

Herbicides China Monthly Report 202308 (Chinese Version)

Issue 8 August 31 2023





目录

摘要	1
编者按	2
市场分析	3
8月上旬, 供需矛盾依旧突出, 除草剂行情暂无改观	3
8月下旬除草剂市场仍维持弱稳运行	4
企业与供应	6
甘肃平文拟建年产10,300吨农药原药及9,000吨中间体项目	6
河北山立拟建草铵磷、精草铵磷等21万吨绿色农用化学品项目	7
南通江山拟投建新型除草剂项目	8
河北农必威拟建33,100吨/年绿色农药原药及其它副产项目	9
政策动态	11
农业农村部针对当前秋粮生产出台技术指导措施	11
注册登记	12
8月有63个除草剂原药产品延续登记	12
百草枯和吡啶	16
8月初, 百草枯行情好转, 拉动吡啶价格上行	16
贸易分析	18
5到6月中国除草剂制剂出口量同比下滑	18
简讯	21
陕西省公布第二批认定化工园区名单	21
河北兰升拟建25,005吨设烯草酮、烯禾啶等农药扩建项目	21
中旗股份子公司苯唑草酮新产品项目即将投入试生产	21
先正达集团在中国打造首个“零碳工厂”	21
加拿大拟批准登记吡氟酰草胺及含该成分的3款除草剂产品	22
昊华科技拟收购中化蓝天, 或影响三氟甲基吡啶供应格局	22
利民股份环磺酮工业化技术已成熟	22
二甲戊灵原药头部企业积极延伸产业链	23
立本作物子公司拟建设3万吨/年烯草酮生产线	23
江西美晶拟建500t/a丙炔氟草胺等产品项目	23
价格监测	24
2023年8月8日中国主要除草剂原材料出厂价格	24
2023年8月8日中国主要除草剂原药出厂价格	24
2023年8月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格	26
2023年8月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格	28





摘要

8月上旬，中国除草剂市场除草剂原药市场价格大部分原药产品价格保持稳定，除草甘磷价格有所上升以外，其余部分价格保持下滑，部分原药产品如苄嘧磺隆、丙草胺、乙草胺、草铵膦等原药价格有所下调。除草剂整体交投疲软，下游需求低迷，采购意愿不强，以刚需补货为主。

8月下旬，除草剂市场需求未见改善，下游采购积极性较为保守，部分除草剂价格持续保持下调。三嗪类、三唑并嘧啶磺酰胺类、联吡啶类、取代脲类除草剂以及部分磺酰脲类除草剂价格相比上月保持稳定，部分有机磷类除草剂产品价格上升，其余除草剂产品有所下跌。

2023年8月7日，甘肃平文化工有限公司年产10,300吨农药原药及9,000吨中间体项目征求意见在甘肃环评信息网进行了公示。该项目分三期建设，拟投资13,888.30万美元（99,000万元），已取得永昌县发展和改革委员会的备案证（永发改审字[2023]52号）。

8月3日，河北山立年产21万吨绿色农用化学品项目环境影响报告书通过沧州临港经济技术开发区行政审批局审批。

2023年8月18日，南通江山发布项目投资公告称，拟以1.12亿美元（7.95亿元）投建新型除草剂项目。为此，南通江山拟对子公司宜昌江山增资0.22亿美元（1.6亿元）。

2023年8月，河北农必威生物科技有限公司33,100吨/年绿色农药原药及副产盐、副产盐酸、副产甲醇及其它副产项目环境影响报告书在相关网站公示。

2023年8月初，为应对夏季极端天气增多和病虫害多发的严峻态势，农业农村部针对7方面突出问题制定技术指导意见并举办技术培训班，全力以赴夺取秋粮丰收。

2023年8月15日，农业农村部农药管理司发布公告，公布了一批延续登记农药名单，共有409个除草剂产品，其中有63个是除草剂原药的产品。

8月初，中国百草枯母液FOB价环比上涨3.64%，纯吡啶出厂价环比上涨2.78%。预计百草枯母液FOB价格与纯吡啶出厂价会继续呈现小幅上涨的趋势。

2023年5到6月中国除草剂制剂主要出口至巴西、加纳、泰国和印度尼西亚等目的地，出口量约24万吨。与去年同期相比，出口量下降约24.38%；2023年5到6月中国除草剂制剂大部分来源于马来西亚，总进口量与去年同期相比大幅增长。





编者按

8月，中国大部分除草剂产品价格保持稳定，部分除草剂产品价格下滑，市场需求未见改善，下游需求低迷。据西美信息统计的13中除草剂原药中，8月上旬三嗪类除草剂原药、三唑并嘧啶磺酰胺类原药、联吡啶类原药、取代脲类原药，以及部分的磺酰脲类和酰胺类原药产品价格相比上月保持稳定，部分原药产品如苄嘧磺隆、丙草胺、乙草胺、草铵磷等原药价格有所下调。下旬有部分产品由跌转稳，总体来看除草剂市场仍然弱势。

在企业与供应方面，面对低迷的除草剂市场行情，供需矛盾仍旧突出，但仍然有企业为了维持或扩大自身的市场优势积极进行项目投建，如甘肃平文化工有限公司拟建年产10,300吨农药原药及9,000吨中间体项目；河北山立拟建草铵磷、精草铵磷等21万吨绿色农用化学品项目；南通江山拟投建新型除草剂项目；河北农必威拟建33,100吨/年绿色农药原药及其它副产项目。

在政策方面，随着夏季的到来，面对8月极端天气增多和病虫害多发的严峻态势，为确保粮食安全生产，农业农村部针对7方面突出问题制定技术指导意见并举办技术培训班，全力以赴夺取秋粮丰收。





市场分析

8月上旬，供需矛盾依旧突出，除草剂行情暂无改观

摘要：8月上旬，中国除草剂市场除草剂原药市场价格大部分原药产品价格保持稳定，除草甘磷价格有所上升以外，其余部分价格保持下滑，部分原药产品如苄嘧磺隆、丙草胺、乙草胺、草铵磷等原药价格有所下调。除草剂整体交投疲软，下游需求低迷，采购意愿不强，以刚需补货为主。

8月上旬，除草剂原药市场价格大部分原药产品价格保持稳定，如三嗪类除草剂原药、三唑并嘧啶磺酰胺类原药、联吡啶类原药、取代脲类原药，以及部分的磺酰脲类和酰胺类原药产品；除草甘磷价格有所上升以外，仍有部分产品价格保持下滑，部分原药产品如苄嘧磺隆、丙草胺、乙草胺、草铵磷等原药价格有所下调。

三嗪类除草剂原药价格较为稳定，环比基本持平。磺酰脲类原药中，烟嘧磺隆原药和精喹禾灵原药价格环比基本持平，苄嘧磺隆原药价格环比下降3.03%。酰胺类除草剂原药中，异丙甲草胺原药出厂价格环比基本持平；丙草胺原药和乙草胺原药出厂价格下调，下降幅度分别为2.96%和1.69%。主要原因为丙草胺、乙草胺原药下游企业以消化库存为主，新单跟进有限。

