

Herbicides China Monthly Report 202309 (Chinese Version)

Issue 9 September 28 2023





目录

摘要	1
编者按	2
市场分析	3
9月上旬除草剂原药出厂价格弱势运行	3
9月下旬,大部分除草剂原药产品价格下行	4
企业与供应	7
甘肃瑞东将加强其在磺酰脲类除草剂市场的竞争优势	7
南通江山拟提高草甘膦、二嗪磷制剂产品市场占有率	8
杭州颖泰年产15,000吨精异丙甲草胺技改项目主体工程已竣工	9
宁夏格瑞拟建年产6,000吨2甲4氯异辛酯项目	10
政策动态	12
江苏省发布《江苏省化工园区管理办法》的征求意见稿	12
注册登记	13
9月共有42个除草剂产品获得登记	13
百草枯和吡啶	16
9月初百草枯和纯吡啶价格趋势持续上升	16
贸易分析	18
6月至7月中国除草剂制剂出口量同比下滑	18
简讯	21
和邦生物拟投建年产20万吨草甘膦等项目	21
浙江省化工园区复核认定(第三批)通过名单公布	21
春江润田拟建6,000t/a草铵膦、4,000t/a精草铵膦等产品项目	21
阿尔法生物拟建年产5,500吨灭草松及灭草松中间体项目	22
潍坊新绿拟建年产2,000吨氯氟吡氧乙酸、1,300吨氟氯氨草酯产品线	22
湖北中迅拟建600吨/年3,4-二氟苯腈生产线	22
安徽红太阳拟建年产1万吨精草铵膦项目	22
河北威远拟建年产1,000吨草铵膦技改及年产10,000吨精草铵膦建设项目	22
山东亿盛拟改、扩建年产35,000吨草铵膦项目	23
印度Dhanuka Agritech推出除草剂Tizom(氯吡啶磺隆+嗪草酮)	23
价格监测	24
2023年9月8日中国主要除草剂原材料出厂价格	24
2023年9月8日中国主要除草剂原药出厂价格	24
2023年9月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格	26
2023年9月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格	28





摘要

9月上旬，中国除草剂原药市场大部分原药产品价格保持稳定，部分产品价格保持下滑，如部分三嗪类、磺酰胺类、酰胺类原药和有机磷类原药，三唑并嘧啶类、联吡啶类和取代脲类原药产品价格保持稳定。

9月下旬，除草剂市场需求未见改善，大部分除草剂价格环比下跌，除三唑并嘧啶磺酰胺类和联吡啶类除草剂价格与上月基本持平外，其余各类除草剂均有价格下跌；取代脲类除草剂原药价格略微上调。

甘肃瑞东现阶段重点工作之一就是加快推动其公司年产1.36万吨高效低毒农药原药、农药制剂和农药中间体项目（二期）的建设，其中该项目（二期）内容主要为两方面：其中之一就是在现已竣工投产的一期基础上通过技改来扩增产吡啶磺酰胺和噻苯隆原药产能，另一则是新增形成砒啶磺胺、砒啶磺隆原药、甲磺胺、乙磺胺、均三嗪、嘧啶肟草醚原药、双草醚原药、苯磺隆可湿性粉剂以及苯磺隆水分散粒剂的产能。

8月29日，南通江山发布两则重要公告：关于收购南通联麟67%股权的公告和项目投资公告。项目投资公告称，项目将增加颗粒剂、微囊悬浮剂、水乳剂、微乳剂、悬浮剂等剂型，扩大草甘膦颗粒剂、二嗪磷制剂产能，丰富敌敌畏可溶液剂等制剂产品。

杭州颖泰作为主体投资规划的年产15,000吨精异丙甲草胺技改项目主体工程及配套工程设施已实现竣工，且已开始进入试生产阶段。待该项目后续成功通过竣工验收而实现正式投产，杭州颖泰作为主体具备的精异丙甲草胺原药总产能将可提升至15,000吨/年。

8月底，潍坊润丰子公司宁夏格瑞年产6,000吨全新绿色连续化工艺MCPA异辛酯项目环评环评文件在宁夏回族自治区生态环境厅公示。建设内容主要为6,000t/a 2甲4氯异辛酯。

2023年8月28日，为规范化工园区管理，优化产业布局，江苏省起草了《江苏省化工园区管理办法》的征求意见稿，在江苏省工业和信息化厅进行公示。

2023年9月，共有42个除草剂产品获得登记，包括5个原药产品。获登除草剂产品主要剂型包括可分散油悬浮剂、悬浮剂、可溶液剂、原药和乳油。产品毒性大多数为低毒。

9月初，据西美信息价格监测数据显示，中国百草枯FOB价格和纯吡啶出厂价格均呈上升态势，与上月预测基本相符。中国百草枯母药FOB价环比上升5.12%，纯吡啶出厂价环比上升3.78%。预计百草枯母药FOB价格与纯吡啶出厂价会继续呈现上升趋势。

2023年6月至7月中国除草剂制剂主要出口至巴西、泰国、澳大利亚、印度尼西亚等目的地，出口量约30万吨。与去年同期相比，出口量下降约8.66%；2023年6月至7月中国除草剂制剂大部分来源于马来西亚，占比61.05%，总进口量相比去年同期增长约5倍多。





编者按

9月，大部分除草剂价格仍持续下行，除草剂市场需求未见改善。在西美信息统计的13种除草剂原药中，三唑并嘧啶磺酰胺类和联吡啶类除草剂价格与上月基本持平，敌草隆原药和乙草胺原药价格环比上升，其余各类除草剂均有价格下跌。考虑到供需矛盾仍然存在，预计未来部分除草剂原药价格仍持续下行。

企业与供应方面，部分企业为扩大除草剂市场的竞争优势、提高除草剂产品的市场占有率，积极进行产能投建。其中甘肃瑞东将加强其在磺酰脲类除草剂市场的竞争优势；南通江山拟提高草甘膦、二嗪磷制剂产品市场占有率；杭州颖泰年产15,000吨精异丙甲草胺技改项目主体工程已竣工；宁夏格瑞拟建年产6,000吨2甲4氯异辛酯项目。

政策方面，为规范化工园区管理，优化产业布局，推动产业转型升级、提质增效，实现安全绿色高质量发展，江苏省发布《江苏省化工园区管理办法》的征求意见稿。注册登记方面，9月，共有42个除草剂产品获得登记，包括5个原药产品。获登除草剂产品主要剂型包括可分散油悬浮剂、悬浮剂、可溶液剂、原药和乳油。产品毒性大多数为低毒。





市场分析

9月上旬除草剂原药出厂价格弱势运行

摘要：9月上旬，中国除草剂原药市场大部分原药产品价格保持稳定，部分产品价格保持下滑，如部分三嗪类、磺酰胺类、酰胺类原药和有机磷类原药，三唑并嘧啶类、联吡啶类和取代脲类原药产品价格保持稳定。

9月上旬，中国除草剂原药市场大部分原药产品价格保持稳定，部分产品价格保持下滑，如部分三嗪类、磺酰胺类、酰胺类原药和有机磷类原药，三唑并嘧啶类、联吡啶类和取代脲类原药产品价格保持稳定。主要是由于除草剂国内市场需求偏弱，同时海外需求不高所致。考虑到供需矛盾仍然存在，预计未来除草剂原药价格仍持续下行。

三嗪类除草剂原药价格有稳有降，莠灭净原药价格环比基本持平，莠去津原药价格下调。供应方面，莠去津生产企业河北临港化工有限公司、山东科赛基生物科技有限公司、浙江中山化工集团股份有限公司保持正常供应，山东滨农科技有限公司莠去津生产自用为主。考虑到莠去津生产厂家维持低负荷开工，可以正常供应满足下游需求，预计未来莠去津原药价格趋势将保持稳定。

磺酰胺类原药中，除烟嘧磺隆原药价格小幅下调外，精喹禾灵原药和苄嘧磺隆原药价格均保持稳定。主要是由于目前正处于烟嘧磺隆需求淡季，整体供需失衡所致。供应方面，虽然江苏丰山集团股份有限公司、京博农化科技有限公司、安徽丰乐农化有限责任公司等均处于装置停产状态，但内蒙古新农基科技有限公司500吨烟嘧磺隆已投产。总的来说烟嘧磺隆供应量充足，加上目前处于需求淡季，供需矛盾仍然存在，预计烟嘧磺隆原药价格仍将持续下行。

