

Herbicides China Monthly Report 202212(Chinese Version)

Issue 12 December 29 2022





目录

摘要	1
编者按	2
企业动态	3
上虞新银邦拟新建多项农药原药生产线	3
淮安国瑞：加快办理500吨/年双氟磺草胺原药新项目手续	3
市场分析	5
12月初除草剂产品价格呈下降趋势	5
2,4-滴原药价格环比下降	6
百草枯和吡啶	8
严正警告非法生产销售敌草快原药	8
南京红太阳敌草快二氯盐新建项目进入试生产	8
12月初中国百草枯和纯吡啶价格同比上涨明显	9
政策动态	11
农业农村部印发《到2025年化学农药减量化行动方案》	11
注册登记	12
又一97%苯唑草酮原药将会完成登记	12
贸易分析	13
2022年第三季度巴西从中国进口大量莠灭净产品	13
简讯	16
裕丰源科技拟投资建设年产33,500吨精细化学品项目	16
中农瑞华拟建年产4,000吨烯草酮原药项目	16
绿亨科技登陆北交所	16
扬农化工拟建年产15,650吨农药原药项目	16
颖泰生物拟建设年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目	16
恒业生物拟建年产2,000吨农药中间体项目	16
润丰股份获得烯草酮欧盟制剂登记	17
江山股份拟建新型创制绿色除草剂原药及制剂项目	17
东方红化工拟建15,000吨氨基乙酸技改扩建项目	17
新安股份拟建年产3,000吨草铵膦原药项目	17
价格监测	18
2022年12月8日中国主要除草剂原材料出厂价格	18
2022年12月8日中国主要除草剂原药出厂价格	18
2022年12月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格	20
2022年12月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格	22





摘要

2022年12月初，西美信息从绍兴上虞新银邦生化有限公司（上虞新银邦）获悉，其公司经研究决定拟新增形成规模化的联苯菊酯原药、烯草酮原药、噻呋酰胺原药、烟嘧磺隆原药、萎锈灵原药、戊唑醇原药、吡蚜酮原药以及五氟磺草胺原药自主生产供应能力。

淮安国瑞在加快推动完善年产1,500吨农药扩产改造项目开工所需全部行政手续。其中，包括新增形成500吨/年双氟磺草胺原药产能。

进入12月，中国大部分除草剂产品出厂价格下降趋势，部分除草剂产品价格环比基本持平。

12月，2,4-滴原药出厂价格环比下降。虽然原材料成本下降，但是当前需求寡淡，厂家开工积极性不强，预计2,4-滴价格短期内大幅下跌的可能性不大，基本会呈现稳中有降的趋势。

除草快产业链协作组委托北京市永新智财律师事务所对非法生产销售敌草快原药的行为开展相关法律行动并提出了严正警告。

南京红太阳敌草快二氯盐新建项目进入试生产。

12月，中国百草枯母液和纯吡啶出厂价格同比上涨明显。

2022年11月，中国农业农村部印发了《到2025年化学农药减量化行动方案》。

京博农化科技有限公司（京博农化）所提交农药登记证申请的97%苯唑草酮原药作出了登记初审通过的许可决定，并将该初审通过意见以及相关资料报送至中国农业农村部。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2022年第三季度中国莠灭净主要出口至巴西、越南、阿根廷、秘鲁以及哥斯达黎加等11个国家，进口量最大的国家为巴西，共进口中国莠灭净产品数量936.00吨（折百量）。相较于2021年同时期，巴西从中国进口莠灭净产品的数量增加了935.99吨（折百量）。





编者按

进入12月，中国大部分除草剂产品出厂价格呈下降趋势，2,4-滴原药的出厂价格也环比下降。

企业动态方面，上虞新银邦拟新建烯草酮原药、烟嘧磺隆原药等多项农药原药生产线。淮安国瑞在加快推动完善年产1,500吨农药扩产改造项目开工所需全部行政手续。其中，包括新增形成500吨/年双氟磺草胺原药产能。南京红太阳新建的年产1万吨敌草快二氯盐项目进入试生产阶段。





企业动态

上虞新银邦拟新建多项农药原药生产线

摘要：2022年12月初，西美信息从绍兴上虞新银邦生化有限公司（上虞新银邦）获悉，其公司经研究决定拟新增形成规模化的联苯菊酯原药、烯草酮原药、噻呋酰胺原药、烟啉磺隆原药、萎锈灵原药、戊唑醇原药、吡蚜酮原药以及五氟磺草胺原药自主生产供应能力。

2022年12月初，西美信息从绍兴上虞新银邦生化有限公司（上虞新银邦）获悉，其公司经研究决定拟新增形成规模化的联苯菊酯原药、烯草酮原药、噻呋酰胺原药、烟啉磺隆原药、萎锈灵原药、戊唑醇原药、吡蚜酮原药以及五氟磺草胺原药自主生产供应能力。并将进一步扩大现有主导产品噁霉灵原药和联苯肼酯原药的自主生产供应能力。同时还据此，上虞新银邦不仅已新申报立项了年产100吨联苯菊酯、100吨烯草酮、120吨噻呋酰胺、140吨烟啉磺隆、220吨萎锈灵、220吨戊唑醇、460吨吡蚜酮、480吨五氟磺草胺技改及1,000吨噁霉灵扩产项目，还同批次新申报立项了年产1,750吨联苯肼酯技改项目。

上虞新银邦是一家专业从事农药研发、生产、销售的高新技术企业，坐落位于浙江省绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区内。自成立以来，上虞新银邦已在其公司位于杭州湾上虞经济技术开发区的现有生产厂区内围绕主营农药业务投资兴建了多个农药产业项目，并据此在中国农药行业内形成了一定的影响力；其中现阶段，上虞新银邦已在其公司现有生产厂区内主要投产拥有250吨/年联苯肼酯原药、100吨/年羧基吡啶、80吨/年噁霉灵原药、50吨/年烟啉磺隆原药、5,000吨/年农药制剂产品的产能规模。而除了已实现规模化生产能力的系列产品之外，上虞新银邦现已研发掌握了其他相关农药中间体、农药原药以及农药制剂产品的生产技术，以此来作为其公司后续发展的战略储备产品。

据悉，上虞新银邦拟通过实施新规划的年产100吨联苯菊酯、100吨烯草酮、120吨噻呋酰胺、140吨烟啉磺隆、220吨萎锈灵、220吨戊唑醇、460吨吡蚜酮、480吨五氟磺草胺技改及1,000吨噁霉灵扩产项目，不仅来使得其公司噁霉灵原药产能由现有的80吨/年扩增至1,000吨/年（新增920吨/年），同时还具体新增形成100吨/年联苯菊酯原药、100吨/年烯草酮原药、120吨/年噻呋酰胺原药、140吨/年烟啉磺隆原药、220吨/年萎锈灵原药、220吨/年戊唑醇原药、460吨/年吡蚜酮原药、480吨/年五氟磺草胺原药的产能；此外，其公司拟通过实施新规划的年产1750吨联苯肼酯技改项目，来使得其公司联苯肼酯原药产能由现有的250吨/年扩增至1,750吨/年（新增1,500吨/年）。

