

Herbicides China Monthly Report 202310 (Chinese Version)

Issue 10 October 31 2023





目录

摘要	1
编者按	2
市场分析	3
10月初除乙草胺、敌草隆价格上升外，半数除草剂原药产品价格下跌	3
10月底，敌草隆价格略升，国内大部分除草剂价格稳定	4
企业与供应	6
首建科技拟对旗下乙草胺原药的产能规模进行调整	6
江苏永凯旗下江苏生产厂区内原有的快草酯原药生产线已被拆除	6
众和生物拟规划投资形成2,000吨/年环磺酮原药生产供应能力	8
政策动态	10
浙江省杭州市印发《杭州市化工园区外化工生产企业整改工作方案》	10
注册登记	11
2023年第一至三季度共有268个除草剂产品获得登记	11
百草枯和吡啶	16
10月初纯吡啶价格仍持续上升，百草枯基本持平	16
南京红太阳在继续深耕吡啶及下游产业链领域	17
贸易分析	19
2023年7-8月中国除草剂制剂进出口量同比上升	19
简讯	22
乙草胺、吡氟酰草胺等被推荐用于秋播小麦和油菜田杂草防控	22
中旗股份再获发明专利：一种苯嘧磺草胺关键中间体的合成方法	22
长青生物拟扩建酰胺类除草剂关键中间体产能	22
甘肃滨农年产22,000吨农药及中间体项目环境影响报告书通过审批	22
国家粮食和物资储备局称今年秋粮播种面积稳中有增	22
中国将全面取消制造业领域外资准入限制措施	22
山东新和成拟投建年产6万吨含磷氨基酸项目，有望跨界发展	23
湖北兴发化工集团子公司湖北兴晨科技公示其年产5万吨2,4-滴项目	23
宁夏永农2.7万吨高效农药原药及中间体项目变更后环评公示	23
兴发集团子公司成功收购印度尼西亚艾莫克公司70%股权	23
价格监测	25
2023年10月8日中国主要除草剂原材料出厂价格	25
2023年10月8日中国主要除草剂原药出厂价格	25
2023年10月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格	27
2023年10月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格	29





摘要

10月初，国内除草剂市场需求仍未改善，采购积极性仍处于低位。除草剂出厂价格除了乙草胺价格略微上调以外，半数除草剂原药产品，如莠去津、精喹禾灵、丙草胺、异丙甲草胺、草甘膦和敌草快原药价格下跌。此外，三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂以及部分的三嗪类、磺酰胺类除草剂价格保持稳定。

10月底，整体表现稳定，采购积极性低，需求未增。短期内，产品价格大涨可能性不大。

为了更好推动旗下乙草胺原药业务的健康发展，首建科技计划对现有已投产已久的甲叉法乙草胺原药生产装置进行升级改造，并在升级改造之后将乙草胺原药的产能规模由9,320吨/年调整为9,000吨/年。

江苏永凯已在整改过程中选择对其公司旗下位于江苏连云港化工园的生产厂区内原有炔草酯原药生产线进行了拆除，但与此同时其公司也战略性以旗下子公司甘肃联凯为主体重新布局建设了规模化炔草酯原药生产线。

众和生物拟规划投资形成2,000吨/年环磺酮原药生产供应能力。而伴随着众和生物拟计划投资新增实现拥有2,000吨/年环磺酮原药的生产供应能力，也意味着后续中国农药行业将会迎来新的环磺酮原药生产力量。

2023年10月8日，为深入推进化工产业布局优化、转型升级和绿色发展，浙江省杭州市发布《杭州市化工园区外化工生产企业整改工作方案》。

2023年第一至三季度，共有268个除草剂产品获得登记，其中包括23个原药产品和4个母药产品，获登除草剂产品主要剂型为可分散油悬浮剂、乳油、可溶液剂、悬浮剂和原药。产品毒性大部分为低毒。

10月，中国百草枯母液FOB价环比基本持平，纯吡啶出厂价环比上升4.69%，与上月预测基本相符。预计未来短期内百草枯母液FOB价格和纯吡啶出厂价会呈现小幅上涨的趋势。