酰胺类原药产品大部分价格下滑，其中异丙甲草胺和乙草胺原药价格下滑，丙草胺价格基本持平。主要是由于目前酰胺类除草剂国内用药基本结束，需求动力不足所致。有机磷类除草剂原药价格整体下调，草铵膦原药同比下调幅度为0.64%，草甘膦原药同比下调幅度为9.22%。目前草铵膦、草甘膦国内产能过剩，厂家大多以消耗库存为主。出口方面，由于外贸商对高价接受有限，国外订单跟进不足，以小单为主，预计草铵膦和草甘膦原药价格将持续下行。三唑并嘧啶类双氟磺草胺原药、联吡啶类敌草快母药、取代脲类敌草隆原药出厂价格基本持平。





TABLE 1: 9月上旬中国主要除草剂原药出厂价格

类别	产品名称	有效成分含量	9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%	32,600	4,541.15	环比下降
	莠灭净原药	95%	44,500	6,198.81	基本持平
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	188,000	26,188.22	环比下降
	精喹禾灵原药	95%	192,500	26,815.07	基本持平
	苄嘧磺隆原药	96%	160,000	22,287.85	基本持平
酰胺类	丙草胺原药	95%	32,800	4,569.01	基本持平
	乙草胺原药	92%	28,500	3,970.02	环比下降
	异丙甲草胺原药	97%	45,000	6,268.46	环比下降
有机磷类	草铵膦原药	95%	62,100	8,650.47	环比下降
	草甘膦原药	95%	32,500	4,527.22	环比下降
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	457,900	63,785.03	基本持平
联吡啶类	敌草快母药	40%	25,000	3,482.48	基本持平
取代脲类	敌草隆原药	97%	38,000	5,293.36	基本持平

来源:西美信息

9月下旬, 大部分除草剂原药产品价格下行

摘要: 9月下旬, 除草剂市场需求未见改善, 大部分除草剂价格环比下跌, 除三唑并嘧啶磺酰胺类和联吡啶类除草剂价格与上月基本持平外, 其余各类除草剂均有价格下跌; 取代脲类敌草隆原药价格略微上调。

9月下旬, 除草剂市场需求未见改善, 在西美信息统计的13种除草剂原药中, 大部分除草剂价格环比下跌, 除三唑并嘧啶磺酰胺类和联吡啶类除草剂价格与上月基本持平外, 其余各类除草剂均有价格下跌; 取代脲类敌草隆原药价格略微上调。

三嗪类除草剂中, 莠去津原药价格下跌较为明显, 环比下降16.67%; 莠灭净原药价格基本持平。莠去津生产厂家维持低负荷开工, 可正常供应满足下游需求, 其原料中间体价格平稳, 但由于莠去津处于市场需求淡季, 导致市场价格呈下降趋势。供应方面, 处于正常供应状态的厂家有河北临港化工有限公司、山东科赛基农生物科技有限公司、浙江中山化工集团股份有限公司、山东滨农科技有限公司, 其中, 山东滨农科技有限公司莠去津原药以自用为主。





磺酰脲类除草剂中，除苄嘧磺隆原药价格基本持平外，烟嘧磺隆和精喹禾灵原药皆有小幅下调，分别下调2.59%和3.90%。主要由于其原料中间体价格保持稳定，成本支撑一般，且处于需求淡季，整体供需失衡，导致市场价格小幅下滑。供应方面，国内部分企业，如江苏丰山集团股份有限公司、内蒙古新农基科技有限公司、淄博新农基作物科学有限公司等装置检修，短期内暂无开工计划，厂家供应保持低位。考虑到未来短期内仍处于需求淡季，预计烟嘧磺隆和精喹禾灵原药价格将持续小幅下调。

酰胺类除草剂有升有降，除乙草胺价格略微上调外，丙草胺原药和异丙甲草胺原药价格相比上月皆下降，其中异丙甲草胺下降幅度较为明显，价格下降16%。主要受异丙甲草胺原药出口需求的影响，出口需求相较上月有所下降。鉴于乙草胺仍处需求淡季，价格小幅上调主要是由于部分企业装置停车所致，预计未来短期内，异丙甲草胺和乙草胺原药价格将保持暂稳运行。

有机磷类除草剂均价格下滑，草铵磷原药下滑幅度为0.64%，草甘膦原药下滑幅度明显，相较上月下滑9.23%。主要由于内外需求动力不足，国内需求惨淡，国外订单以小单为主。供应方面，草甘膦厂家大多低负荷开工，湖北泰盛化工有限公司、浙江新安化工集团股份有限公司、四川和邦生物科技股份有限公司等均处于装置限产状态。草铵磷总体供应过剩，除利尔化学股份有限公司、河北威远生物化工有限公司正常供应外，其余大部分企业均低负荷开工。三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂双氟磺草胺原药和联吡啶类敌草快母药价格均保持稳定。取代脲类敌草隆原药出厂价格小幅上调，相比上月上调了0.79%。主要受原材料价格波动的影响。





TABLE 2: 9月下旬中国主要除草剂原药出厂价格

类别	产品名称	有效成分含量	9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%	30,000	4,178.97	环比下降
	莠灭净原药	95%	44,500	6,198.81	基本持平
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	188,000	26,188.22	环比下降
	精喹禾灵原药	95%	185,000	25,770.32	环比下降
	苄嘧磺隆原药	96%	160,000	22,287.85	基本持平
酰胺类	丙草胺原药	95%	31,900	4,443.64	环比下降
	乙草胺原药	92%	28,800	4,011.81	环比上升
	异丙甲草胺原药	97%	42,000	5,850.56	环比下降
有机磷类	草铵磷原药	95%	62,100	8,650.47	环比下降
	草甘膦原药	95%	30,500	4,248.62	环比下降
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	457,900	63,785.03	基本持平
联吡啶类	敌草快母液	40%	25,000	3,482.48	基本持平
取代脲类	敌草隆原药	97%	38,300	5,335.15	环比上升

来源:西美信息





企业与供应

甘肃瑞东将加强其在磺酰脲类除草剂市场的竞争优势

摘要：甘肃瑞东现阶段重点工作之一就是加快推动其公司年产1.36万吨高效低毒农药原药、农药制剂和农药中间体项目（二期）的建设，其中该项目（二期）内容主要为两方面：其中之一就是在现已竣工放产的一期基础上通过技改来扩增吡嘧磺酰胺和噻苯隆原药产能，另一则是新增形成砒嘧磺胺、砒嘧磺隆原药、甲磺胺、乙磺胺、均三嗪、嘧啶胍草醚原药、双草醚原药、苯磺隆可湿性粉剂以及苯磺隆水分散粒剂的产能。

2023年8月底，西美信息从甘肃瑞东化工有限公司（甘肃瑞东）获知，其公司作为主体规划的年产1.36万吨高效低毒农药原药、农药制剂和农药中间体项目（一期）已实现了竣工放产，现阶段其公司重点工作之一就是加快推动该项目（二期）的建设。根据甘肃瑞东公示信息，其公司年产1.36万吨高效低毒农药原药、农药制剂和农药中间体项目（二期）内容主要包括了两方面：其中一方面就是在在一期基础上通过技改来将吡嘧磺酰胺产能扩增至500吨/年、将噻苯隆原药产能扩增至1,000吨/年；另一方面则是新增形成125吨/年砒嘧磺胺、200吨/年砒嘧磺隆原药、700吨/年甲磺胺、100吨/年乙磺胺、400吨/年均三嗪、50吨/年嘧啶胍草醚原药、200吨/年双草醚原药、100吨/年苯磺隆可湿性粉剂、100吨/年苯磺隆水分散粒剂的产能规模。