有机磷类除草剂原药价格有升有降。草铵磷市场供应过剩，行业库存较高、交投疲软，下游需求低迷，采购意愿不强，以刚需补货为主，环比下跌3.40%。草甘磷价格上调。虽然草甘磷原药出厂价格保持上涨，但因国外市场需求跟进有限，部分贸易商开始抛货，后续市场价格将呈下滑态势。

三唑并嘧啶磺酰胺类、联吡啶类、取代脲类除草剂原药价格环比基本保持持平。





TABLE 1: 2023年8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	8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	5,050.29	基本持平
	莠灭净原药	95%	44,500	6,242.72	基本持平
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	193,000	27,075.18	基本持平
	精喹禾灵原药	95%	192,500	27,005.04	基本持平
	苄嘧磺隆原药	96%	160,000	22,445.74	环比下降
酰胺类	丙草胺原药	95%	32,800	4,601.38	环比下降
	乙草胺原药	92%	29,000	4,068.29	环比下降
	异丙甲草胺原药	97%	50,000	7,014.30	基本持平
有机磷类	草铵膦原药	95%	62,500	8,767.87	环比下降
	草甘膦原药	95%	35,800	5,022.24	环比上升
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	457,900	64,236.91	基本持平
联吡啶类	敌草快母液	40%	25,000	3,507.15	基本持平
取代脲类	敌草隆原药	97%	38,000	5,330.86	基本持平

来源:西美信息

8月下旬除草剂市场仍维持弱稳运行

摘要: 8月下旬, 除草剂市场需求未见改善, 下游采购积极性较为保守, 部分除草剂价格持续保持下调。三嗪类、三唑并嘧啶磺酰胺类、联吡啶类、取代脲类除草剂以及部分磺酰胺类除草剂价格相比上月保持稳定, 部分有机磷类除草剂产品价格上升, 其余除草剂产品有所下跌。

8月下旬, 部分除草剂价格持续保持下调, 除草剂市场需求未见改善, 下游采购积极性较为保守。在西美信息统计13种除草剂原药中, 三嗪类、三唑并嘧啶磺酰胺类、联吡啶类、取代脲类除草剂以及部分磺酰胺类除草剂价格相比上月保持稳定, 部分有机磷类除草剂产品价格上升, 其余除草剂产品均有所下跌。

三嗪类除草剂维持稳定, 莠去津和莠灭净原药价格与上月相比基本持平。三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂中的双氟磺草胺原药、联吡啶类除草剂中的敌草快母液和取代脲类除草剂中的敌草隆原药与上月环比均基本持平。磺酰胺类除草剂中, 烟嘧磺隆和精喹禾灵原药出厂价格与上月相比持平; 苄嘧磺隆原药出厂价格与上月相比下降幅度为3.03%。





酰胺类除草剂中，丙草胺、乙草胺原药出厂价格与上月相比均下调，降幅分别为2.96%和1.72%；异丙甲草胺原药出厂价格基本持平。考虑到酰胺类除草剂市场仍然处于需求淡季，且部分生产企业维持低负荷开工，供需关系短期内不会发生变化，预测酰胺类除草剂价格将会延续弱势。

有机磷类除草剂的出厂价格相比上月有升有降，其中草铵磷原药出厂价格相比上月下调幅度为1.57%，主要受到草铵磷市场供应过剩，各企业的库存偏高，供需关系失衡的影响。草甘磷原药出厂价格与上月同期相比上升幅度为16.26%。考虑到草甘磷原药供大于求，外贸商对高价接受有限，国外订单跟进放缓，内贸外销弱势运行，预计未来草甘磷价格窄幅下降。

TABLE 2: 2023年8月下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	8月下旬出厂价格, 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	5,050.29	基本持平
	莠灭净原药	95%	44,500	6,242.72	基本持平
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	193,000	27,075.18	基本持平
	精喹禾灵原药	95%	192,500	27,005.04	基本持平
	苄嘧磺隆原药	96%	160,000	22,445.74	环比下降
酰胺类	丙草胺原药	95%	32,800	4,601.38	环比下降
	乙草胺原药	92%	28,500	3,998.15	环比下降
	异丙甲草胺原药	97%	50,000	7,014.30	基本持平
有机磷类	草铵磷原药	95%	62,500	8,767.87	环比下降
	草甘磷原药	95%	33,600	4,713.61	环比上升
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	457,900	64,236.91	基本持平
联吡啶类	敌草快母液	40%	25,000	3,507.15	基本持平
取代脲类	敌草隆原药	97%	38,000	5,330.86	基本持平

来源:西美信息





企业与供应

甘肃平文拟建年产10,300吨农药原药及9,000吨中间体项目

摘要：2023年8月7日，甘肃平文化工有限公司年产10,300吨农药原药及9,000吨中间体项目征求意见在甘肃环评信息网进行了公示。该项目分三期建设，拟投资13,888.30万美元（99,000万元），已取得永昌县发展和改革委员会的备案证（永发改审字[2023]52号）。

8月7日，甘肃平文化工有限公司年产10,300吨农药原药及9,000吨中间体项目征求意见在甘肃环评信息网进行了公示，项目拟投资13,888.30万美元（99,000万元），建设地点位于金昌市河西堡化工循环经济产业园，项目分三期建设，总建筑面积179,000平方米，包括消防安全环保及副产品生产线等设施。

- **一期建设**年产600吨氟噻草胺、500吨唑啉草酯、5,000吨三氯吡氧乙酸丁氧基乙酯、300吨三氯吡氧乙酸等原药、40吨对氟硝基苯、460吨唑啉草酯中间体等产品生产线和35吨燃煤锅炉等设施。
- **二期建设**年产500吨丙硫菌唑、300吨氟草敏、600吨茵多酸等原药、2,000吨氨氟乐灵中间体、500吨间三氟甲基苯乙腈、50吨丙硫菌唑中间体、350吨氟草敏中间体、3,500吨三氟甲苯系列等产品生产线和中试等设施。
- **三期建设**年产1,000吨丙硫菌唑、500吨甲萘灵、1,000吨甲哌鎇等原药、2,000吨氨氟乐灵中间体、100吨丙硫菌唑中间体等产品生产线。

甘肃平文项目建设内容大多数为除草剂产品。其中，氟噻草胺作为一种芳氧乙酰胺类除草剂，具有杀草活性高、低毒、广谱、适用作物宽和高度安全等优点。从氟噻草胺的注册登记情况来看，2015年前，中国没有氟噻草胺的正式登记，截至2023年8月14日，获得氟噻草胺原药注册登记的的企业仅有5家，获得氟噻草胺悬浮剂注册登记的的企业有9家，其中均不包含甘肃平文。近年来，氟噻草胺的全球销售额增长迅速，目前已成为销售额超过2亿美元的品种，具有较好的市场前景，而甘肃平文此次项目产品中包含拟建年产600吨氟噻草胺产品，均用于外售，可见氟噻草胺广阔的市场前景也受到了甘肃平文在内的众多国内生产企业的关注。