需要注意的是，上虞新银邦在此之前还申报立项了年产400吨甲氧虫酰肼项目的建设任务，以此来新增形成400吨/年甲氧虫酰肼原药生产供应能力；而其公司现阶段正在有序推动该年产400吨甲氧虫酰肼项目的建设。上虞新银邦表示，甲氧虫酰肼原药也是其公司早已成批取得农药登记证资源的战略储备目标产品，其公司接下来将会继续加快推动年产400吨甲氧虫酰肼项目早日实现竣工投产，同时也将加大力度办理完善其他相关行政审批手续来使得其公司年产1,750吨联苯肼酯技改项目和年产100吨联苯菊酯、100吨烯草酮、120吨噻呋酰胺、140吨烟啉磺隆、220吨萎锈灵、220吨戊唑醇、460吨吡蚜酮、480吨五氟磺草胺技改及1,000吨噁霉灵扩产项目能够顺利开工建设。

淮安国瑞：加快办理500吨/年双氟磺草胺原药新项目手续

摘要：淮安国瑞在加快推动完善年产1,500吨农药扩产改造项目开工所需全部行政手续。其中，包括新增形成500吨/年双氟磺草胺原药产能。

2022年12月，西美信息了解到，淮安国瑞化工有限公司（淮安国瑞）在加快推动完善年产1,500吨农药扩产改造项目开工所需全部行政手续。淮安国瑞拟将通过作为主体实施该年产1,500吨农药扩产改造项目，包括新增形成500吨/年双氟磺草胺原药和1,000吨/年呋虫胺原药的生产供应能力。





淮安国瑞是江苏中旗科技股份有限公司（江苏中旗）于2012年9月成立的生产型全资子公司，坐落位于江苏省淮安市盐化新材料产业园区内。淮安国瑞作为主体打造的生产厂区是江苏中旗下重要的生产基地之一，对于江苏中旗的整体发展具有重要战略意义；此外，江苏中旗还在江苏省南京市六合区化学工业园区内以及安徽省淮北市新型煤化工合成材料基地内分别打造了生产基地。自成立以来，淮安国瑞就作为主体根据其母公司江苏中旗的整体发展战略相继上马建设投产了多个产业项目。其中现阶段，淮安国瑞已作为主体在其公司位于江苏省淮安市盐化新材料产业园区的生产厂区内投产拥有了规模化环丙唑醇原药、虱螨脲原药、吡唑醚菌酯原药、氯氟吡氧乙酸异辛酯原药、抗倒酯原药、唑草酮原药、五氟磺草胺原药、炔草酯原药、精噁唑禾草灵原药、氟啶胺原药、HPPA、HPPA-ET等产品生产线装置。

淮安国瑞年产1,500吨农药扩产改造项目同样是根据其母公司江苏中旗整体发展战略要求而拟投资建设的重要产业项目。而现阶段，淮安国瑞正在积极按照相关的法律法规要求来完善其公司年产1,500吨农药扩产改造项目开工所需手续。其中淮安国瑞年产1,500吨农药扩产改造项目已获批取得了立项备案证明，同时淮安国瑞提交的年产1,500吨农药扩产改造项目环境影响评价文件已被淮安市生态环境局受理；这也意味着在一切顺利的情况之下，该项目有望在2022年底通过关键的环评门槛。

需要注意的是，虽然近些年来在化工产业供给侧改革、环保、安全以及其他系列政策的影响之下，使得江苏省内部分农药企业申报的新建项目以及扩建项目开工所需手续获批速度缓慢，更有些根本得不到审批；但在另一方面，江苏省对一些优质农药产业项目的建设也是在政策允许范围内持鼓励态度，进而助力对应农药企业做大做强。在此背景之下，淮安国瑞是否能够获批取得其公司年产1,500吨农药扩产改造项目开工所需的全部行政手续还是可能存在一定风险。





市场分析

12月初除草剂产品价格呈下降趋势

摘要：进入12月，中国大部分除草剂产品出厂价格程下降趋势，部分除草剂产品价格环比基本持平。

进入12月，除莠去津原药、精喹禾灵原药以及丙草胺原药出厂价格环比基本持平外，中国大部分除草剂产品出厂价格环比下降。

三嗪类除草剂中莠去津原药依然处于市场淡季，需求不大，原材料价格依然维持高位，其出厂价格为36,000元/吨（5,054.41 美元/吨），环比基本持平；莠灭净原药需求弱势，出厂价格为43,000元/吨（6,037.21 美元/吨），环比下降4.44%。磺酰胺类除草剂大部分产品出厂价格环比下降，其中烟嘧磺隆原药出厂价格为235,000元/吨（32,994.03美元/吨），环比下降11.32%；苄嘧磺隆原药出厂价格为192,000元/吨（26,956.83美元/吨），环比下降4%；值得注意的是，精喹禾灵原药出厂价格为235,000元/吨（32,994.03 美元/吨），环比基本持平。

酰胺类除草剂市场受原材料高位影响，成本仍然维持高位，但是需求有所下降，出厂价格程下降趋势。其中丙草胺原药出厂价格稳定在34,000元/吨（4,773.6 美元/吨），环比基本持平；异丙甲草胺原药与乙草胺原药出厂价格均有所下降，异丙甲草胺原药出厂价格为57,500元/吨（8,073.01美元/吨），环比下降0.86%；乙草胺原药出厂价格为39,000裕安/吨（5,475.61美元/吨），环比下降1.27%。有机磷类除草剂出厂价格环比下降，其中草铵磷原药价格继续回调，产能释放，目前出厂价格为187,600元/吨（26,339.07 美元/吨），环比下降5.68%；草甘膦原药出口减量，下游信心不足，目前出厂价格为50,500元/吨（7,090.21美元/吨），环比下降7%。

三唑并嘧啶磺酰胺类中双氟磺草胺原药出厂价格有所下降，目前报价510,000元/吨（71,604.07 美元/吨），环比下降0.58%。取代脲类除草剂产品中敌草隆原药出厂价格有所上升，目前报价48,000元/吨（6,739.21美元/吨），环比上升4.35%。联吡啶类除草剂产品中敌草快母液仍以出口为主，出厂价格有所下降，目前为53,000元/吨（7,441.21美元/吨），环比下降5.36%。





