农药行业市场集中度走势图（单位：%） 图表99：2023-2028年世界农药需求预测（单位：百万美元，%） 图表100：2023-2028年世界各主要农作物农药消费增长率预测（单位：%） 图表101：2019-2022年全球转基因作物种植面积（单位：万公顷） 图表102：2022年各国转基因作物种植面积（单位：百万公顷） 图表103：2022年全球转基因作物种植国家分布（单位：百万公顷） 图表104：转基因水稻的发展对水稻用农药的影响 图表105：目前小麦用农药品种 图表106：农药公司开发耐除草剂（1） 图表107：农药公司开发耐除草剂（2） 图表108：2022年全球转基因作物种植国家分布图（单位：%） 图表109：2019-2022年世界转基因作物与农药工业增速对比（单位：%） 图表110：2019-2022年世界转基因作物与农药增长相关性（单位：%） 图表111：先正达公司品牌产品及特性 图表112：2019-2022年先正达公司收入情况（单位：亿美元） 图表113：2019-2022年瑞士先正达公司农药产品销售业绩（单位：百万美元，%） 图表114：2019-2022年瑞士先正达公司区域市场销售业绩（单位：百万美元，%） 图表115：2000-2022年德国拜耳作物科学公司新老产品交替（单位：个） 图表116：2019-2022年德国拜耳作物科学公司新上市农药品种（单位：个） 图表117：2019-2022年拜耳作物科学公司销售额情况（单位：亿欧元） 图表118：2001-2022年巴斯夫营收情况（单位：亿欧元） 图表119：2022年巴斯夫农业部门销售业绩（单位：百万欧元，%） 图表120：2022年巴斯夫农业部门业绩区域分布（单位：亿欧元，%）