除甘肃平文年产10,300吨农药原药及9,000吨中间体项目投建在河西堡工业园以外，河西堡工业园仅2022年园区内就进驻大型化工项目20余个，总投资超14.03亿美元（100亿元）。目前，该工业园区已入驻各类化工企业超58户，其中以合力科技股份有限公司、浙江宇龙药业有限公司为代表的农药企业在该园区相继投建了多个农药原药及中间体项目，近两年其他公司如甘肃省耀群化工有限公司、甘肃省新微科精细化工有限责任公司、甘肃省安拓化工科技有限公司等也在该园区投建有多个农药原药和农药中间体项目。可见，河西堡工业园独特的政策优势、资源优势、产业优势促使其吸引众多进驻企业，不断拓宽园区发展空间，发展潜力巨大。

甘肃平文化工有限公司成立于2023年3月1日，位于金昌市河西堡化工循环经济产业园。





TABLE 3: 项目产品方案

期数	产品名称	生产规模(t/a)
一期	氟噻草胺	600
	对氟硝基苯	40
	三氯吡氧乙酸丁氧基酯	5,000
	三氯吡氧乙酸	300
	唑啉草酯	500
	唑啉草酯中间体	460
二期	丙硫菌唑	500
	丙硫菌唑中间体	50
	氟草敏	300
	氟草敏中间体	350
	茵多酸	600
	氨氟乐灵中间体 1/2	2,000
	间三氟甲基苯乙腈	500
	2,4-二氯-三氟甲苯	3,500
三期	丙硫菌唑	1,000
	丙硫菌唑中间体	100
	氨氟乐灵中间体 1	2,000
	甲萘灵	500
	甲哌鎓	1,000

来源:甘肃平文化工有限公司

河北山立拟建草铵磷、精草铵磷等21万吨绿色农用化学品项目

摘要: 8月3日, 河北山立年产21万吨绿色农用化学品项目环境影响报告书通过沧州临港经济技术开发区行政审批局审批。

8月3日, 河北山立科技化学有限公司(河北山立) 年产21万吨绿色农用化学品项目环境影响报告书通过沧州临港经济技术开发区行政审批局





审批。项目主要建设年产21万吨液体制剂，其中，年产200g/L草铵膦140,000吨、10%草铵膦6,000吨、15%草铵膦3,000吨、30%草铵膦1,000吨、20%乙羧草铵膦5,000吨、23%草铵膦精喹乙羧1,500吨、10%精草铵膦50,000吨、15%精草铵膦3,000吨、20%精草铵膦2,000吨。项目总投资9,118.58万美元（65,000万元），其中环保投资8.42万美元（60万元）。

草铵膦、乙羧草铵膦、草铵膦精喹乙羧、精草铵膦等种类农药具有高效安全、成本低、环境友好等特点，未来的市场前景广阔，发展潜能大。再加上近年来随着百草枯在世界多国被禁用，导致除草剂市场结构发生一定变化，草铵膦由于具有高效、广谱、低毒的特点，在一定程度上替代了部分百草枯的市场空间，预计未来草铵膦的需求将会进一步扩大。从市场需求上看，近年来，草铵膦市场需求呈逐步增长的趋势，市场份额不断上升，目前已上升至除草剂大类中销量第二的产品品类。可见，河北山立此次项目建设布局，以草铵膦为项目建设的重点，迎合了草铵膦不断增长的市场需求，将进一步拓宽河北山立在除草剂产品的涉及范围，有利于更好的满足现在的农药市场，提升河北山立的市场竞争力。

除河北山立此次项目投产草铵膦的产能建设以外，近年来，江苏长青农化股份有限公司（江苏长青）也在积极筹备开展草铵膦建设项目，其年产3,500吨草铵膦原药项目，原先预计在2022年5-6月开工建设，但目前基于当前草铵膦市场价格低迷的形势，江苏长青也不得不考虑调整此前布下的草铵膦战略布局，将在充分评估该项目盈利前景的基础上，再做进一步决策。

利尔化学股份有限公司（利尔化学）作为草铵膦的龙头企业，草铵膦原药的市场占有率为30%，面对当下草铵膦市场供应充足，需求弱势、供给过剩，价格相对弱势的市场行情，利尔化学积极进行扩产。根据利尔化学2022年年报显示，利尔化学30,000吨/年草铵膦原药及水剂项目有序推进，项目建设完成后将新增2万吨/年草铵膦原药产能。此外，2022年3月20日，新安化工集团股份有限公司旗下宁夏新安科技有限公司3,000吨/年草铵膦项目已开始投料试生产。

河北山立科技化学有限公司是河北临港化工有限公司注册的全资子公司，成立于2020年5月18日，注册资本0.28亿美元（2亿元），位于沧州市临港经济技术开发区东区。

南通江山拟投建新型除草剂项目

摘要：2023年8月18日，南通江山发布项目投资公告称，拟以1.12亿美元（7.95亿元）投建新型除草剂项目。为此，南通江山拟对子公司宜昌江山增资0.22亿美元（1.6亿元）。

2023年8月18日，南通江山农药化工股份有限公司（南通江山）发布项目投资公告显示，南通江山拟以全资子公司江山（宜昌）作物科技有限公司（宜昌江山）为实施主体，在湖北枝江姚家港化工园区投资1.12亿美元（7.95亿元）建设《新型创制绿色除草剂原药及制剂项目》。项目具体内容为，建设苯嘧草唑500吨装置、制剂生产装置等及其配套装置和辅助设施。

同日，南通江山另一则公告称，根据公司战略发展规划及项目建设实际需要，公司拟向宜昌江山增加注册资本0.22亿美元（1.6亿元），本次增资完成后，宜昌江山的注册资本由1,262.57万美元（9,000万元）增加至0.35亿美元（2.5亿元），宜昌江山仍为南通江山的全资子公司，此次增资是为满足公司苯嘧草唑等新产品的产业化需要。

苯嘧草唑为南通江山研发的农药创制产品，类属新型脲嘧啶类除草剂，对禾本科、阔叶杂草均有很好的活性；该产品还可与草甘膦复配使用，





不仅可有效解决草甘膦抗性问题的，还可以提升其速效性、降低农药使用量、控制使用成本。值得一提的是，南通江山已取得苯嘧草啞的全球专利独占许可，专利保护期至2034年12月15日。目前，苯嘧草啞原药已经在中国、阿根廷、澳大利亚、加拿大、美国和巴西获得专利授权。

而苯嘧草啞项目的落地可以追溯到去年6月。南通江山与湖北省枝江市人民政府签订了投资协议，公司拟在枝江市姚家港化工园区购置土地用于新型创制绿色除草剂及中间体项目的生产销售。按照该协议约定，公司拟在枝江市姚家港化工园区设立全资子公司——宜昌江山作为该项目实施及运营主体。项目计划总投资2.81亿美元（20亿元），其中固定资产投资2.24亿美元（16亿元），项目全部建成投产后预计可实现年产值4.21亿美元（30亿元）。

对于此次投资的影响，南通江山表示，发展苯嘧草啞等高效、低毒、低残留农药，替代低效、高毒、高残留农药，符合《“十四五”全国农药产业发展规划》和农业农村部《到2025年化学农药减量化行动方案》要求，有利于公司实现产品结构升级。