甘肃瑞东是由江苏瑞东农药有限公司投资成立，坐落在甘肃省兰州市兰州新区化工园区内。年产1.36万吨高效低毒农药原药、农药制剂和农药中间体项目是甘肃瑞东成立之后作为主体重点规划分多批次期数进行建设的产业项目，其中该项目中所规划的产品主要包括系列磺酰脲类除草剂、三唑嘧啶磺酰胺类除草剂等。甘肃瑞东是在完善了系列相关手续的基础之上于2020年3月开工建设其公司年产1.36万吨高效低毒农药原药、农药制剂和农药中间体项目（一期），现该项目（一期）已实现了正式投产。而随着该年产1.36万吨高效低毒农药原药、农药制剂和农药中间体项目（一期）的竣工放产，成功助力甘肃瑞东作为主体形成了200吨/年砒嘧磺隆原药、300吨/年甲磺隆原药、100吨/年苯磺隆原药、300吨/年苯嘧磺隆原药、100吨/年噻吩磺隆原药、50吨/年甲嘧磺隆原药、50吨/年氯吡嘧磺隆原药、200吨/年吡嘧磺隆原药、200吨/年噻苯隆原药以及150吨/年吡嘧磺酰胺的产能规模；其中，吡嘧磺酰胺是进一步生产吡嘧磺隆原药的重要中间体产品。

甘肃瑞东拟通过其公司年产1.36万吨高效低毒农药原药、农药制剂和农药中间体项目（二期）的建设，一方面实现在现有基础上继续扩增吡嘧磺酰胺和噻苯隆原药的产能，同时也新增建设相关生产线装置来形成125吨/年砒嘧磺胺、200吨/年砒嘧磺隆原药、700吨/年甲磺胺、100吨/年乙磺胺、400吨/年均三嗪、50吨/年嘧啶胍草醚原药、200吨/年双草醚原药、100吨/年苯磺隆可湿性粉剂、100吨/年苯磺隆水分散粒剂的产能。后续，甘肃瑞东还将拟通过其公司年产1.36万吨高效低毒农药原药、农药制剂和农药中间体项目所规划的其他剩余批次建设任务来继续扩大产能规模。

其中从该项目（二期）所涉及的农药中间体产品用途来看，砒嘧磺胺是进一步生产砒嘧磺隆原药所需的重要中间体产品，甲磺胺是进一步生产甲磺隆原药、嘧磺隆原药或胺苯磺隆原药所需的重要中间体，乙磺胺是进一步生产氯嘧磺隆原药所需的重要中间体，均三嗪是进一步生产甲磺隆原药、绿磺隆原药、噻吩磺隆原药、醚苯磺隆原药等所需的重要中间体。

值得一提的是，近年来甘肃省兰州市兰州新区化工园区凭借着良好的自然区位优势、所在地政府的优惠政策、完善的园区配套设施吸引了众多农药生产企业前来洽谈投资。其中中国农药行业内另一主营磺酰脲类除草剂产品的企业江苏瑞邦农化股份有限公司（江苏瑞邦）也已落户甘肃省兰州市兰州新区化工园区内成立了子公司甘肃康巴斯生物科技有限公司（甘肃康巴斯）。成立之后，甘肃康巴斯就作为主体率先承接了高端农药原药及农药中间体项目的建设任务。





在以旗下子公司甘肃康巴斯为主体打造新生产基地布局产业之前，江苏瑞邦在其公司位于江苏省南通市如东县洋口化学工业园的生产基地内主要已形成了100吨/年烟嘧磺隆原药、400吨/年苯磺隆原药、300吨/年苄嘧磺隆原药、200吨/年吡嘧磺隆原药、50吨/年乙氧磺隆原药、50吨/年唑嘧磺草胺原药、30吨/年酰嘧磺隆原药、200吨/年甲磺隆原药、100吨/年噻吩磺隆原药、200吨/年氯嘧磺隆原药、100吨/年噻苯隆原药、40吨/年氟嘧磺隆原药、20吨/年啶嘧磺隆原药、50吨/年砒嘧磺隆原药、100吨/年唑草酮原药、50吨/年双草醚原药、200吨/年噻草酮原药、30吨/年甲磺草胺原药以及10,000吨/年农药制剂产品的生产供应能力。

江苏瑞邦拟通过以子公司甘肃康巴斯为主体建设高端农药原药及农药中间体项目，不仅来进一步扩大其公司在磺酰胺类除草剂领域的竞争优势，同时还新增实现其他类别的系列农药原药及农药中间体产品生产供应能力。现阶段甘肃康巴斯已作为主体率先批次实现了其公司高端农药原药及农药中间体项目中所规划1,000吨/年精喹禾灵原药生产线和1,000吨/年噁草酮原药生产线的竣工放产，该高端农药原药及农药中间体项目中所规划其他产品生产线则暂还尚未实现竣工放产。

南通江山拟提高草甘膦、二嗪磷制剂产品市场占有率

摘要：8月29日，南通江山发布两则重要公告：关于收购南通联磷67%股权的公告和项目投资公告。项目投资公告称，项目将增加颗粒剂、微囊悬浮剂、水乳剂、微乳剂、悬浮剂等剂型，扩大草甘膦颗粒剂、二嗪磷制剂产能，丰富敌敌畏可溶液剂等制剂产品。

2023年8月29日，南通江山农药化工股份有限公司（南通江山）发布两则重要公告：关于收购南通联磷化工有限公司（南通联磷）67%股权的公告和项目投资公告。南通江山拟以24,506,395.50美元（175,926,512.00元），收购上海武进精细化工有限公司、常州市武进水质稳定剂厂有限公司、江阴市双马化工有限公司3名法人股东持有的南通联磷67%股权。

对于本次股权收购对南通江山的影响方面，南通江山表示，本次收购后可延伸公司产业链，提升公司新材料板块业务规模与比重，优化公司的产业布局，符合公司十四五规划及农药、新材料、制剂和基础化工“3+1”产业发展方向。据西美信息了解，南通联磷属于国内主要的水处理剂生产企业之一，水处理剂为南通江山三氯化磷、亚磷酸二甲酯及亚磷酸等磷化工中间体下游产业。此外，南通联磷作为民营企业，其企业文化和管理模式与南通江山存在差异。完成股权收购后，南通联磷存在部分核心人员离职的可能，对南通江山的经营和业务有一定的影响。对于以上的整合经营风险和核心人员流失风险，南通江山提出了若干控制措施，总的来说，不会对南通江山的财务状况和经营成果产生重大影响。

另一则公告则称，为进一步提高南通江山制剂产品市场占有率和盈利水平，提升制剂智能制造水平，满足制剂产品高质量发展需求，拟投资建设“年产10万吨制剂智能化技改项目”。南通江山之所以要投建该项目，主要是因为目前公司农药业务主要存在以下情况需要进一步优化：草甘膦主要以原药销售为主，颗粒剂等销售规模小；现有二嗪磷等制剂产能小，缺乏规模效应；现有制剂剂型较为传统，产品品种和产品质量有待进一步丰富和提升。本项目建成后，南通江山将增加颗粒剂、微囊悬浮剂、水乳剂、微乳剂、悬浮剂等剂型，扩大草甘膦颗粒剂、二嗪磷制剂产能，丰富敌敌畏可溶液剂等制剂产品，并且实现制剂分装全流程自动化，减少产品不良率，进一步节约生产和仓储成本，提高库容利用率。符合农药高质量发展要求，可以助推南通江山进一步提高制剂产品市场份额和盈利水平。

此前，南通江山曾于8月18日发布公告称，拟以全资子公司江山（宜昌）作物科技有限公司为实施主体，在湖北枝江姚家港化工园区投资1.11亿美元（7.95亿元）建设“新型创制绿色除草剂原药及制剂项目”，项目建设内容为苯嘧草唑（JS-T205）500吨装置、制剂生产装置等及





其配套装置和辅助设施。另外，江山股份已取得苯嘧草唑的全球专利独占许可，专利保护期至2034年12月15日。目前，苯嘧草唑原药在中国、阿根廷、澳大利亚、加拿大、美国和巴西获得专利授权。

杭州颖泰年产15,000吨精异丙甲草胺技改项目主体工程已竣工

摘要：杭州颖泰作为主体投资规划的年产15,000吨精异丙甲草胺技改项目主体工程及配套工程设施已实现竣工，且已开始进入试生产阶段。待该项目后续成功通过竣工验收而实现正式投产，杭州颖泰作为主体具备的精异丙甲草胺原药总产能将可提升至15,000吨/年。