10月10-11日，南京红太阳牵头制定的《工业用2,3-二氯-5-三氟甲基吡啶》化工行业标准在全国化学标准化技术委员会有机化工分会标准审查会顺利通过行业审查。将组织继续深耕吡啶及下游产业链领域，补充、完善吡啶及其衍生物产品质量标准体系。同时，其也在吡啶相关产品的产业链上，发展其业务。

2023年7-8月中国除草剂制剂主要出口至巴西、澳大利亚、印度尼西亚和泰国等地，出口量约34万吨。与去年同期相比，出口量上升12.39%。

2023年7-8月中国除草剂制剂进口量同比上升69.02%，马来西亚为最大进口来源地。





编者按

10月初，国内除草剂市场需求仍未改善，采购积极性仍处于低位。10月底，大部分除草剂原药需求市场依旧冷清，国内大部分除草剂出厂价格保持稳定，包括三嗪类、磺酰胺类、酰胺类，有机磷类、三唑并嘧啶磺酰胺类以及联吡啶类除草剂。取代脲类除草剂如敌草隆因为供应减少价格上调。

企业动态方面，首建科技拟对旗下乙草胺原药的产能规模进行调整。江苏永凯旗下江苏生产厂区内原有的炔草酯原药生产线已被拆除。众和生物拟规划投资形成2,000吨/年环磺酮原药生产供应能力。中旗股份获得一种苯嘧磺草胺关键中间体的合成方法发明专利。红太阳牵头制定2,3-二氯-5-三氟甲基吡啶的行业标准顺利过审。长青生物拟扩建酰胺类除草剂关键中间体产能。

注册登记方面，2023年前三季度共有268个除草剂产品获得登记，其中包括23个原药产品和4个母药产品，获登除草剂产品主要剂型为可分散油悬浮剂、乳油、可溶液剂、悬浮剂和原药。产品毒性大部分为低毒。





市场分析

10月初除乙草胺、敌草隆价格上升外，半数除草剂原药产品价格下跌

摘要：10月初，国内除草剂市场需求仍未改善，采购积极性仍处于低位。除草剂出厂价格除了乙草胺价格略微上调以外，半数除草剂原药产品，如莠去津、精喹禾灵、丙草胺、异丙甲草胺、草甘膦和敌草快原药价格下跌。此外，三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂以及部分的三嗪类、磺酰脲类除草剂价格保持稳定。

10月初，国内除草剂市场需求仍未改善，采购积极性仍处于低位。据西美信息价格监测显示，除草剂出厂价格除了乙草胺价格略微上调以外，半数除草剂原药产品，如莠去津、精喹禾灵、丙草胺、异丙甲草胺、草甘膦和敌草快原药价格下跌。此外，三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂以及部分的三嗪类、磺酰脲类除草剂价格保持稳定。

三嗪类除草剂产品中，莠去津原药价格下跌，下跌幅度为7.89%，莠灭净原药价格保持稳定。近期，莠去津原药市场需求淡季，企业走货不畅，且厂家大多维持低负荷开工，可正常供应，预计未来短期内莠去津原药价格暂稳运行为主。磺酰脲类除草剂产品中，苄嘧磺隆和烟嘧磺隆原药价格保持稳定，精喹禾灵原药价格略微下调3.90%。此次精喹禾灵原药的价格下调幅度较小，但价格仍然处于高位，主要是受到需求动力不足的影响。考虑到需求端动力不足，预计未来短期内价格趋势总体以弱稳运行为主。

有机磷类除草剂有稳有跌。草甘膦原药与上月相比价格下降，下降幅度为6.15%。9月以来，草甘膦原药价格呈现持续下跌的价格趋势，虽然需求动力不足，但业内供应企业挺价现象明显，预估草甘膦原药价格将保持稳定。三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂中，双氟磺草胺原药价格保持稳定。联吡啶类除草剂中，敌草快母药价格小幅下跌，下跌幅度为4%。敌草快行情一般，但受到其原料吡啶的价格影响，对于敌草快的成本面形成一定的压力，预计未来敌草快原药出厂价以暂稳运行为主。取代脲类敌草隆原药价格小幅上调，上调幅度为0.79%，主要受到原材料价格波动的影响，考虑到敌草隆原药国内需求低迷的形势，预计敌草隆原药价格将保持稳定。