南通江山农药化工股份有限公司地处苏通长江公路大桥北首，是历史悠久的国家农药重点骨干企业之一，2001年在上海证券交易所上市。

河北农必威拟建33,100吨/年绿色农药原药及其它副产项目

摘要：2023年8月，河北农必威生物科技有限公司33,100吨/年绿色农药原药及副产盐、副产盐酸、副产甲醇及其它副产项目环境影响报告书在相关网站公示。

2023年8月，河北农必威生物科技有限公司（河北农必威）拟投资50,951.84万美元（363,200万元）在沧州渤海新区临港经济技术开发区东区建设33,100吨/年绿色农药原药及副产盐、副产盐酸、副产甲醇及其它副产项目。本次项目顺利投建后，预计形成年产5,400t/a特丁噻草隆、1,800t/a灭草烟、6,300t/a烯草酮（含母油）、3,000t/a硝磺草酮、2,000t/a烟嘧磺隆、1,000t/a精喹禾灵、2,400t/a杀螺胺、1,200t/a解草啞、10,000t/a草铵磷产能。

据了解，该项目为保密项目，其环境影响报告书并未对产品方案以及生产设备做过多披露。该项目建设产品有特丁噻草隆、灭草烟、烯草酮、硝磺草酮、烟嘧磺隆、精喹禾灵、解草啞、草铵磷和杀螺胺9类农药产品，除杀螺胺外，其余均为除草剂产品。其中，河北农必威此次项目拟设置3条烯草酮生产线，生产6,300t/a的烯草酮产品。烯草酮属低毒除草剂，可用作芽后除草剂，用于防除多种一年生和多年生禾本科杂草。该产品还可与草甘膦复配使用，不仅可有效解决草甘膦抗性问题的，还可以提升其速效性、降低农药使用量、控制使用成本。近年来，随着市场需求不断释放，烯草酮市场规模逐渐扩大。

近几年，国内有不少企业针对烯草酮市场积极开展战略布局。山东先达农化股份有限公司（先达股份）早已将烯草酮作为公司的主要产品之一进行项目投建。2023年4月25日，先达股份发布公告宣布将新建年产5,000吨烯草酮原药项目，进一步巩固公司在烯草酮产品领域的产能优势，提高产品的竞争力。2023年8月，河北兰升生物科技有限公司根据市场需求，拟升级烯草酮制作工艺，产能从4,000吨/年升级到12,000吨/年。同样在8月，连云港立本作物科技有限公司子公司内蒙古灵圣作物科技有限公司拟建设年产30,000吨烯草酮项目。

对于此次投资的影响，河北农必威表示，该项目的投产将扩大公司的生产规模，有利于提高生产能力、市场竞争能力和盈利能力，并对公司未来经营业绩将产生积极的影响。并且该项目产品均属于高效、安全、环保的农药品种，符合《“十四五”全国农药产业发展规划》和农业农村部《到2025年化学农药减量化行动方案》要求，有利于公司实现产品结构升级，正迎合了目前发展高效低毒农药产品的市场战略形势。





河北农必威生物科技有限公司成立于2021年12月07日，经营范围包括化学农药制造。





政策动态

农业农村部针对当前秋粮生产出台技术指导措施

摘要：2023年8月初，为应对夏季极端天气增多和病虫害多发的严峻态势，农业农村部针对7方面突出问题制定技术指导意见并举办技术培训班，全力以赴夺取秋粮丰收。

2023年8月初，为应对夏季极端天气增多、病虫害发生偏重等突出问题，围绕水稻、玉米、大豆和小麦等作物生产，农业农村部有针对性地提出了7方面的技术指导意见，并在全国范围内组织开展了技术培训与巡回指导，全力以赴夺取秋粮丰收。

8月，正值秋粮产量形成的关键时期，也是农业防汛抗旱的关键时期，加之近期我国降水较多，洪涝灾害风险增大，确保粮食安全生产形势依然严峻。针对今年极端天气复杂严峻、病虫害多发重发的态势，农业农村部把防灾减灾夺取秋粮丰收作为当前三农领域压倒性的任务强力推进，启动“奋战100天夺秋粮丰收”行动。针对部分地区存在的防灾减灾措施落实不到位、单产提升空间有限、秋管技术措施不对路等突出问题，派出多个工作组，分赴27个秋粮生产省份，深入一线精准指导防灾减灾、单产提升、秋粮田管等重点任务落实。

目前，围绕水稻、玉米、大豆和小麦的作物生产来总结，我国秋粮生产主要面临着7个突出问题，分别是：部分地区大豆生长缓慢、茎秆松软；玉米中、后期可能出现缺肥现象；水稻“两迁”害虫防控压力大；玉米草地贪夜蛾继续向北；大豆病虫害偏重发生；在大豆、玉米的条带式混作中，除草剂、杀虫剂农药的危害呈点片式分布；植保无人驾驶飞机在农田施肥存在不规范现象。针对以上7个秋粮生产的突出问题，农业部种植管理司与国家农技中心分别制定了7条有针对性的技术指南，并组织3次专题技术培训，进行2-3次区域性集中到一线的指导工作，精准指导防灾减灾、单产提升、秋粮田管等重点任务落实，对病虫害进行科学有效的防治，全力以赴夺取秋粮丰收。





注册登记

8月有63个除草剂原药产品延续登记

摘要：2023年8月15日，农业农村部农药管理司发布公告，公布了一批延续登记农药名单，共有409个除草剂产品，其中有63个是除草剂原药的产品。

2023年8月15日，农业农村部农药管理司发布公告，公布了一批延续登记的农药名单。在这些产品中，共有409个除草剂产品，其中有63个除草剂原药产品延续登记。大部分为低毒产品，主要剂型有可湿性粉剂、原药、水剂、乳油。

在本批延续登记的除草剂原药名单中，最多的是95%草甘膦原药产品，共九个。

在2023年8月15日获得登记的除草剂产品名单中，共有19家企业获得5个或以上的除草剂产品获得延续登记。其中，山东胜邦绿野化学有限公司获得延续登记的产品数量最多，共14个。另外，有8个除草剂产品仅获得出口登记，主要集中在江苏龙灯化学有限公司，共有5个仅供出口的产品获得延续登记。

TABLE 4: 8月15日延续登记的除草剂产品毒性

序号	毒性	数量
1	低毒	386
2	微毒	21
3	中等毒	2
总计		409

来源：农业农村部农药管理司





TABLE 5: 8月15日延续登记的除草剂产品剂型

序号	剂型	数量
1	乳油	127
2	可湿性粉剂	86
3	原药	63
4	水剂	59
5	水分散粒剂	16
6	悬浮剂	13
7	悬乳剂	11
8	可溶粉剂	9
9	可分散油悬浮剂	7
10	水乳剂	6
11	可溶液剂	3
12	颗粒剂	3
13	可溶粒剂	2
14	干悬浮剂	1
15	母液	1
16	母药	1
17	微乳剂	1
总计		409

来源:农业农村部农药管理司





TABLE 6: 8月15日中国获得延续登记的除草剂主要有效成分

序号	有效成分	数量
1	草甘膦	40
2	乙草胺	40
3	苄嘧磺隆	35
4	莠去津	27
5	丁草胺	26
6	苯磺隆	23
7	精喹禾灵	21
8	二氯喹啉酸	15
9	氟磺胺草醚	14
10	草甘膦异丙胺盐	12
11	高效氟吡甲禾灵	12
12	吡嘧磺隆	11
13	异丙草胺	11