TABLE 1: 2022年12月上旬中国常见除草剂原药出厂价格情况

类别	产品名称	有效成分含量	12月上旬出厂价格, 元/吨	转换美元价格, 美元/吨	增长率
三嗪类	莠去津原药	97%	36,000	5,054.41	基本持平
	莠灭净原药	95%	43,000	6,037.21	环比下降
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	235,000	32,994.03	环比下降
	精喹禾灵原药	95%	235,000	32,994.03	基本持平
	苄嘧磺隆原药	96%	192,000	26,956.83	环比下降
酰胺类	丙草胺原药	95%	34,000	4,773.60	基本持平
	乙草胺原药	92%	39,000	5,475.61	环比下降
	异丙甲草胺原药	97%	57,500	8,073.01	环比下降
有机磷类	草铵膦原药	95%	187,600	26,339.07	环比下降
	草甘膦原药	95%	50,500	7,090.21	环比下降
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	510,000	71,604.07	环比下降
联吡啶类	敌草快母液	40%	53,000	7,441.21	环比下降
取代脲类	敌草隆原药	97%	48,000	6,739.21	环比上升

来源:西美信息

2,4-滴原药价格环比下降

摘要: 12月, 2,4-滴原药出厂价格环比下降。虽然原材料成本下降, 但是当前需求寡淡, 厂家开工积极性不强, 预计2,4-滴价格短期内大幅下跌的可能性不大, 基本会呈现稳中有降的趋势。

2022年上半年2,4滴原药价格持续下跌, 下半年小幅回升后又开始下降。12月, 2,4滴原药出厂价格为23,000元/吨 (3,229.20美元/吨), 环比下降4.17%。

原材料价格总体下降。自下半年起, 原材料苯酚的价格不断上涨, 7月份均价9,207元/吨 (约1,377美元/吨), 10月份上涨至10,803元/吨 (约1,522美元/吨)。但是进入11月, 苯酚的价格开始回落, 12月的价格下降到了7,905元/吨 (约1,110美元/吨), 环比下降11.43%。自9月起, 氯乙酸价格开始上升, 但是进入12月, 氯乙酸价格下降到3,670元/吨 (约515美元/吨), 环比下降2.13%。

需求清淡使2,4-滴原药价格下降。本月虽然是农资传统的旺季, 但市场表现平淡, 下游按需备货, 需求清淡。供给方面, 多数厂家开工积极





性不强，货源供应不多。

对于厂家而言，原材料价格下降，预计厂家生产积极性会提高，但是下游订单冷清走货难，下月行情不会大幅走低，相信其出厂价格会呈现稳中有降的趋势。

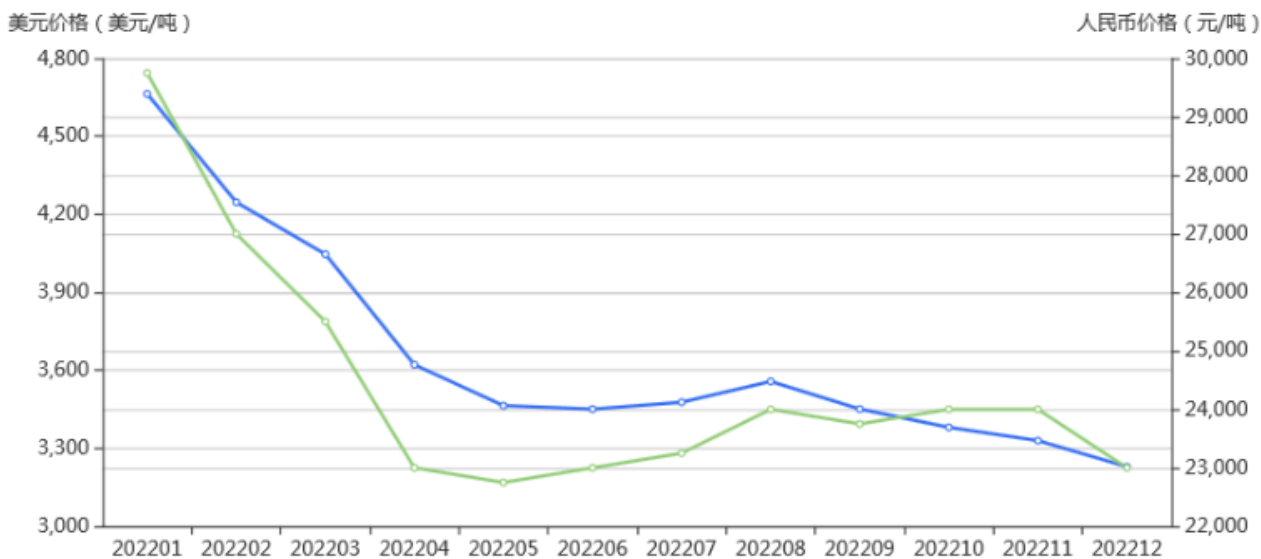
TABLE 2: 2022年7月至12月中国苯酚、氯乙酸出厂价格

原材料	单位	7月	8月	9月	10月	11月	12月
苯酚	RMB/t	9,207	9,253	10,444	10,803	8,925	7,905
	USD/t	1,377	1,371	1,517	1,522	1,238	1,110
氯乙酸	RMB/t	3,870	3,537	3,640	3,730	3,750	3,670
	USD/t	579	524	529	525	520	515

来源:西美信息

FIGURE 1: 2022年中国2,4-滴原药月度出厂价格情况

—○— 美元价格 (美元/吨) —○— 人民币价格 (元/吨)



来源:西美信息





百草枯和吡啶

严正警告非法生产销售敌草快原药

摘要：敌草快产业链协作组委托北京市永新智财律师事务所对非法生产销售敌草快原药的行为开展相关法律行动并提出了严正警告。

近期，多家农药企业向敌草快产业链协作组反映，有若干企业无证非法生产销售敌草快原药，严重扰乱了正常市场秩序，造成了非常恶劣的影响。为更有效的配合执法机关严厉打击敌草快原药地下黑工厂、黑窝点等违法生产行为，营造公平公正的竞争环境，维护农药行业的健康有序发展，敌草快产业链协作组特委托北京市永新智财律师事务所开展相关法律行动并提出了严正警告。

敌草快属于联吡啶类除草剂，具有起效快、安全性好、保持水土、对阔叶杂草效果好以及耐低温的优点，是仅次于草甘膦和百草枯的第三大灭生性除草剂。敌草快原药的主要生产企业有南京红太阳股份有限公司、永农生物科学有限公司以及山东绿霸化工股份有限公司等，其中南京红太阳股份有限公司年产可达15,000吨，永农生物科学有限公司年产可达10,000吨。

敌草快产业链协作组由南京红太阳股份有限公司、永农生物科学有限公司、山东绿霸化工股份有限公司、广西新天德能源有限公司、鹤壁市赛科化工有限公司于2022年11月在浙江省绍兴市共同发起成立。该协作组的成立有助于规范生产经营、保证敌草快产业链健康稳定发展，在原料及中间体供应上，形成上下游一体的产业链协同合作机制；有助于推动技术进步、推动绿色低碳敌草快产业链生产体系健康发展。