2023年9月初，从杭州颖泰生物科技有限公司（杭州颖泰，原名杭州庆丰农化有限公司）获悉，其公司投资规划的年产15,000吨精异丙甲草胺技改项目主体工程及配套工程设施已实现竣工，并自2023年8月1日起开始进入试生产阶段。据此也意味着，杭州颖泰围绕旗下精异丙甲草胺原药业务的发展迎来新利好；待该已进入试生产运行的15,000吨精异丙甲草胺技改项目后续成功通过竣工验收而实现正式投产，杭州颖泰作为主体具备的精异丙甲草胺原药总产能将可提升至15,000吨/年。

始创于1957年的杭州颖泰可谓是中国农药行业内成立较早企业之一，坐落在浙江省杭州市钱塘新区临江高新技术产业园区内。随着股权变更，杭州颖泰自2013年以来就被并购成为北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司旗下的成员企业之一。在着手立项投资年产15,000吨精异丙甲草胺技改项目之前，杭州颖泰作为主体在其公司现有生产厂区内不仅已正式投产实现拥有了2,000吨/年异丙草胺原药、5,000吨/年丙草胺原药、7,000吨/年异丙甲草胺原药、3,000吨/年乙草胺原药、3,000吨/年精异丙甲草胺原药以及大规模化农药制剂产品的产能规模，且彼时还在有序推动其公司新型农药提升项目的建设任务。由此可明显看出，得益于杭州颖泰作为主体拥有的多个酰胺类除草剂原药产品生产供应能力，其公司也顺势成为现阶段中国农药行业内的重点酰胺类除草剂生产企业。

新型农药提升项目是杭州颖泰发展过程中围绕母公司整体发展战略而规划分批次建设的重点产业项目之一。该新型农药提升项目的立项建设内容主要为：1,000吨/年咪唑烟酸原药、200吨/年甲咪唑烟酸原药、800吨/年咪唑乙烟酸原药、500吨/年甲氧咪草烟原药、1,000吨/年氟噻草胺原药、2,000吨/年二噻农原药、2,000吨/年甲磺草胺原药、1,000吨/年啶唑草酯原药、1,000吨/年苯嘧磺草胺原药、500吨/年氟啶草酮原药、500吨/年环磺酮原药、4,000吨/年苯嗪草酮原药生产线装置及其配套工程设施。杭州颖泰拟通过新型农药提升项目的规划建设，来有助于其公司作为主体拓宽产业结构。年产15,000吨精异丙甲草胺技改项目则同样也是杭州颖泰结合自身发展所需以及母公司整体发展战略而在2022年立项建设的重点产业项目。该年产15,000吨精异丙甲草胺技改项目的立项建设内容主要为：在杭州颖泰原已有3,000吨/年精异丙甲草胺原药生产线装置车间预留区域内购置新增固定床反应器、亚胺合成釜、加氢釜、精馏装置等主要设备，通过技术改造使得杭州颖泰形成15,000吨/年精异丙甲草胺原药的总产能。

需要注意的是，随着年产15,000吨精异丙甲草胺技改项目的投资立项，杭州颖泰根据相关政策要求决定放弃建设其公司新型农药提升项目中规划的2,000吨/年甲磺草胺原药和4,000吨/年苯嗪草酮原药生产线装置；除了甲磺草胺原药和苯嗪草酮原药生产线装置之外，杭州颖泰新型农药提升项目中规划的其他产品生产线装置建设任务则继续保留。

而在杭州颖泰推动建设年产15,000吨精异丙甲草胺技改项目的过程中，其公司期间也率先批次新增正式投产实现了新型农药提升项目中规划的1,000吨/年咪唑烟酸原药生产线装置。此外在咪唑烟酸原药新产能方面，辽宁先达农业科学有限公司（辽宁先达）作为主体投资建设的1,000吨/年咪唑烟酸原药生产线装置也新实现了竣工。具体根据辽宁先达在2023年6月对外发布的信息显示，其公司是作为主体在旗下位于辽宁省葫芦岛市经济开发区化工园区的生产厂区内规划投资建设1,000吨/年咪唑烟酸原药生产线装置，现阶段该已竣工建成的1,000吨/年咪





唑啉酸原药生产线装置暂正处于试生产运行阶段。

精异丙甲草胺是一种由先正达在异丙甲草胺结构基础上利用先进工艺始创开发出的酰胺类除草剂品种。精异丙甲草胺原药的技术壁垒主要在生产工艺上，此也使得现阶段已实现大规模化精异丙甲草胺原药生产供应的中国国内企业数量有限。其中从精异丙甲草胺原药市场供应情况来看，现阶段在中国国内已形成大规模化精异丙甲草胺原药生产供应的厂家主要包括杭州颖泰、南通江山农药化工股份有限公司、山东滨农科技有限公司、江苏长青农化股份有限公司等。

而事实上，不仅是杭州颖泰，南通江山农药化工股份有限公司和江苏长青农化股份有限公司也均在着手推动在现有规模基础之上进一步扩大旗下精异丙甲草胺原药产能规模。同时随着技术进步，预计后续也将会有更多的中国国内农药企业能够陆续破解精异丙甲草胺原药大规模产业化工艺难题；这也意味着，未来几年中国国内的精异丙甲草胺原药产能可实现进一步扩张。

宁夏格瑞拟建年产6,000吨2甲4氯异辛酯项目

摘要：8月底，潍坊润丰子公司宁夏格瑞年产6,000吨全新绿色连续化工艺MCPA异辛酯项目环评环评文件在宁夏回族自治区生态环境厅公示。建设内容主要为6,000t/a 2甲4氯异辛酯。

8月底，山东潍坊润丰化工股份有限公司（潍坊润丰）子公司宁夏格瑞精细化工有限公司（宁夏格瑞）年产6,000吨全新绿色连续化工艺MCPA异辛酯项目环评环评文件在宁夏回族自治区生态环境厅公示。建设内容主要为6,000t/a 2甲4氯异辛酯，项目总投资为787.09万美元（5,650.34万元），项目建成后，年均营业收入为2,264.72万美元（16,258.00万元）。建设地点位于宁夏平罗工业园区宁夏格瑞精细化工有限公司预留区域内。

2甲4氯异辛酯，简称“MCPA异辛酯”，是一种苯氧羧酸类激素型除草剂，主要用于防除水稻、玉米、麦类等作物的阔叶杂草。目前市场关注度比较高的配方是2甲4氯异辛酯悬浮剂。根据中国农药信息网查询，关于2甲4氯异辛酯的产品注册登记共有55个，以悬浮剂和可分散油悬浮剂为主，获得2甲4氯异辛酯原药注册登记的只有安道麦辉丰（江苏）有限公司（安道麦辉丰）一家企业，潍坊润丰和宁夏格瑞均尚未获得2甲4氯异辛酯的注册登记。

据西美了解，宁夏格瑞自2006年成立以来至今先后规划建设多个项目，2012年-2014年先后投建双甘磷、草甘磷、三氯化磷、亚磷酸产品，由于市场原因，双甘磷、草甘磷、三氯化磷、亚磷酸生产装置自2014年12月停产，生产装置均已经拆除。宁夏格瑞现有厂区具备年产3,000吨敌稗、4,800吨扑草净、5,000吨特丁净、15,000吨2,4-D、1,000吨2,4-D钠盐、2,000吨烯草酮、2,000吨MCPA（2-甲基-4-氯苯氧乙酸）、20,000吨莠灭净、2,400吨克菌丹、600吨灭菌丹及3,000吨2甲4氯苯酚的生产能力，以上产品装置及其配套工程均已通过竣工环境保护验收，目前运行稳定。目前宁夏格瑞处于未验收状态的项目有年产1,000吨甲磺草胺项目、年产9,000吨克菌丹项目、年产1,000吨丙炔氟草胺项目、年产10,000吨全新绿色连续化工艺MCPA项目，其中甲磺草胺项目已在试运行阶段。预计上述项目建成后将形成年产1,000吨甲磺草胺、9,000吨克菌丹、1,000吨丙炔氟草胺、10,000吨MCPA产能。