来源:农业农村部农药管理司



TABLE 7: 8月15日获得5个或以上除草剂产品批准登记的企业

序号	登记证持有人	数量
1	山东胜邦绿野化学有限公司	14
2	江西禾益化工股份有限公司	12
3	南通金陵农化有限公司	11
4	吉林省八达农药有限公司	11
5	杭州颖泰生物科技有限公司	10
6	江苏快达农化股份有限公司	10
7	侨昌现代农业有限公司	9
8	山东滨农科技有限公司	9
9	祥霖美丰生物科技（淮安）有限公司	9
10	浙江新安化工集团股份有限公司	9
11	黑龙江吉翔农化有限公司	9
12	济南天邦化工有限公司	8
13	安徽华星化工有限公司	8
14	黑龙江省佳木斯市恺乐农药有限公司	6
15	江苏龙灯化学有限公司	6
16	江苏省激素研究所股份有限公司	6
17	黑龙江省哈尔滨市富利生化科技发展有限公司	5
18	吉林金秋农药有限公司	5
19	江苏腾龙生物药业有限公司	5

来源:农业农村部农药管理司



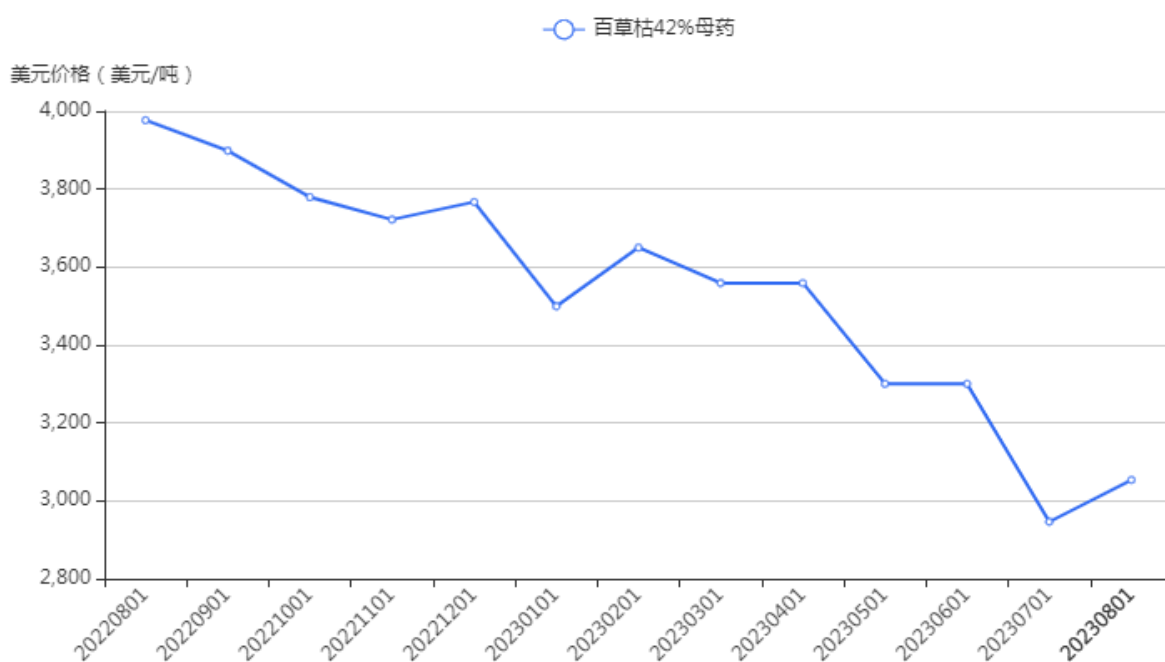
百草枯和吡啶

8月初，百草枯行情好转，拉动吡啶价格上行

摘要：8月初，中国百草枯母液FOB价环比上涨3.64%，纯吡啶出厂价环比上涨2.78%。预计百草枯母液FOB价格与纯吡啶出厂价会继续呈现小幅上涨的趋势。

8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3,053.78美元/吨，环比上涨3.64%，同比下跌23.21%。中国纯吡啶的出厂价格为18,500元/吨（2,595.29美元/吨），环比上涨2.78%，同比下降48.61%。由于百草枯行情好转，外贸订单不断跟进，拉动吡啶价格上行，预计百草枯母液FOB价格与纯吡啶出厂价会继续呈现小幅上涨的趋势。

FIGURE 1: 2022年8月初至2023年8月初42%百草枯母液上海FOB价格

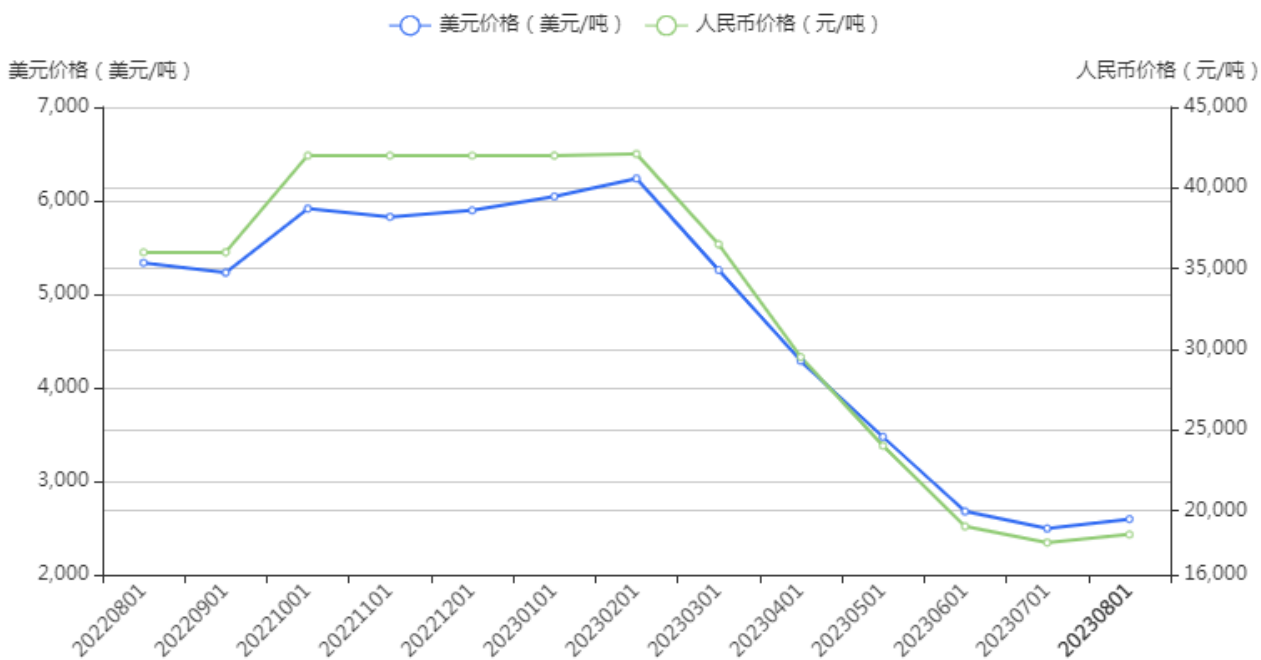


来源:西美信息





FIGURE 2: 2022年8月初至2023年8月初中国纯吡啶出厂价格



来源:西美信息





贸易分析

5到6月中国除草剂制剂出口量同比下滑

摘要：2023年5到6月中国除草剂制剂主要出口至巴西、加纳、泰国和印度尼西亚等目的地，出口量约24万吨。与去年同期相比，出口量下降约24.38%；2023年5到6月中国除草剂制剂大部分来源于马来西亚，总进口量与去年同期相比大幅增长。