南京红太阳敌草快二氯盐新建项目进入试生产

摘要：南京红太阳敌草快二氯盐新建项目进入试生产。

11月28日，南京红太阳股份有限公司（南京红太阳）在投资者互动平台回答了投资者的相关问题，涉及公司研发、生产、经营等多个方面。

南京红太阳相关人员表示，安徽东至基地新建的年产1万吨敌草快二氯盐项目正在进行试生产阶段，目前整体进度正常，符合该项目设计目标。2022年底，ST红太阳敌草快二氯盐（折百）产能将达到2万吨/年，敌草快二溴盐（折百）产能为0.5万吨/年。据测算，1吨敌草快二氯盐原药（折百）可配制2.37吨左右的敌草快二氯盐母液（实物40%）进行销售。此外，草铵膦、L-草铵膦等项目尚未投产。但是，草铵膦项目在2万吨/年，L-草铵膦项目已完成小试、中试工作，后续将积极推进工业化进度。

2022年10月31日，南京红太阳发布了2022年第三季度报告。在报告期内，南京红太阳实现18.97亿元（2.66亿美元），同比增长77.33%；实现归属于上市公司股东净利润3.29亿元（4,619.16万美元），同比增长5,554.23%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3.57亿元（5,012.29万美元），同比增长1,959.62%。虽然第三季度处于农药行业传统销售淡季，但是南京红太阳通过“聚焦主业、产业升级、数字（化）转型、创新发展”等多措并举，持续优链、强链、补链，敌草快二氯盐等新产品的建成投产，全力稳产出货高效保障客户需求，实现2022年第三季度业绩较上年同期实现大幅增长。通常来说，第四季度是农药外销的旺季和国内备货的高峰期，四季度的业务应该会持续稳定。目前，南京红太阳订单充足，部分产品已经接单到明年一季度。

2022年11月，南京中级人民法院决定对南京红太阳启动预重整程序，对于重整面临的主要难点控股股东的资金占用问题，南京红太阳表示，公司正持续督促公司控股股东南京第一农药集团有限公司（南一农集团）及其关联方尽快归还占用资金。由于南一农集团正在进行重整，目前重整尚在进行中。为此，南京红太阳积极关注南一农集团重整及进展情况，了解和跟进南一农集团及其关联方的资产、负债和经营情况，





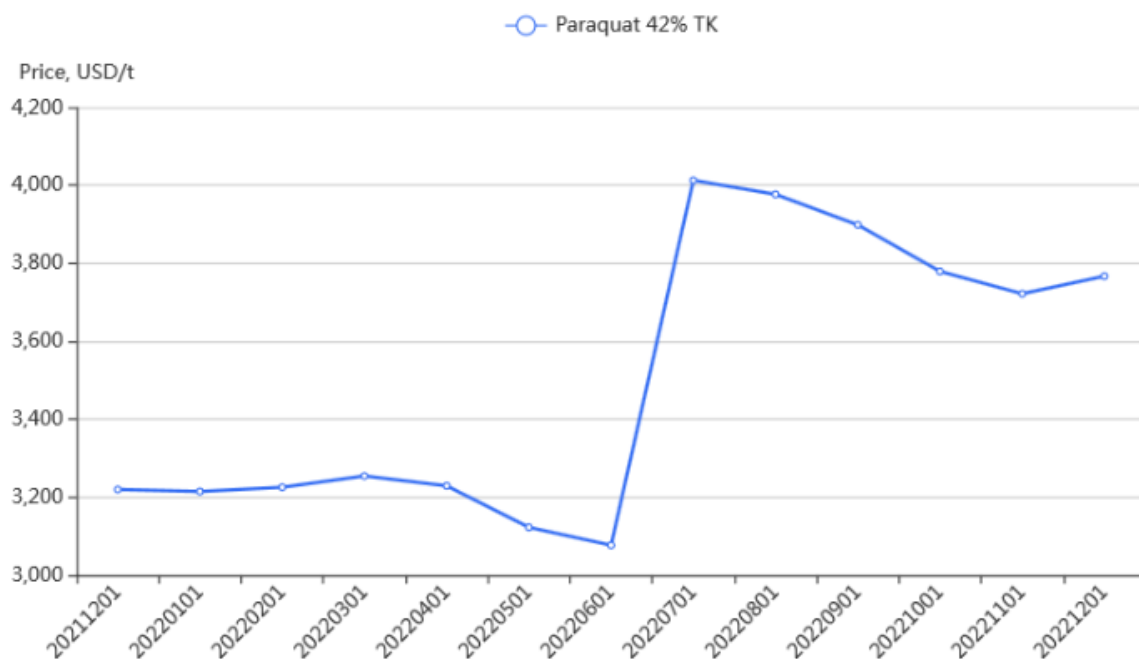
持续定期发函或现场问询南一农集团及其关联方关于落实归还占用资金计划方案进度，催促其尽快清偿占款。目前相关方正在积极整改中。

12月初中国百草枯和纯吡啶价格同比上涨明显

摘要：12月，中国百草枯母液和纯吡啶出厂价格同比上涨明显。

12月初，西美信息价格监控数据显示，42%百草枯母液上海FOB价格为3,767.03美元/吨，环比上升1.21%，同比上升16.99%。中国纯吡啶的出厂价格为42,000元/吨（5,896.81美元/吨），环比基本持平，同比上涨50%。