除了宁夏格瑞以外，近几年有不少关于2甲4氯异辛酯的产能投建。早在2013年，安道麦辉丰就开始布局2甲4氯异辛酯的产能投建，并先后于2021年5月和2022年2月完成两个项目的竣工验收，形成了共年产10,000吨2甲4氯异辛酯的产能。2023年4月，甘肃勤业化工有限公司年产12,000吨精细化学品生产线项目改建项目（一）环境影响评价在甘肃环评信息网进行第一次公示，预计项目成功投建后将形成年产5,000吨





二甲四氯异辛酯原药产能。作为2甲4氯的系列产品，2甲4氯异辛酯为高效、广谱、低毒农药品种，产品附加值较高，与同类型产品比较优势较为明显，随着市场需求的不断增长，具有广阔的市场前景。

宁夏格瑞精细化工有限公司位于宁夏平罗工业园区（原石嘴山生态经济开发区），公司成立于2006年，2015年5月通过股权收购，成为潍坊润丰的控股公司，主要从事农药、精细化工产品、其他化工产品的生产、销售和产品及原料的进出口业务。





政策动态

江苏省发布《江苏省化工园区管理办法》的征求意见稿

摘要：2023年8月28日，为规范化工园区管理，优化产业布局，江苏省起草了《江苏省化工园区管理办法》的征求意见稿，在江苏省工业和信息化厅进行公示。

为规范江苏省化工园区管理，优化产业布局，推动产业转型升级、提质增效，实现安全绿色高质量发展，江苏省化工产业安全环保整治提升领导小组办公室起草了《江苏省化工园区管理办法》（征求意见稿，以下简称《办法》），在江苏省工业和信息化厅对《办法》予以公示，广泛征求利益相关者的意见和建议。

一、《办法》主要内容

《办法》共有12个章节、68条。第一章总则6条，提出《办法》制定的依据、适用范围、管理权属及涉及到的名称定义。第二章规划布局7条，提出化工园区建设以及规划方面的要求。第三章基础设施建设9条，分别从基础设施水平、管理、安全、环保等方面提出约束性指标要求。第四章园区设立管理4条，对新设立的化工园区提出5条审批标准、新设立化工园区要求编制可行性研究报告的主要内容要求以及新设立化工园区的申请办理流程。第五至十一章主要从园区扩区管理、四至范围调整管理、认定管理、退出管理、项目入园管理、信息化管理、日常监督管理方面作出明确规定。第十二章附则3条，明确文件实施办法以及文件实施时间。

二、化工项目入园管理要求

（一）制定发展指引，建立入园项目准入评估制度。园区应当依据产业发展规划，制定适应区域特点、地方实际的化工园区产业发展指引、危险化学品“禁限控”目录，建立入园项目准入评估制度。

（二）鼓励和禁止项目。化工企业及项目原则上应当在化工园区内建设，园区实施化工项目应严格遵守相关法律法规，符合国家产业政策。鼓励发展科技含量高、产出效益高、能源消耗低、污染物排放低、安全风险低的项目。禁止新建《危险化学品名录》所列剧毒化学品、《优先控制化学品名录》所列化学品生产项目，属于国家、省鼓励发展的战略性新兴产业发展所需及园区主产业链补链、延链和企业自身废弃物综合利用的项目除外。

（三）新建、改建、扩建项目要求。化工重点监测点可在不新增供地的情况下新建、改建、扩建化工项目，优化产品结构，提升工艺技术水平，不得新建危险化学品生产项目。新建、改建、扩建项目原则上不增加主要污染物排放总量，确需增加的，由设区市人民政府“一事一议”在县级区域内调剂平衡。省级开发区内的化工重点监测点可以新建、改建、扩建化工项目。新建、改建、扩建化工项目应当依法依规办理项目申报审批手续，涉及监控化学品的生产项目，应当依法办理监控化学品建设许可和特别生产许可手续。





注册登记

9月共有42个除草剂产品获得登记

摘要：2023年9月，共有42个除草剂产品获得登记，包括5个原药产品。获登除草剂产品主要剂型包括可分散油悬浮剂、悬浮剂、可溶液剂、原药和乳油。产品毒性大多数为低毒。

2023年9月8日，根据农业农村部农药管理司的信息，9月共有42个除草剂产品获得登记，包括5个原药产品。获登制剂产品剂型以可分散油悬浮剂、悬浮剂、可溶液剂和乳油为主。获登的除草剂产品毒性大多数为低毒。

在2023年9月获得登记的除草剂产品中，共有5家企业获得2个或以上的除草剂产品登记，分别为安徽尚禾沃达生物科技有限公司、江苏瑞邦农化股份有限公司、山东科赛基农生物科技有限公司、山东潍坊润丰化工股份有限公司和山东滨农科技有限公司。共17个除草剂产品获得仅出口登记，其中山东潍坊润丰化工股份有限公司获得仅出口登记的除草剂产品为7个。

TABLE 3: 9月获得登记的除草剂产品毒性

序号	毒性	数量
1	低毒	35
2	微毒	6
3	中等毒	1
总计		42

来源:农业农村部





TABLE 4: 9月获得登记的除草剂产品剂型

序号	剂型	数量
1	可分散油悬浮剂	9
2	悬浮剂	8
3	可溶液剂	8
4	原药	5
5	乳油	5
6	微乳剂	4
7	可溶粉剂	1
8	水乳剂	1
9	水分散片剂	1
总计		42

来源:农业农村部

TABLE 5: 9月获得登记的除草剂原药产品

序号	登记证持有人	有效成分及含量
1	安徽丰乐农化有限责任公司	苯唑草酮97%
2	广安利尔化学有限公司	精草铵磷90%
3	江苏瑞邦农化股份有限公司	唑草酮95.5%
4	江苏瑞邦农化股份有限公司	甲磺草胺96%
5	利尔化学股份有限公司	三氯吡氧乙酸丁氧基乙酯98%

来源:农业农村部





TABLE 6: 9月获得2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	山东潍坊润丰化工股份有限公司	7
2	山东滨农科技有限公司	2
3	山东科赛基农生物科技有限公司	2
4	安徽尚禾沃达生物科技有限公司	2
5	江苏瑞邦农化股份有限公司	2

来源:农业农村部





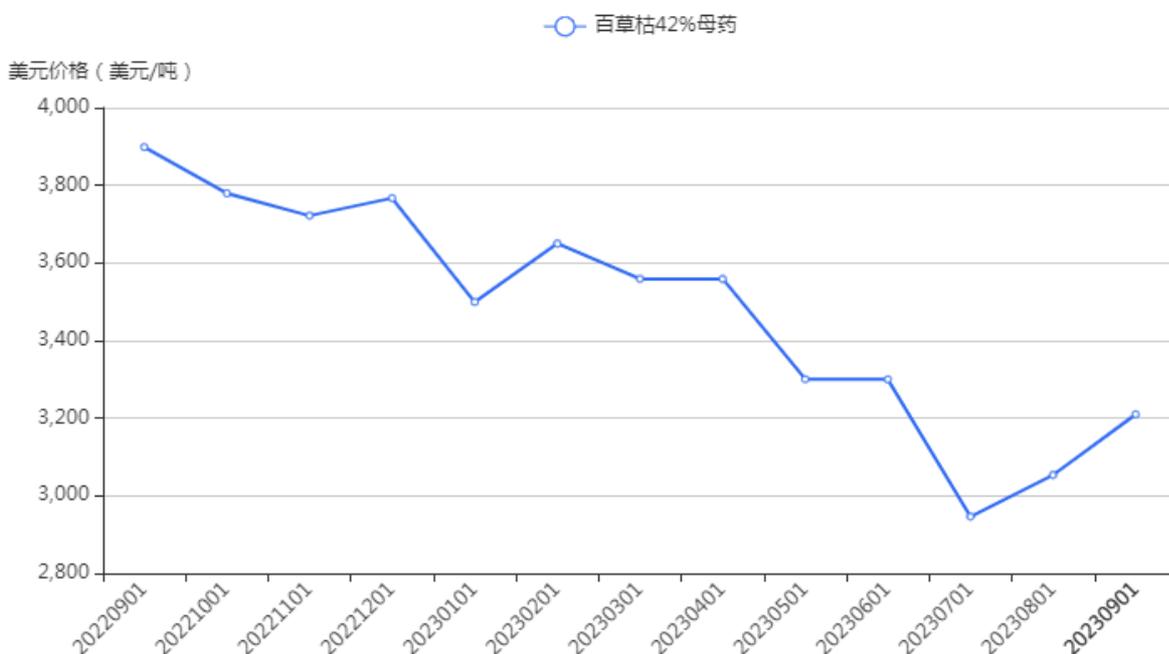
百草枯和吡啶

9月初百草枯和纯吡啶价格趋势持续上升

摘要：9月初，据西美信息价格监测数据显示，中国百草枯FOB价格和纯吡啶出厂价格均呈上升态势，与上月预测基本相符。中国百草枯母药FOB价环比上升5.12%，纯吡啶出厂价环比上升3.78%。预计百草枯母药FOB价格与纯吡啶出厂价会继续呈现上升趋势。