根据中国海关的出口数据，2023年5到6月中国除草剂制剂出口约达240,473吨（实物量，下同），出口金额68,880.43万美元，主要出口至巴西、加纳、泰国和印度尼西亚等目的地。相比去年同期，出口总量减少了77,534吨，下降幅度24.38%。

从出口价格来看，今年除草剂制剂5到6月的出口均价与去年相比有所下降，降幅达44.47%。主要受到今年除草剂市场需求较弱，市场以消化库存为主，其中主要的有机磷类除草剂产品如草甘膦、草铵膦的下滑幅度相比去年较大，从而导致总出口均价的下滑。在出口目的地方面，这期间中国除草剂制剂主要出口至121个国家和地区，其中巴西的出口量下滑幅度较为明显，从去年的88,680吨下降至今年的48,684吨，下滑幅度达45.10%。

中国海关获取的进口数据显示，2023年5月至6月中国除草剂制剂进口达1,879吨，进口金额1,283万美元，主要进口来源大部分为马来西亚。与去年同期相比，除草剂制剂进口量增加171.04%。

从进口价格来看，今年除草剂制剂5月至6月的进口均价在6.83美元/千克，与去年相比有所上升，上升幅度为12.52%。在进口地方面，这期间中国除草剂进口制剂大部分来源于马来西亚，马来西亚的进口量占全部制剂的进口量的78.43%，与去年同期相比，马来西亚进口量增长幅度为141.13%。

TABLE 8: 2022年和2023年5到6月中国除草剂制剂产品出口情况

月份	2023年		2022年	
	数量, 千克	单价, 美元/千克	数量, 千克	单价, 美元/千克
5月	112,805,351	3.07	153,197,350	5.28
6月	127,667,733	2.67	164,809,597	5.03
总计	240,473,084	2.86	318,006,947	5.15

备注:1. 数据更新截止2023年8月23日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源:中国海关





TABLE 9: 2022年和2023年5到6月中国除草剂制剂产品出口主要目的地

序号	2023年5月至6月			2022年5月至6月		
	目的地	出口量, 吨	占比	目的地	出口量, 吨	占比
1	巴西	48,684	20.25%	巴西	88,680	27.89%
2	泰国	21,581	8.97%	泰国	26,635	8.38%
3	加纳	16,422	6.83%	尼日利亚	15,495	4.87%
4	印度尼西亚	10,322	4.29%	加纳	13,670	4.30%
5	柬埔寨	9,292	3.86%	柬埔寨	12,678	3.99%
6	尼日利亚	8,279	3.44%	澳大利亚	12,059	3.79%
7	澳大利亚	7,555	3.14%	印度尼西亚	11,433	3.60%
8	巴拉圭	7,399	3.08%	阿根廷	10,958	3.45%
9	缅甸	5,396	2.24%	越南	7,890	2.48%
10	科特迪瓦	4,751	1.98%	美国	7,509	2.36%

备注: 1. 数据更新截止2023年8月23日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源: 中国海关

TABLE 10: 2022年和2023年5月至6月中国除草剂制剂产品进口情况

月份	2023年		2022年	
	数量, 千克	单价, 美元/千克	数量, 千克	单价, 美元/千克
5月	1,565,461	6.56	664,396	5.03
6月	313,758	8.17	28,943	29.99
总计	1,879,219	6.83	693,339	6.07

备注: 1. 数据更新截止2023年8月23日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源: 中国海关





TABLE 11: 2022年和2023年5月至6月中国除草剂制剂产品进口主要进口地

序号	2023年5月至6月			2022年5月至6月		
	进口地	进口量, 吨	占比	进口地	进口量, 吨	占比
1	马来西亚	1,474	78.43%	马来西亚	611	88.16%
2	印度	106	5.63%	印度尼西亚	42	6.01%
3	美国	95	5.07%	美国	20	2.91%
4	匈牙利	77	4.11%	德国	11	1.53%
5	印度尼西亚	40	2.15%	日本	10	1.39%
6	德国	39	2.09%	/	/	/
7	澳大利亚	38	2.03%	/	/	/
8	日本	9	0.48%	/	/	/

备注:1. 数据更新截止2023年8月23日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源:中国海关





简讯

陕西省公布第二批认定化工园区名单

7月底，陕西省工业和信息化厅发布关于公布陕西省认定化工园区名单（第二批）的通知，全省4市8个化工园区通过了第二批认定审核。

TABLE 12: 陕西省第二批认定化工园名单

序号	化工园区名称	所在地
1	渭南市华州区工业园区瓜坡精细化工产业园	渭南市华州区
2	吴起县工业园区能源化工产业园	延安市吴起县
3	黄陵县工业经济产业园化工片区	延安市黄陵县
4	定边县工业新区化工产业区	榆林市定边县
5	府谷高新技术产业开发区化工产业区	榆林市府谷县
6	榆佳工业园区化工产业园	榆林市佳县
7	榆横工业区北区（榆阳区西红墩工业区）	榆林市榆阳区
8	商丹循环工业经济园区商洛化工产业园区	商洛市商州区

来源:陕西省工业和信息化厅

河北兰升拟建25,005吨设烯草酮、烯禾啶等农药扩建项目

2023年8月7日，河北晋州经济开发区行政审批局拟批准河北兰升生物科技有限公司关于年产25,005吨高效低毒农药扩建项目环境影响报告，并在晋州市人民政府网站公示。河北兰升生物科技有限公司根据市场需求，拟在现有厂区内建设年产25,005吨高效低毒农药扩建项目。主要建设内容包括：烯草酮工艺微调，产量从4,000吨/年升级到12,000吨/年；啶酰菌胺工艺微调，产量从500吨/年升级到2,000吨/年；芸苔素内酯工艺微调，产量从1吨升级到5吨/年，新增年产1,000吨/年烯禾啶生产线项目以及年产10,000吨/年芸苔素内酯系列可溶液剂生产线项目。项目总投资350.71万美元（2,500万元），其中环保投资28.06万美元（200万人民币）。

中旗股份子公司苯唑草酮新产品项目即将投入试生产

2023年8月，江苏中旗科技股份有限公司（中旗股份）控股子公司安徽宁亿泰科技有限公司（安徽宁亿泰）即将完成苯唑草酮新产能设备安装工作，预计10月份投入试生产。中旗股份于2020年7月成立了控股子公司安徽宁亿泰，新建年产15,500吨新型农药原药及相关产品项目，项目选址安徽（淮北）新型煤化工合成材料基地。该项目规划苯唑草酮原药产能500吨。