FIGURE 2: 2021年12月初至2022年12月初42%百草枯母液上海FOB价格

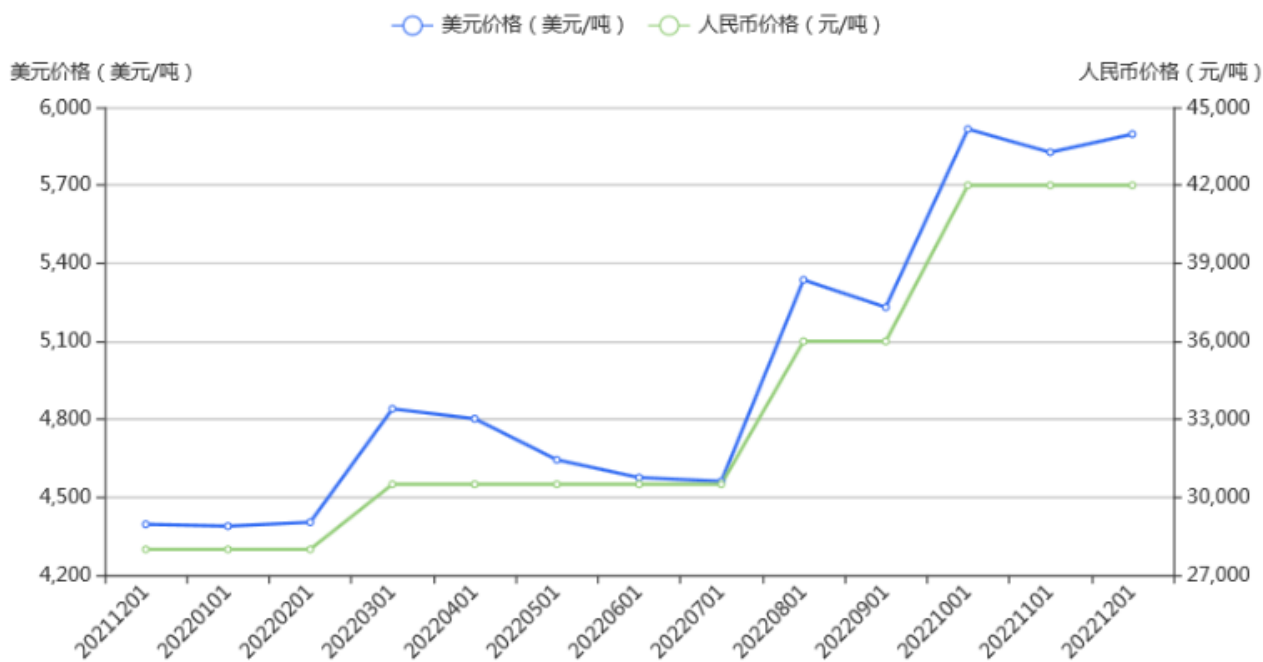


来源:西美信息





FIGURE 3: 2021年12月初至2022年12月初中国纯吡啶出厂价格



来源:西美信息





政策动态

农业农村部印发《到2025年化学农药减量化行动方案》

摘要：2022年11月，中国农业农村部印发了《到2025年化学农药减量化行动方案》。

2022年11月，中国农业农村部印发了《到2025年化学农药减量化行动方案》（以下简称《方案》）。

《方案》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持“预防为主、综合防治”方针，加快转变防控方式，突出主要作物、重大病虫、重点区域、关键环节，强化技术集成创新，形成环境友好、生态兼容的农作物病虫害综合防控技术体系，加强监测预警，大力推进绿色防控、统防统治，强化科学安全用药指导，在有效控制病虫灾害、保障农业生产安全基础上，努力实现化学农药减量化目标。

《方案》明确，到2025年，建立健全环境友好、生态包容的农作物病虫害综合防控技术体系，农药使用品种结构更加合理，科学安全用药技术水平全面提升，力争化学农药使用总量保持持续下降势头。

《方案》要求，在基本原则要坚持减药与保产统筹、坚持数量与质量并重、坚持生产与生态协调、坚持节本与增效兼顾；着力提高病虫害综合防治水平，着力推进农作物病虫全程绿色防控和科学安全用药，着力减少农药对环境和有益生物的不良影响，着力优化防控技术，集成推广简便易行、成本适度、防治有效的技术模式，更加注重减药节本和增产增效的有机统一。

在技术路径上，《方案》提出要根据农作物病虫害发生规律和危害特点，坚持分类施策、标本兼治、综合治理；用生物农药代替化学农药、高效低风险农药替代老旧农药；加强农作物病虫害自动化、智能化监测预警，提升精准预报能力和水平；推进统防统治与绿色防控融合，转变过度依赖化学农药的防治方式。

《方案》要求，各地要强化组织领导、强化政策支持、强化科技支撑、强化宣传引导，坚持“预防为主、综合防治”方针，加快转变防控方式，突出主要作物、重大病虫、重点区域、关键环节，强化技术集成创新，形成环境友好、生态兼容的农作物病虫害综合防控技术体系，加强监测预警，大力推进绿色防控、统防统治，强化科学安全用药指导，在有效控制病虫灾害、保障农业生产安全基础上，努力实现化学农药减量化目标。

《方案》的发布是加快农业全面绿色转型的必然要求，也是保障农产品质量安全、加强生态文明建设的重要举措。





注册登记

又一97%苯唑草酮原药将会完成登记

摘要：京博农化科技有限公司（京博农化）所提交农药登记证申请的97%苯唑草酮原药作出了登记初审通过的许可决定，并将该初审通过意见以及相关资料报送至中国农业农村部。

2022年12月，西美信息从山东省农业农村厅获悉，已在2022年11月17日对京博农化科技有限公司（京博农化）所提交农药登记证申请的97%苯唑草酮原药作出了登记初审通过的许可决定，并将该初审通过意见以及相关资料报送至中国农业农村部。按照正常流程，后续该97%苯唑草酮原药是否能够最终顺利获批农药登记证还需面临着更高一级的行政技术审查工作风险因素。

根据中国现行实施的《农药管理条例》明文规定，在中国实行农药登记制度，农药登记证资源为相关农药产品进入市场合法流通的必要证件之一。而具体根据中国现行实施的《农药管理条例》及其配套条例《农药登记管理办法》要求，中国境内企业进行相关产品的新农药登记证资源申请主要包括以下几个流程：企业应率先向所在地的省级人民政府农业部门提出农药登记申请，并提交相关资料；省级人民政府农业主管部门负责受理所辖行政区域内的农药登记申请，对申请人提交的资料进行初审，提出初审意见，并报送中国农业农村部；在中国农业农村部自收到省级农业部门报送的申请资料和初审意见后，应当在九个月内完成产品化学、毒理学、环境影响、标签样张等的技术审查工作，并将审查意见提交农药登记评审委员会评审以便作出最终农药登记证颁发决定。

苯唑草酮是由巴斯夫欧洲公司（巴斯夫）始创开发出的苯甲酯吡唑酮类除草剂品种，具有杀草谱广泛、活性高、复配性强等特点。其中在属性方面，苯唑草酮属于一个不可多得的玉米田优秀除草剂品种，能够用于玉米田内诸多一年生禾本科杂草和阔叶杂草的防控；尤其是，苯唑草酮被植保界认为是现阶段市场上安全性最高的玉米田除草剂品种，对于不同品种玉米和后茬作物安全。

在苯唑草酮原药的农药登记证资源方面，除了巴斯夫欧洲公司的97%苯唑草酮原药之外，潍坊新绿化工有限公司的97%苯唑草酮原药和江苏中旗科技股份有限公司的97%苯唑草酮原药均已顺利在中国获批取得了农药登记证；此外，京博农化则是正在申请办理关于苯唑草酮原药登记证资源的代表企业之一。

潍坊新绿化工有限公司和江苏中旗科技股份有限公司不仅均已成功取得了苯唑草酮原药的农药登记证资源，且该两家企业还正在兴建各自的苯唑草酮原药生产线装置。其中，潍坊新绿化工有限公司拟投资形成300吨/年苯唑草酮原药产能规模，江苏中旗科技股份有限公司拟投资形成500吨/年苯唑草酮原药产能规模。