9月初，据西美信息价格监控数据显示，中国百草枯FOB价格和纯吡啶出厂价格均呈上升态势，与上月预测基本相符。42%百草枯母药上海FOB价格为3,210美元/吨，环比上升5.12%，同比下降17.66%。中国纯吡啶的出厂价格为19,200元/吨（2,674.54美元/吨），环比上升3.78%，同比下降46.67%。主要是由于百草枯行情持续好转，外贸订单不断跟进，进而拉动吡啶价格上行，预计未来短期内百草枯母液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9月初至2023年9月初42%百草枯母液上海FOB价格

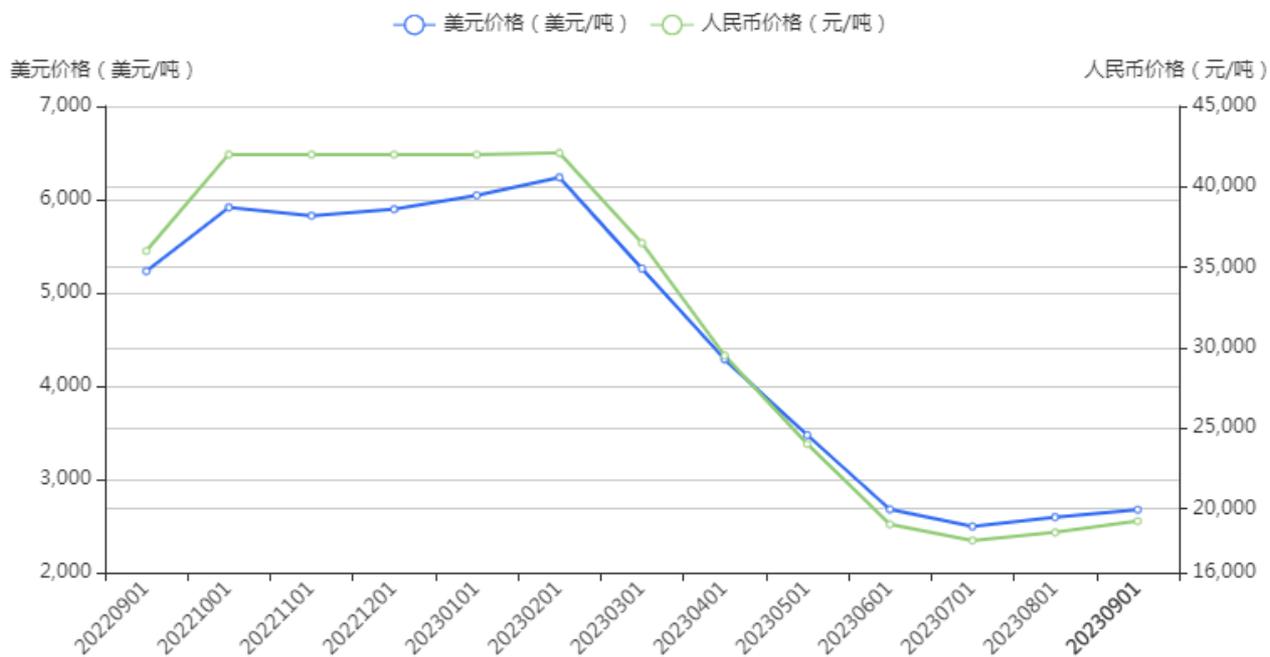


来源:西美信息





FIGURE 2: 2022年9月初至2023年9月初中国纯吡啶出厂价格



来源:西美信息





贸易分析

6月至7月中国除草剂制剂出口量同比下滑

摘要：2023年6月至7月中国除草剂制剂主要出口至巴西、泰国、澳大利亚、印度尼西亚等目的地，出口量约30万吨。与去年同期相比，出口量下降约8.66%；2023年6月至7月中国除草剂制剂大部分来源于马来西亚，占比61.05%，总进口量相比去年同期增长约5倍多。

根据中国海关的出口数据，2023年6月到7月中国除草剂制剂出口约达301,431吨（实物量，下同），出口金额为78,138.78万美元。相比去年同期，出口总量减少了28,584吨，下降幅度为8.66%。从出口价格看，今年除草剂制剂6月至7月的出口均价与去年相比有所下降，降幅达48.80%。主要原因是今年除草剂市场需求较弱，市场库存较多，其中主要的有机磷类除草剂产品如草甘膦、草铵膦的价格下滑导致的出口均价下滑。

在出口目的地方面，2023年6月至7月中国除草剂制剂主要出口至巴西、泰国、澳大利亚、印度尼西亚等地，其中尼日利亚的出口量下滑幅度最为明显，下降幅度达52.57%，其次是巴西和柬埔寨，分别为22.57%和20.91%；加纳的出口量大幅上涨，从去年同期的9,078吨，上涨到今年的13,377吨，上涨幅度为47.36%。

中国海关获取的进口数据显示，2023年6月至7月中国除草剂制剂进口达1,459.24吨，进口金额达到1,531.23万美元。与去年同期相比，2023年6月至7月除草剂制剂进口量增长约5倍多。从进口价格来看，今年除草剂制剂6月至7月的进口均价在10.49美元/千克，与去年相比有所下降，降幅为63.92%。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，马来西亚的进口量超全部制剂进口量的60%，与去年同期相比，马来西亚进口量增长超45倍多。

TABLE 7: 2022年和2023年6月至7月中国除草剂制剂产品出口情况

月份	2023年6月至7月		2022年6月至7月	
	数量, 千克	单价, 美元/千克	数量, 千克	单价, 美元/千克
6月	127,667,733	2.67	164,809,597	5.03
7月	173,763,322	2.54	165,205,785	5.10
总计	301,431,055	2.59	330,015,382	5.06

备注: 1. 数据更新截止2023年9月15日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源: 中国海关总署





TABLE 8: 2022年和2023年6月至7月中国除草剂制剂产品出口主要目的地

序号	2023年6月至7月			2022年6月至7月		
	目的地	数量, 吨	占比	目的地	数量, 吨	占比
1	巴西	74,087	24.58%	巴西	95,688	28.99%
2	泰国	25,977	8.62%	泰国	22,750	6.89%
3	澳大利亚	20,326	6.74%	澳大利亚	17,682	5.36%
4	印度尼西亚	16,755	5.56%	尼日利亚	13,646	4.14%
5	加纳	13,377	4.44%	印度尼西亚	13,307	4.03%
6	乌拉圭	10,466	3.47%	阿根廷	12,939	3.92%
7	柬埔寨	9,023	2.99%	柬埔寨	11,408	3.46%
8	美国	8,344	2.77%	加纳	9,078	2.75%
9	尼日利亚	6,472	2.15%	越南	7,916	2.40%
10	菲律宾	6,414	2.13%	南非	7,492	2.27%

备注: 1. 数据更新截止2023年9月15日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源: 中国海关总署

TABLE 9: 2022年和2023年6月至7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
6月	313,758	8.17	28,943	29.99
7月	1,145,478	11.13	225,773	28.97
总计	1,459,236	10.49	254,716	29.08

备注: 1. 数据更新截止2023年9月15日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源: 中国海关总署