苯唑草酮是第一个苯甲酰吡唑酮类除草剂，为对羟基苯基丙酮酸双氧化酶（HPPD）抑制剂。该产品现已成为HPPD抑制剂类除草剂中的第四大产品，跻身超亿美元产品行列。





先正达集团在中国打造首个“零碳工厂”

8月，先正达（苏州）作物保护有限公司（先正达昆山工厂）获北京绿色交易所颁发的《碳中和证书》，这是先正达集团在中国打造的首个“零碳工厂”。“零碳工厂”是指通过生产制造过程中的技术性节能减排和碳信用抵消等措施，使工厂拥有净排放为零的碳排放表现。先正达昆山工厂通过精细化管控厂区设备、降低运营能耗等方式实现节能降碳，“绿色”贯穿在先正达昆山工厂的生产管理全流程中，引领农业产业链和供应链低碳转型，推动农业产业实现可持续发展。

先正达集团中国致力于通过科技创新和产业升级实现生产环节中的节能降碳，进而助力农业可持续转型发展。通过打造“零碳工厂”，先正达昆山工厂在2022年实现产值提升17%，单位产值能耗和二氧化碳排放强度降低11.34%。

加拿大拟批准登记吡氟酰草胺及含该成分的3款除草剂产品

2023年8月3日，加拿大卫生部发布PRD2023-07号咨询文件，害虫管理监管局根据《害虫控制产品法》授权，批准登记吡氟酰草胺原药和含该成分的除草剂产品：SC500、SC600和SC617。其中，SC500由吡氟酰草胺配制而成，SC600是吡氟酰草胺与嗪草酮的复配制剂，SC617除草剂是一种吡氟酰草胺和异噁唑草酮混配制剂。

吡氟酰草胺（diflufenican）属于选择性触杀和残效型除草剂。可用于玉米、大豆、麦田防治一年生禾本科杂草和某些阔叶杂草。

昊华科技拟收购中化蓝天，或影响三氟甲基吡啶供应格局

8月14日，昊华化工科技集团股份有限公司（昊华科技）发布关于发行股份购买中化蓝天集团有限公司（中化蓝天）100%股权并募集配套资金的交易报告书（草案）。根据草案显示，公司拟向中国中化集团有限公司发行股份购买其持有的中化蓝天52.81%股权，向中化资产管理有限公司发行股份购买其持有的中化蓝天47.19%股权，交易价格10.16亿美元（72.44亿元）。

本次收购中，昊华科技计划募资101,621.19万美元（724,386.34万元），用于中化蓝天多个氟化工项目建设。其中包括陕西中蓝化工科技新材料有限公司新建3,000吨/年三氟甲基吡啶项目，该项目拟使用募集资金3,717.58万美元（26,500万元），占全部募集资金金额的3.66%。公开数据显示，我国三氟甲基吡啶年需求量约1万吨，主要应用于制药、农药、涂料等领域。在农药应用领域，氟啶脲、氟啶胺、氟吡菌酰胺、氟醚菌酰胺、氟吡菌胺等都是其下游的重点农药品种。但由于生产过程复杂，目前国内仅有少数企业具备商业化生产能力。因此，有业内人士指出，三氟甲基吡啶供应偏紧，此次昊华科技的新增产能可能打破当前市场格局，但也有专家表示昊华科技此番举动更多是向市场释放积极信号。

利民股份环磺酮工业化技术已成熟

8月16日，利民控股集团股份有限公司（利民股份）表示，经过持续研发攻关，公司环磺酮工业化技术已成熟。利民股份子公司利民化学有限责任公司（利民化学）申请的97%环磺酮原药产品获批登记，成为在我国登记环磺酮原药产品前5家企业之一。2023年6月20日，子公司利民化学拟投资建设新植保产品系列技改项目顺利通过专家评审，其中，包含环磺酮原药500吨、苯醚甲环唑原药1,100吨、代森锌原药3,000吨等产品生产能力。

环磺酮（tembotrione）是由拜耳公司开发的三酮类HPPD抑制剂类除草剂，2007年在奥地利登记和上市。具有除草谱广、内吸性强、安全性高等特点，主要用于玉米田防除马唐、狗尾草等禾本科杂草以及苋菜、藜、芥菜、牵牛花、苘麻等阔叶杂草，也可用于向日葵、甘蔗、非作





物领域等。

二甲戊灵原药头部企业积极延伸产业链

2023年8月，绍兴贝斯美化工股份有限公司（贝斯美）发布了2023年半年度业绩报告。报告显示，半年度归母净利润为1,102.10万美元（7,856.12万元），同比增长5.10%；扣非净利润实现1,052.76万美元（7,504.37万元），同比增长4.89%；营收为0.51亿美元（3.63亿元）。二甲戊灵原药、二甲戊灵制剂、农药中间体是公司面向市场的主要产品。截至报告期末，子公司铜陵贝斯美科技有限公司“年产8,500吨戊酮系列绿色新材料项目”的主体工程均已完工。项目建成后，有望进一步有效降低二甲戊灵的生产成本，提高企业的竞争优势，开拓新的盈利增长点。

此外，公司正在积极进行产业链延伸，以戊酮系列绿色新材料项目为切入点，向碳五新材料领域进行深入布局和发展。半年报显示，报告期内，贝斯美的研发投入达到了274.94万美元（1,959.81万元），同比增加6.78%。

立本作物子公司拟建设3万吨/年烯草酮生产线

2023年8月，连云港立本作物科技有限公司（立本作物）子公司内蒙古灵圣作物科技有限公司“年产30,000吨烯草酮项目”备案情况在相关网站公示。项目总投资7,018.38万美元（50,028.6万元），建设地点位于内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善高新技术产业开发区巴音敖包工业园区。

烯草酮是一种环己烯酮类除草剂，主要用于防除油菜、棉花、花生等阔叶田的野燕麦、马唐、狗尾草、牛筋草等禾本科杂草。近年来，大豆田内出现草甘膦抗性禾本科杂草，为烯草酮带来了发展机遇，使其适用作物更加广泛。

江西美晶拟建500t/a丙炔氟草胺等产品项目

2023年8月，江西美晶科技有限公司（江西美晶）年产600吨硫辛酸500吨丙炔氟草胺等2,750吨中间体项目安全条件评价报告在相关网站公示。项目总投资533.09万美元（3,800万元），建设地点位于江西万年技术产业园区凤巢工业园。

丙炔氟草胺为由幼芽和叶片吸收的除草剂，作土壤处理可有效防除一年生阔叶杂草和部分禾本科杂草，在环境中易降解，对后茬作物安全。大豆、花生对其有很好的耐药性。玉米、小麦、大麦、水稻具有中等忍耐力。对人畜低毒，具有良好的市场前景。