而现阶段虽然京博农化还暂未成功获批取得苯唑草酮原药的农药登记证资源，但其公司现已率先在旗下位于山东省博兴县化工项目集中区的生产厂区内建成拥有100吨/年苯唑草酮生产线装置；且其公司还正在该生产厂区内建设另一套产能规模为1,000吨/年的苯唑草酮原药生产线装置。根据京博农化的规划，在其公司新的1,000吨/年苯唑草酮原药生产线装置后续成功建成投产之后，其公司现有的100吨/年苯唑草酮生产线装置将停运。

此外在选择自主开发苯唑草酮原药市场的其他中国企业之中，还有以山东亿盛实业股份有限公司、山东先达农化股份有限公司、甘肃华实生物科技有限公司、内蒙古新农基科技有限公司、内蒙古兰格生物科技有限公司等为代表的企业也均已立项拟投资形成规模化苯唑草酮原药产能。





贸易分析

2022年第三季度巴西从中国进口大量莠灭净产品

摘要：根据Tranalysis获取的进出口数据，2022年第三季度中国莠灭净主要出口至巴西、越南、阿根廷、秘鲁以及哥斯达黎加等11个国家，进口量最大的国家为巴西，共进口中国莠灭净产品数量936.00吨（折百量）。相较于2021年同时期，巴西从中国进口莠灭净产品的数量增加了935.99吨（折百量）。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2022年第三季度中国莠灭净主要出口至巴西、越南、阿根廷、秘鲁以及哥斯达黎加等11个国家，进口量最大的国家为巴西，共进口中国莠灭净产品数量936.00吨（折百量）。相较于2021年同时期，巴西从中国进口莠灭净产品的数量增加了935.99吨（折百量）。该数据更新截止至2022年12月13日。

2022年第三季度中国莠灭净产品出口至主要目的地的详情如下：

莠灭净原药

出口剂型：95%莠灭净原药、96%莠灭净原药、97%莠灭净原药、98%莠灭净原药

主要出口目的地：2022年第三季度中国莠灭净原药出口至主要目的地的数量为96.33吨（折百量），莠灭净原药的平均出口价格为7.39美元/千克。进口中国莠灭净原药数量最多的地区为越南，该地区共进口莠灭净原药的数量为57.10吨（折百量），占2022年第三季度中国出口莠灭净原药至主要目的地总数量的59.27%。

相较于2021年同期，2022年第三季度中国莠灭净原药出口至主要目的地的总数量减少了466.02吨（折百量）。值得注意的是，出口至越南的数量增加了38.86吨（折百量），越南进口的实际数量占中国草铵磷原药出口至主要目的地的总数量的比例增加了56.03%。

莠灭净制剂

出口剂型：50%莠灭净悬浮剂、80%莠灭净水分散粒剂、80%莠灭净可湿性粉剂

主要出口目的地：2022年第三季度中国莠灭净制剂出口至主要目的地的数量为1,149.74吨（折百量），草铵磷制剂的平均出口价格为8.67美元/千克。进口中国莠灭净制剂数量最多的地区为巴西，该地区共进口莠灭净制剂的数量为936.00吨（折百量），占2022年中国莠灭净制剂出口至主要目的地总数量的81.41%。

相较于2021年同期，2022年第三季度中国莠灭净制剂出口至主要目的地的总数量增加了758.04吨（折百量），出口至巴西的数量也增加了935.99吨（折百量），巴西进口的数量占中国莠灭净制剂出口至主要目的地的总数量的比例增加了81.41%。

TABLE 3: 2022年第三季度莠灭净原药至主要出口目的地的出口数量

序号	目的地	数量, 千克	金额, 美元	单价, 美元/千克
1	越南	57,095.00	406,689.00	7.12
2	哥斯达黎加	39,232.00	304,763.16	7.77
总计		96,327.00	711,452.16	7.39

备注: 1. 从Tranalysis获取的莠灭净原药2022年第三季度进出口数据更新截止至2022年12月13日。

2. 该表中数量为折百量。

来源: Tranalysis





TABLE 4: 2022年第三季度莠灭净制剂至主要出口目的地的出口数量

序号	目的地	数量, 千克	金额, 美元	单价, 美元/千克
1	巴西	936,000.00	8,102,180.00	8.66
2	阿根廷	54,720.00	476,060.00	8.70
3	秘鲁	49,425.24	402,049.57	8.13
4	厄瓜多尔	35,903.69	300,650.58	8.37
5	乌干达	35,400.00	313,740.12	8.86
6	菲律宾	16,000.00	122,912.50	7.68
7	美国	10,512.52	143,180.52	13.62
8	哥斯达黎加	6,000.00	55,776.79	9.30
9	尼日利亚	5,762.50	48,800.00	8.47
10	印度	16.00	150.00	9.38
总计		1,149,739.95	9,965,500.08	8.67

备注:1. 从Tranalysis获取的莠灭净制剂2022年第三季度进出口数据更新截止至2022年12月13日。

2. 该表中数量为折百量。

来源:Tranalysis

TABLE 5: 2021年第三季度与2022年第三季度莠灭净原药主要出口地区及数量情况

序号	目的地	2022年第三季度		2021年第三季度	
		数量, 千克	比例	数量, 千克	比例
1	越南	57,095.00	59.27%	18,240.00	3.24%
2	哥斯达黎加	39,232.00	40.73%	11,875.00	2.11%
总计		96,327.00	100.00%	30,115.00	5.35%

备注:1. 从Tranalysis获取的莠灭净原药2021年第三季度及2022年第三季度进出口数据更新截止至2022年12月13日。

2. 该表中数量为折百量。

来源:Tranalysis





TABLE 6: 2021年第三季度与2022年第三季度莠灭净制剂主要出口地区及数量情况

序号	目的地	2022年第三季度		2021年第三季度	
		数量, 千克	比例	数量, 千克	比例
1	巴西	936,000.00	81.41%	4.00	<0.01%
2	阿根廷	54,720.00	4.76%	/	/
3	秘鲁	49,425.24	4.30%	12,000.00	3.06%
4	厄瓜多尔	35,903.69	3.12%	/	/
5	乌干达	35,400.00	3.08%	32,937.50	8.41%
6	菲律宾	16,000.00	1.39%	22,960.00	5.86%
7	美国	10,512.52	0.91%	/	/
8	哥斯达黎加	6,000.00	0.52%	8,000.00	2.04%
9	尼日利亚	5,762.50	0.50%	/	/
10	印度	16.00	<0.01%	/	/
总计		1,149,739.95	100.00%	75,901.50	19.38%