TABLE 10: 2022年和2023年6月至7月中国除草剂制剂产品进口主要进口地

序号	2023年6月至7月			2022年6月至7月		
	进口地	数量, 吨	占比	进口地	数量, 吨	占比
1	马来西亚	891	61.05%	德国	106	41.49%
2	德国	167	11.43%	法国	36	14.13%
3	印度	116	7.94%	印度	27	10.55%
4	匈牙利	77	5.29%	意大利	22	8.72%
5	法国	72	4.94%	马来西亚	19	7.36%
6	美国	56	3.81%	印度尼西亚	18	7.11%
7	澳大利亚	38	2.62%	日本	13	5.01%
8	意大利	24	1.66%	英国	9	3.70%
9	印度尼西亚	18	1.26%	美国	5	1.93%

备注: 1. 数据更新截止2023年9月15日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源: 中国海关总署





简讯

和邦生物拟投建年产20万吨草甘膦等项目

8月28日，四川和邦生物科技股份有限公司（和邦生物）与PT BERKAH KAWASAN MANYAR SEJAHTERA (BKMS) 和PT AKR Corporindo Tbk (AKR) 举行线上签约仪式，计划投资8亿美元（57.43亿人民币），在印度尼西亚东爪哇省泗水市的JIPE工业园区投资建设化工生产基地，主要用于生产碳酸钠、氯化铵和草甘膦等产品。该项目建成后将实现草甘膦20万吨/年产能。

印度尼西亚是“一带一路”沿线的重要国家，也是中国重要的贸易伙伴。JIPE工业开发园区处于印度尼西亚政府授权的经济特区，是印度尼西亚第一个拥有深水港的综合工业园区。该园区的运营公司为BKMS。

浙江省化工园区复核认定（第三批）通过名单公布

2023年9月1日，浙江省经济和信息化厅在其网站公布了2023年浙江省化工园区复核认定（第三批）通过名单，9家园区符合化工园区复核认定要求。

TABLE 11: 2023年浙江省化工园区复核认定（第三批）通过名单

	地区	园区名称	园区面积（公顷）	原园区名称
1	宁波市	宁波经济技术开发区化工集聚区	1,348.59	宁波经济技术开发区
2		余姚市化工集聚区	164.81	
3	湖州市	吴兴经济开发区（埭溪）上强化化工园区	114.66	埭溪镇上强化化工集中区
4	绍兴市	杭州湾上虞经济技术开发区化工集聚区	1,909.77	杭州湾上虞经济技术开发区
5		绍兴滨海新区现代医药园区	176.09	绍兴现代医药高新技术产业园区
6		浙江绍兴滨海工业园区化工集聚区	154.63	绍兴柯桥滨海工业区化工集聚区
7		新昌高新技术产业园区化工园区	94.58	新昌经济开发区大明市新区化工集聚区
8	金华市	浙江东阳经济开发区生命健康产业园横店园区	122.24	东阳横店化工专业区
9		浙江东阳经济开发区生命健康产业园六歌园区	235.78	东阳市六歌医药化工集聚区

来源：浙江省经济和信息化厅





春江润田拟建6,000t/a草铵磷、4,000t/a精草铵磷等产品项目

9月15日，江苏春江润田农化有限公司（春江润田）草铵磷原药扩产技改项目环境影响评价在淮安市生态环境局第一次公示。该项目取消现有甲基亚磷酸二乙酯产品，改建为6,000t/a草铵磷装置，对原有2,000t/a草铵磷工艺提升优化，并对配套的罐区和库房进行改建。项目建成投产后，可形成年新增精草铵磷4,000吨、草铵磷（水剂30%）6,666吨和副产品氯化铵6,300吨、氯化钠5,800吨、乙醇4,000吨的生产能力。

阿尔法生物拟建年产5,500吨灭草松及灭草松中间体项目

9月，辛集市阿尔法生物科技有限公司（阿尔法生物）拟建设年产5,500吨灭草松及灭草松中间体项目在相关网站进行公示。项目建设内容包括年产2,000吨磺酰胺生产线，年产1,500吨灭草松原药，年产2,000吨灭草松水剂。据悉，该项目选址于河北辛集高新技术产业开发区，项目总投资约0.14亿美元（1亿元）。目前该项目已取得河北辛集经济开发区项目备案证和排污许可证，阿尔法生物已取得灭草松原药和水剂登记证。

灭草松，别名苯达松，杂环类选择性触杀型苗后除草剂，具有使用安全、杀草谱广（可防治10多种恶性杂草及数十种常见阔叶杂草）、见效快、应用作物广（可防治水稻、豆类、薯类、葱蒜、甘蔗、茶园及多种中药材田间阔叶杂草）四大特点。

潍坊新绿拟建年产2,000吨氯氟吡氧乙酸、1,300吨氟氯氨草酯产品线

8月底，潍坊市生态环境局滨海分局公示了关于潍坊新绿化工有限公司（潍坊新绿）年产2,000吨氯氟吡氧乙酸技改项目环评报告的已批准公告。总投资1,578.12万美元（11,329万元），项目利用已经建成的年产2,000吨氯氟吡氧乙酸项目的基建和设备，并新增部分设备，新增产品氟氯氨草酯原药。预计项目建成后，将实现年产2,000吨氯氟吡氧乙酸和年产1,300吨氟氯氨草酯生产能力。

潍坊新绿是山东绿霸化工股份有限公司控股子公司，成立于2014年09月25日；山东绿霸化工股份有限公司成立于1997年12月，注册资金0.54亿美元（3.9亿元），是一家集农药原药合成、精细化工产品制造、制剂加工、产品研发和销售于一体的集团式农化企业。

湖北中迅拟建600吨/年3,4-二氟苯腈生产线

8月底，荆门市生态环境局网站对湖北中迅长青科技有限公司（湖北中迅）600吨/年氟化氟基苯生产项目环评报告进行拟审批公示。项目建设内容包括新建一条600吨/年3,4-二氟苯腈生产线，并对生产工艺及生产设备进行优化改造。3,4-二氟苯腈是制备除草剂氟氯草酯（cyhalofop-butyl）的重要中间体，该除草剂高效、低毒、低残留，对稻类作物非常安全并具有优良的选择性，可防除禾本科杂草，对稗草、千金子、看麦娘、小糠草等具有良好的效果。

安徽红太阳拟建年产1万吨精草铵磷项目

9月11日，池州市生态环境局对关于安徽红太阳生物化学有限公司（安徽红太阳）年产10,000吨L-2-氨基-4-[羟基（甲基）磷酰基]丁酸铵项目进行了第一次环境影响评价公示。项目拟投资1,504.43万美元（10,800万元），建设年产10,000吨L-2-氨基-4-[羟基（甲基）磷酰基]丁酸铵项目装置及相关的辅助设施。L-2-氨基-4-[羟基（甲基）磷酰基]丁酸铵，即L-草铵磷。L-草铵磷（也称为精草铵磷）是一种广谱、触杀型、灭生性的除草剂。安徽红太阳是南京红太阳股份有限公司投资设立的下属子公司，成立于2014年04月24日。

河北威远拟建年产1,000吨草铵磷技改及年产10,000吨精草铵磷建设项目

9月15日，石家庄高新技术产业开发区行政审批局对河北威远生物化工有限公司（河北威远）年产1,000吨草铵磷技改及年产10,000吨精草铵





磷建设项目（一期）环境影响报告书做出审批决定。该批复同意威远生化在现有厂区内，建设年产1,000吨草铵磷技改及年产10,000吨精草铵磷建设项目，项目建成后可形成年产精草铵磷可溶液剂18,348.6吨。

山东亿盛拟改、扩建年产35,000吨草铵磷项目

9月13日，山东亿盛实业股份有限公司（山东亿盛）改、扩建年产35,000吨草铵磷及新建年产10,000吨杀虫剂系列产品建设项目（一期工程）环境影响评价公众意见调查在金乡县人民政府网站进行第二次公示。项目分二期建设，一期建设改、扩建年产35,000吨草铵磷，二期建设年产10,000吨杀虫剂系列产品。本次环评为一期建设改、扩建年产35,000吨草铵磷项目。改造后，将原有年产能21,000吨提升至35,000吨。二期对南厂区新建年产10,000吨杀虫剂系列产品，包括5,000吨/年氯虫苯甲酰胺、5,000吨/年溴氰虫酰胺。