价格监测

2023年8月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

TABLE 13: 2023年8月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

原材料	20230708		20230808	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
甘氨酸 (98%)	11,250	1,559.1	11,650	1,634.33
亚氨基二乙腈 (IDAN) (92%)	8,600	1,191.85	8,600	1,206.46
异丙胺99%	9,550	1,323.5	9,550	1,339.73
双甘磷98%	16,000	2,217.39	19,700	2,763.63
三氯化磷 (99%)	5,770	799.65	6,410	899.23
吡啶 (99.9%)	18,000	2,494.56	18,500	2,595.29

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2023年8月8日中国主要除草剂原药出厂价格





TABLE 14: 2023年8月8日中国主要除草剂原药出厂价格

产品	20230708		20230808	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	13, 200	1, 829. 34	13, 188	1, 850. 09
乙草胺92%原药	29, 500	4, 088. 31	29, 000	4, 068. 29
莠去津97%原药	36, 000	4, 989. 12	36, 000	5, 050. 29
苄嘧磺隆96%原药	165, 000	22, 866. 8	160, 000	22, 445. 74
丁草胺92%原药	22, 000	3, 048. 91	22, 000	3, 086. 29
异恶草酮95%原药	104, 000	14, 413. 02	104, 000	14, 589. 73
氟氟草酯95%原药	129, 000	17, 877. 68	129, 000	18, 096. 88
敌草隆95%原药	38, 000	5, 266. 29	38, 000	5, 330. 86
解草啶98%原药	108, 000	14, 967. 36	105, 000	14, 730. 02
精恶唑禾草灵95%原药	157, 000	21, 758. 11	154, 000	21, 604. 03
氯氟吡氧乙酸96%原药	125, 000	17, 323. 34	108, 000	15, 150. 88
氟磺胺草醚95%原药	133, 900	18, 556. 76	133, 900	18, 784. 28
草铵膦95%原药	64, 700	8, 966. 56	62, 500	8, 767. 87
草甘膦95%原药	27, 500	3, 811. 13	35, 800	5, 022. 24
高效氟吡甲禾灵95%原药	143, 000	19, 817. 9	139, 000	19, 499. 74
异丙甲草胺97%原药	50, 000	6, 929. 33	50, 000	7, 014. 3
甲磺隆95%原药	135, 000	18, 709. 2	135, 000	18, 938. 6
烟嘧磺隆95%原药	193, 000	26, 747. 23	193, 000	27, 075. 18
乙氧氟草醚97%原药	150, 000	20, 788	150, 000	21, 042. 89
二甲戊灵95%原药	61, 500	8, 523. 08	61, 500	8, 627. 58
丙草胺95%原药	33, 800	4, 684. 23	32, 800	4, 601. 38





产品	20230708		20230808	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	231,800	32,124.4	225,000	31,564.33
二氯喹啉酸80%原药	133,000	18,432.03	133,000	18,658.03
精喹禾灵95%原药	192,500	26,677.94	192,500	27,005.04
苯磺隆95%原药	97,000	13,442.91	92,150	12,927.35
氟乐灵95%原药	40,500	5,612.76	40,500	5,681.58

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2023年8月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格





TABLE 15: 2023年8月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格

产品	20230708		20230808	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	13, 700	1, 898. 64	13, 688	1, 920. 23
乙草胺92%原药	30, 000	4, 157. 6	29, 500	4, 138. 43
莠去津97%原药	36, 500	5, 058. 41	36, 500	5, 120. 44
苄嘧磺隆96%原药	165, 500	22, 936. 1	160, 500	22, 515. 89
丁草胺92%原药	22, 500	3, 118. 2	22, 500	3, 156. 43
异恶草酮95%原药	104, 500	14, 482. 31	104, 500	14, 659. 88
氟氟草酯95%原药	129, 500	17, 946. 98	129, 500	18, 167. 02
敌草隆95%原药	38, 500	5, 335. 59	38, 500	5, 401. 01
解草啶98%原药	108, 500	15, 036. 66	105, 500	14, 800. 16
精恶唑禾草灵95%原药	157, 500	21, 827. 4	154, 500	21, 674. 17
氯氟吡氧乙酸96%原药	125, 500	17, 392. 63	108, 500	15, 221. 02
氟磺胺草醚95%原药	134, 400	18, 626. 05	134, 400	18, 854. 43
草铵膦95%原药	65, 200	9, 035. 85	63, 000	8, 838. 01
草甘膦95%原药	28, 000	3, 880. 43	36, 300	5, 092. 38
高效氟吡甲禾灵95%原药	143, 500	19, 887. 19	139, 500	19, 569. 88
异丙甲草胺97%原药	50, 500	6, 998. 63	50, 500	7, 084. 44
甲磺隆95%原药	135, 500	18, 778. 5	135, 500	19, 008. 74
烟嘧磺隆95%原药	193, 500	26, 816. 53	193, 500	27, 145. 32
乙氧氟草醚97%原药	150, 500	20, 857. 3	150, 500	21, 113. 03
二甲戊灵95%原药	62, 000	8, 592. 37	62, 000	8, 697. 73
丙草胺95%原药	34, 300	4, 753. 52	33, 300	4, 671. 52





产品	20230708		20230808	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	232,300	32,193.69	225,500	31,634.47
二氯喹啉酸80%原药	133,500	18,501.32	133,500	18,728.17
精喹禾灵95%原药	193,000	26,747.23	193,000	27,075.18
苯磺隆95%原药	97,500	13,512.2	92,650	12,997.49
氟乐灵95%原药	41,000	5,682.05	41,000	5,751.72

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2023年8月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格





TABLE 16: 2023年8月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20230708	20230808
2,4-滴98%原药	1,863.3	1,884.44
乙草胺92%原药	4,078.97	4,059
莠去津97%原药	4,831.16	4,890.39
苄嘧磺隆96%原药	22,363.69	21,951.89
丁草胺92%原药	3,089.29	3,127.17
异恶草酮95%原药	14,151.53	14,325.04
氟氟草酯95%原药	16,878.5	17,085.45
敌草隆95%原药	5,233	5,297.16
解草啶98%原药	14,682.34	14,449.52
精恶唑禾草灵95%原药	21,287.39	21,136.65
氯氟吡氧乙酸96%原药	16,952.69	14,826.71
氟磺胺草醚95%原药	18,187.53	18,410.53
草铵磷95%原药	8,465.42	8,277.83
草甘膦95%原药	4,123.96	5,434.48
高效氟吡甲禾灵95%原药	19,384.19	19,073
异丙甲草胺97%原药	6,888.23	6,972.69
甲磺隆95%原药	18,341.17	18,566.05
烟嘧磺隆95%原药	26,131.72	26,452.12
乙氧氟草醚97%原药	19,605.18	19,845.56
百草枯42%母药	2,946.63	3,053.78
二甲戊灵95%原药	8,430.78	8,534.15
丙草胺95%原药	4,701.34	4,618.19





产品	20230708	20230808
吡嘧磺隆97%原药	31,373.77	30,826.79
二氯喹啉酸80%原药	18,057.55	18,278.95
精喹禾灵95%原药	26,064.02	26,383.59
苯磺隆95%原药	13,171.19	12,666.05
氟乐灵95%原药	5,421.63	5,488.11

备注:FOB价格的换算主要是基于出厂价格、退税、增值税、汇率等因素进行。

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。