备注:1. 从Tranalysis获取的莠灭净制剂2021年第三季度及2022年第三季度进出口数据更新截止至2022年12月13日。

2. Tranalysis平台上无2021年第三季度阿根廷、厄瓜多尔、美国、尼日利亚和印度从中国进口莠灭净制剂的数据。

3. 该表中数量为折百量。

来源:Tranalysis





简讯

裕丰源科技拟投资建设年产33,500吨精细化学品项目

2022年12月5日，甘肃裕丰源科技有限公司（裕丰源科技）年产33,500吨精细化学品项目（一期、二期）环境影响评价的批复公告在酒泉市生态环境局网站公示。该项目位于甘肃省酒泉市金塔县北河湾循环经济产业园化工区。项目一期的建设内容为1,4-二氨基蒽醌隐色体生产线、1-硝基蒽醌生产线、1-氨基蒽醌生产线、6-氯-2-硝基甲苯生产线、3-氯-2-甲基苯胺生产线；项目二期的建设内容为2,6-二氯苯甲醛生产线、2,6-二氯苯腈生产线、2,6-二氟苯甲酰胺生产线。项目建成后，可年产农药中间体6-氯-2-硝基甲苯2,500吨、3-氯-2-甲基苯胺1,000吨、2,6-二氯苯甲醛500吨、2,6-二氯苯腈500吨、2,6-二氟苯甲酰胺800吨。

中农瑞华拟建年产4,000吨烯草酮原药项目

2022年12月5日，中农瑞华（甘肃）药业有限公司（中农瑞华）农药医药中间体、原药及制剂生产线项目（一期）环境影响评价批复公告在酒泉市生态环境局网站公示。该项目位于甘肃省玉门市玉门东镇玉门东建材化工工业园。项目建成后，可年产8,000吨丙烯醛、3,000吨2-氯-5-氯甲基吡啶、2,000吨啶虫脒原药、4,000吨烯草酮原药以及10,000吨制剂（氟啶·啶菌酯、氟霜·啶菌酯、烯草酮乳油、莎稗磷·乙氧磺隆各2,500吨）。

绿亨科技登陆北交所

2022年12月9日，绿亨科技集团股份有限公司（绿亨科技）在北京证券交易所上市，同日从新三板摘牌。绿亨科技此次发行股份数量为4,049.57万股，募集资金总额为3.24亿元（4,548.48万美元），用于年产1,000吨2-氯烟酸和2,000吨3-氟基吡啶及8,000吨农药制剂项目、南沙绿亨育种研究院基地新建项目、补充流动资金。

扬农化工拟建年产15,650吨农药原药项目

2022年12月2日，江苏扬农化工股份有限公司子公司辽宁优创植物保护有限公司年产15,650吨农药原药及7,000吨农药中间体项目环境影响评价公告在葫芦岛经济开发区网站公示。该项目位于辽宁省葫芦岛市葫芦岛经济开发区化工园区，总投资42.13亿元（5.92亿美元）。项目建成后，可年产1,500吨咪草烟原药、200吨甲氧咪草烟原药、100吨甲基咪草烟原药、5,000吨烯草酮原药、250吨烯禾啉原药、500吨莎稗磷原药、100吨啶菌酯原药、500吨吡氟酰草胺原药、500吨多效唑原药、3,000吨功夫菊酯原药、2,500吨氟唑菌酰胺原药、1,500吨双酰胺类杀虫剂原药、2,000吨一氯吡啶、2,000吨环己二酮、3,000吨三氮唑。

颖泰生物拟建设年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目

2022年11月25日，北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司子公司江西禾益化工股份有限公司年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目环境影响评价报批前公示公告在彭泽县政府网站公示。该项目位于江西省九江市彭泽县矾山工业园，项目一期建成后，可年产乙嘧酚磺酸酯原药100吨、异菌脲原药1,000吨、二氟蒽醌原药1,800吨、腐霉利原药800吨、甲磺草胺原药1,000吨、菌核净原药500吨、灭蝇胺原药500吨、王铜原药500吨、烯草酮原药2,000吨、乙嘧酚原药500吨、2-氯丙酸333吨、2-氯丙酸甲酯2,000吨、2-氯丙酸乙酯667吨、3,5-二氯苯胺2,000吨。

恒业生物拟建年产2,000吨农药中间体项目

2022年12月13日，张掖恒业生物科技有限公司（恒业生物）年产2,000吨4,6-二甲氧基-2-甲磺酰基嘧啶项目环评文件在相关网站上公示。该项目位于甘肃省张掖市高台县工业园盐池工业园区，项目建成后可年产4,6-二甲氧基-2-甲磺酰基嘧啶2,000吨。





嘧啶呈白色结晶状，是嘧啶水杨酸系列除草剂的合成中间体，可制备双草醚、嘧草硫醚、嘧啶肟草醚等除草剂。

润丰股份获得烯草酮欧盟制剂登记

2022年12月17日，山东潍坊润丰化工股份有限公司（润丰股份）在其官网发布消息称：公司已成功获得首个欧盟制剂产品登记，其烯草酮乳油制剂已在波兰获得登记，并且将在西班牙等更多国家陆续获批。本次成功获批首个制剂登记的喜讯，将更加坚定公司实施欧盟市场战略规划的信心，加速公司拓展欧盟市场的步伐。

江山股份拟建新型创制绿色除草剂原药及制剂项目

2022年12月20日，南通江山农药化工股份有限公司（江山股份）子公司江山（宜昌）作物科技有限公司新型创制绿色除草剂原药及制剂项目环境影响报告书（征求意见稿）公示公告在宜昌市生态环境局网站公示。该项目位于湖北省宜昌市枝江市枝江经济开发区姚家港化工园，项目建成后可年产苯嘧草啞原药500吨。苯嘧草啞为江山农药化工股份有限公司新研发的农药创制产品，是原卟啉氧化酶（PPO）抑制剂，类属新型脲嘧啶类除草剂。

东方红化工拟建15,000吨氨基乙酸技改扩建项目

2022年12月15日，河南红东方化工股份有限公司（东方红化工）氨基乙酸技改扩建项目环境影响评价文件在许昌市生态环境局网站公示。该项目位于河南省许昌市建安区许昌精细化工园区内，项目建成后可年产氨基乙酸15,000吨。氨基乙酸是生产草甘膦原药项目的重要原料，该项目建成后可为该公司年产30,000吨草甘膦原药项目提供原料。

新安股份拟建年产3,000吨草铵磷原药项目

2022年12月23日，浙江新安化工集团股份有限公司（新安股份）控股子公司宁夏新安科技有限公司新建草铵磷原药、甲基亚磷酸二乙酯一期工程环境影响评价文件拟审批意见在石嘴山市人民政府网站公示。该项目位于宁夏回族自治区石嘴山市平罗工业园区太沙片区，项目建成后可年产3,000吨草铵磷原药、2,940吨草铵磷水剂。





价格监测

2022年12月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

TABLE 7: 2022年12月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

原材料	20221108		20221208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
甘氨酸 (98%)	14,500	2,012	13,000	1,825.2
亚氨基二乙腈 (IDAN) (92%)	9,300	1,290	9,300	1,305.72
异丙胺99%	9,550	1,325	9,550	1,340.82
双甘磷98%	35,000	4,856	30,000	4,212
三氯化磷 (99%)	8,410	1,167	7,710	1,082.49
吡啶 (99.9%)	42,000	5,827	42,000	5,896.81