印度Dhanuka Agritech推出除草剂Tizom（氯吡嘧磺隆+嗪草酮）

9月，印度农化公司Dhanuka Agritech Limited宣布推出新型除草剂Tizom。Tizom由Dhanuka Agritech与日本日产化学合作开发，复配氯吡嘧磺隆6%和嗪草酮50% WG两种活性成分，可高效防除窄叶杂草、阔叶杂草和莎草，用于甘蔗种植者控制甘蔗作物中的杂草，提高农场的甘蔗种植收益。目前，Tizom已在卡纳塔克邦、马哈拉施特拉邦和泰米尔纳德邦上市，还将在其他邦上市该产品。





价格监测

2023年9月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

TABLE 12: 2023年9月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

原材料	20230808		20230908	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
甘氨酸 (98%)	11,650	1,634.33	12,000	1,671.59
亚氨基二乙腈 (IDAN) (92%)	8,600	1,206.46	8,600	1,197.97
异丙胺99%	9,550	1,339.73	9,550	1,330.31
双甘磷98%	19,700	2,763.63	18,500	2,577.03
三氯化磷 (99%)	6,410	899.23	6,730	937.48
吡啶 (99.9%)	18,500	2,595.29	19,200	2,674.54

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2023年9月8日中国主要除草剂原药出厂价格





TABLE 13: 2023年9月8日中国主要除草剂原药出厂价格

产品	20230808		20230908	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	13, 188	1, 850. 09	13, 700	1, 908. 4
乙草胺92%原药	29, 000	4, 068. 29	28, 500	3, 970. 02
莠去津97%原药	36, 000	5, 050. 29	32, 600	4, 541. 15
苄嘧磺隆96%原药	160, 000	22, 445. 74	160, 000	22, 287. 85
丁草胺92%原药	22, 000	3, 086. 29	22, 000	3, 064. 58
异恶草酮95%原药	104, 000	14, 589. 73	101, 000	14, 069. 2
氟氟草酯95%原药	129, 000	18, 096. 88	123, 000	17, 133. 78
敌草隆95%原药	38, 000	5, 330. 86	38, 000	5, 293. 36
解草啶98%原药	105, 000	14, 730. 02	105, 000	14, 626. 4
精恶唑禾草灵95%原药	154, 000	21, 604. 03	154, 000	21, 452. 05
氯氟吡氧乙酸96%原药	108, 000	15, 150. 88	100, 000	13, 929. 9
氟磺胺草醚95%原药	133, 900	18, 784. 28	133, 900	18, 652. 14
草铵膦95%原药	62, 500	8, 767. 87	62, 100	8, 650. 47
草甘膦95%原药	35, 800	5, 022. 24	32, 500	4, 527. 22
高效氟吡甲禾灵95%原药	139, 000	19, 499. 74	126, 300	17, 593. 47
异丙甲草胺97%原药	50, 000	7, 014. 3	45, 000	6, 268. 46
甲磺隆95%原药	135, 000	18, 938. 6	135, 000	18, 805. 37
烟嘧磺隆95%原药	193, 000	27, 075. 18	188, 000	26, 188. 22
乙氧氟草醚97%原药	150, 000	21, 042. 89	148, 000	20, 616. 26
二甲戊灵95%原药	61, 500	8, 627. 58	60, 500	8, 427. 59
丙草胺95%原药	32, 800	4, 601. 38	32, 800	4, 569. 01





产品	20230808		20230908	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	225,000	31,564.33	225,000	31,342.29
二氯喹啉酸80%原药	133,000	18,658.03	133,000	18,526.77
精喹禾灵95%原药	192,500	27,005.04	192,500	26,815.07
苯磺隆95%原药	92,150	12,927.35	87,300	12,160.81
氟乐灵95%原药	40,500	5,681.58	40,500	5,641.61

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2023年9月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格





TABLE 14: 2023年9月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格

产品	20230808		20230908	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	13, 688	1, 920. 23	14, 200	1, 978. 05
乙草胺92%原药	29, 500	4, 138. 43	29, 000	4, 039. 67
莠去津97%原药	36, 500	5, 120. 44	33, 100	4, 610. 8
苄嘧磺隆96%原药	160, 500	22, 515. 89	160, 500	22, 357. 5
丁草胺92%原药	22, 500	3, 156. 43	22, 500	3, 134. 23
异恶草酮95%原药	104, 500	14, 659. 88	101, 500	14, 138. 85
氟氟草酯95%原药	129, 500	18, 167. 02	123, 500	17, 203. 43
敌草隆95%原药	38, 500	5, 401. 01	38, 500	5, 363. 01
解草啶98%原药	105, 500	14, 800. 16	105, 500	14, 696. 05
精恶唑禾草灵95%原药	154, 500	21, 674. 17	154, 500	21, 521. 7
氯氟吡氧乙酸96%原药	108, 500	15, 221. 02	100, 500	13, 999. 55
氟磺胺草醚95%原药	134, 400	18, 854. 43	134, 400	18, 721. 79
草铵膦95%原药	63, 000	8, 838. 01	62, 600	8, 720. 12
草甘膦95%原药	36, 300	5, 092. 38	33, 000	4, 596. 87
高效氟吡甲禾灵95%原药	139, 500	19, 569. 88	126, 800	17, 663. 12
异丙甲草胺97%原药	50, 500	7, 084. 44	45, 500	6, 338. 11
甲磺隆95%原药	135, 500	19, 008. 74	135, 500	18, 875. 02
烟嘧磺隆95%原药	193, 500	27, 145. 32	188, 500	26, 257. 87
乙氧氟草醚97%原药	150, 500	21, 113. 03	148, 500	20, 685. 91
二甲戊灵95%原药	62, 000	8, 697. 73	61, 000	8, 497. 24
丙草胺95%原药	33, 300	4, 671. 52	33, 300	4, 638. 66





产品	20230808		20230908	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	225,500	31,634.47	225,500	31,411.94
二氯喹啉酸80%原药	133,500	18,728.17	133,500	18,596.42
精喹禾灵95%原药	193,000	27,075.18	193,000	26,884.72
苯磺隆95%原药	92,650	12,997.49	87,800	12,230.46
氟乐灵95%原药	41,000	5,751.72	41,000	5,711.26

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2023年9月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格





TABLE 15: 2023年9月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20230808	20230908
2,4-滴98%原药	1,884.44	1,943.82
乙草胺92%原药	4,059	3,960.95
莠去津97%原药	4,890.39	4,397.37
苄嘧磺隆96%原药	21,951.89	21,797.47
丁草胺92%原药	3,127.17	3,105.17
异恶草酮95%原药	14,325.04	13,813.95
氟氟草酯95%原药	17,085.45	16,176.18
敌草隆95%原药	5,297.16	5,259.89
解草啶98%原药	14,449.52	14,347.87
精恶唑禾草灵95%原药	21,136.65	20,987.96
氯氟吡氧乙酸96%原药	14,826.71	13,631.86
氟磺胺草醚95%原药	18,410.53	18,281.02
草铵磷95%原药	8,277.83	8,167
草甘膦95%原药	5,434.48	4,898.83
高效氟吡甲禾灵95%原药	19,073	17,208.44
异丙甲草胺97%原药	6,972.69	6,231.28
甲磺隆95%原药	18,566.05	18,435.45
烟嘧磺隆95%原药	26,452.12	25,585.57
乙氧氟草醚97%原药	19,845.56	19,443.21
百草枯42%母药	3,053.78	3,210
二甲戊灵95%原药	8,534.15	8,336.32
丙草胺95%原药	4,618.19	4,585.7





产品	20230808	20230908
吡嘧磺隆97%原药	30,826.79	30,609.94
二氯喹啉酸80%原药	18,278.95	18,150.37
精喹禾灵95%原药	26,383.59	26,197.99
苯磺隆95%原药	12,666.05	11,915.01
氟乐灵95%原药	5,488.11	5,449.5

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。