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2022年12月8日中国主要除草剂原药出厂价格





TABLE 8: 2022年12月8日中国主要除草剂原药出厂价格

产品	20221108		20221208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴96%原药	24, 000	3, 330	23, 000	3, 229. 2
乙草胺92%原药	39, 500	5, 480	39, 000	5, 475. 61
莠去津97%原药	36, 000	4, 994	36, 000	5, 054. 41
苄嘧磺隆96%原药	200, 000	27, 747	192, 000	26, 956. 83
丁草胺92%原药	26, 500	3, 676	26, 000	3, 650. 4
异恶草酮95%原药	118, 000	16, 370	113, 000	15, 865. 22
氰氟草酯95%原药	188, 000	26, 082	177, 500	24, 921. 02
敌草隆95%原药	46, 000	6, 382	48, 000	6, 739. 21
解草啶98%原药	130, 000	18, 035	127, 000	17, 830. 82
精恶唑禾草灵95%原药	182, 000	25, 249	180, 000	25, 272. 03
氯氟吡氧乙酸96%原药	172, 000	23, 862	173, 000	24, 289. 22
氟磺胺草醚95%原药	139, 000	19, 284	139, 000	19, 515. 62
草铵膦95%原药	198, 900	27, 594	187, 600	26, 339. 07
草甘膦95%原药	54, 300	7, 533	50, 500	7, 090. 21
高效氟吡甲禾灵95%原药	220, 000	30, 521	208, 000	29, 203. 23
异丙甲草胺97%原药	58, 000	8, 047	57, 500	8, 073. 01
甲磺隆95%原药	135, 000	18, 729	135, 000	18, 954. 02
烟嘧磺隆95%原药	265, 000	36, 764	235, 000	32, 994. 03
乙氧氟草醚97%原药	225, 000	31, 215	215, 000	30, 186. 03
二甲戊灵95%原药	63, 500	8, 810	65, 700	9, 224. 29
丙草胺95%原药	34, 000	4, 717	34, 000	4, 773. 6





吡嘧磺隆97%原药	300,000	41,620	255,000	35,802.04
二氯喹啉酸80%原药	147,100	20,408	147,100	20,652.86
精喹禾灵95%原药	235,000	32,602	235,000	32,994.03
苯磺隆95%原药	145,000	20,116	145,000	20,358.02
氟乐灵95%原药	38,000	5,272	38,000	5,335.21

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2022年12月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格





TABLE 9: 2022年12月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格

产品	20221108		20221208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴96%原药	24, 500	3, 399	23, 500	3, 299. 4
乙草胺92%原药	40, 000	5, 549	39, 500	5, 545. 81
莠去津97%原药	36, 500	5, 064	36, 500	5, 124. 61
苄嘧磺隆96%原药	200, 500	27, 816	192, 500	27, 027. 03
丁草胺92%原药	27, 000	3, 746	26, 500	3, 720. 6
异恶草酮95%原药	118, 500	16, 440	113, 500	15, 935. 42
氰氟草酯95%原药	188, 500	26, 151	178, 000	24, 991. 22
敌草隆95%原药	46, 500	6, 451	48, 500	6, 809. 41
解草啶98%原药	130, 500	18, 105	127, 500	17, 901. 02
精恶唑禾草灵95%原药	182, 500	25, 319	180, 500	25, 342. 23
氯氟吡氧乙酸96%原药	172, 500	23, 931	173, 500	24, 359. 42
氟磺胺草醚95%原药	139, 500	19, 353	139, 500	19, 585. 82
草铵膦95%原药	199, 400	27, 663	188, 100	26, 409. 27
草甘膦95%原药	54, 800	7, 603	51, 000	7, 160. 41
高效氟吡甲禾灵95%原药	220, 500	30, 591	208, 500	29, 273. 43
异丙甲草胺97%原药	58, 500	8, 116	58, 000	8, 143. 21
甲磺隆95%原药	135, 500	18, 798	135, 500	19, 024. 22
烟嘧磺隆95%原药	265, 500	36, 834	235, 500	33, 064. 23
乙氧氟草醚97%原药	225, 500	31, 284	215, 500	30, 256. 23
二甲戊灵95%原药	64, 000	8, 879	66, 200	9, 294. 49
丙草胺95%原药	34, 500	4, 786	34, 500	4, 843. 8





产品	20221108		20221208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	300,500	41,689	255,500	35,872.24
二氯喹啉酸80%原药	147,600	20,477	147,600	20,723.06
精喹禾灵95%原药	235,500	32,672	235,500	33,064.23
苯磺隆95%原药	145,500	20,186	145,500	20,428.22
氟乐灵95%原药	38,500	5,341	38,500	5,405.41

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2022年12月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格





TABLE 10: 2022年12月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20221108	20221208
2,4-滴96%原药	3,385	3,289.15
乙草胺92%原药	5,476	5,473.72
莠去津97%原药	4,832	4,890.12
苄嘧磺隆96%原药	27,130	26,363.72
丁草胺92%原药	3,722	3,698.76
异恶草酮95%原药	16,067	15,577.38
氟氟草酯95%原药	24,613	23,526.07
敌草隆95%原药	6,353	6,702.55
解草啶98%原药	17,686	17,488.89
精恶唑禾草灵95%原药	24,701	24,725.29
氯氟吡氧乙酸96%原药	23,352	23,769.54
氟磺胺草醚95%原药	18,900	19,127.32
草铵磷95%原药	26,032	24,856.27
草甘膦95%原药	8,132	7,664.44
高效氟吡甲禾灵95%原药	29,828	28,548.29
异丙甲草胺97%原药	7,972	7,999.64
甲磺隆95%原药	18,361	18,581.17
烟嘧磺隆95%原药	35,899	32,234.76
乙氧氟草醚97%原药	29,428	28,464.92
百草枯42%母药	3,722	3,767.03
二甲戊灵95%原药	8,714	9,119.23
丙草胺95%原药	4,734	4,791.05





产品	20221108	20221208
吡嘧磺隆97%原药	40,621	34,965.48
二氯喹啉酸80%原药	19,993	20,233.26
精喹禾灵95%原药	31,852	32,234.76
苯磺隆95%原药	19,710	19,946.53
氟乐灵95%原药	5,092	5,153.53

备注:价格含增值税

来源:西美信息





广州市西美信息科技有限公司

地址：广东省广州市越秀区先烈中路 80 号汇华商贸大厦 17 楼

邮箱：econtact@cnchemicals.com

网址：<http://www.kcomber.com>

版权声明：

报告的完整版权归广州市西美信息科技有限公司所有。此报告仅用于订阅者的内部决策，在没有我司事先书面同意的情况下，此报告不应被用于其它用途以及不能大段地、直接地引用西美信息的报告和数据去公开发表于任何文章或报告，也不应被分发、转售和整篇或部分公开于第三方，经过双方规定和确认的情况除外。