TABLE 1: 2023年10月初主要除草剂原药出厂价格

类别	产品名称	有效成分含量	10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%	30,000	4,178.91	环比下降
	莠灭净原药	95%	44,500	6,198.72	基本持平
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	188,000	26,187.86	基本持平
	精喹禾灵原药	95%	185,000	25,769.96	环比下降
	苄嘧磺隆原药	96%	160,000	22,287.54	基本持平
酰胺类	丙草胺原药	95%	31,900	4,443.58	环比下降
	乙草胺原药	92%	28,800	4,011.76	环比上升
	异丙甲草胺原药	97%	42,000	5,850.48	环比下降
有机磷类	草铵磷原药	95%	62,100	8,650.35	基本持平
	草甘膦原药	95%	30,500	4,248.56	环比下降
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	457,900	63,784.15	基本持平
联吡啶类	敌草快母药	40%	24,000	3,343.13	环比下降
取代脲类	敌草隆原药	97%	38,300	5,335.08	环比上升

来源:西美信息

10月底, 敌草隆价格略升, 国内大部分除草剂价格稳定

摘要: 10月底, 整体表现稳定, 采购积极性低, 需求未增。短期内, 产品价格大涨可能性不大。

10月底, 国内除草剂市场整体表现稳定, 采购积极性低, 需求未增。产品价格短期内大涨可能性不大。据西美信息价格监测显示, 国内大部分除草剂出厂价格保持稳定, 包括三嗪类、磺酰胺类、酰胺类, 有机磷类、三唑并嘧啶磺酰胺类以及联吡啶类除草剂。取代脲类除草剂如敌草隆因为供应减少价格上调。

三嗪类除草剂产品中, 中间体三聚氯氰、异丙胺、一乙胺行情暂稳、成本面变动较小, 但莠去津原药市场需求淡季, 莠去津原药进入销售淡季, 价格维稳。磺酰胺类除草剂产品中, 苄嘧磺隆、烟嘧磺隆原药价格波动不大; 精喹禾灵原药的外贸订单量开始增量, 短期内价格有望上升。

有机磷类除草剂中, 需求疲软订单不足背景下, 草甘膦、草铵磷原药目前保持稳定; 精草铵磷原药价格下跌, 制剂市场新建精草铵磷项目





增多，竞争加剧倒过来逼使原药价格下行。三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂中，双氟磺草胺原药价格稳定为主，略有提升。联吡啶类除草剂中，敌草快母药价格环比下降；目前敌草快母药需求未见改变，货源流通一般，吡啶价格维稳，成本面波动不大。取代脲类敌草隆原药需求平淡、个别生产厂商装置停车，或会影响短期价格上升。

TABLE 2: 2023年10月底主要除草剂原药出厂价格

类别	产品名称	有效成分含量	10月下旬出厂价格, 元/吨	转换美元价格, 美元/吨	价格趋势
三嗪类	莠去津原药	97%	30,000	4,178.91	基本持平
	莠灭净原药	95%	44,500	6,198.72	基本持平
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	188,000	26,187.86	基本持平
	精喹禾灵原药	95%	185,000	25,769.96	基本持平
	苄嘧磺隆原药	96%	160,000	22,287.54	基本持平
酰胺类	丙草胺原药	95%	31,900	4,443.58	基本持平
	乙草胺原药	92%	28,800	4,011.76	基本持平
	异丙甲草胺原药	97%	42,000	5,850.48	基本持平
有机磷类	草铵磷原药	95%	62,100	8,650.35	基本持平
	草甘膦原药	95%	30,500	4,248.56	基本持平
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	457,900	63,784.15	基本持平
联吡啶类	敌草快母药	40%	24,000	3,343.13	环比下降
取代脲类	敌草隆原药	97%	38,800	5,404.73	环比略升

来源:西美信息





企业与供应

首建科技拟对旗下乙草胺原药的产能规模进行调整

摘要：为了更好推动旗下乙草胺原药业务的健康发展，首建科技计划对现有已投产已久的甲叉法乙草胺原药生产装置进行升级改造，并在升级改造之后将乙草胺原药的产能规模由9,320吨/年调整为9,000吨/年。

10月，西美信息从首建科技有限公司（首建科技，原名侨昌农业服务有限公司）获悉，该公司已规划实施9,000吨/年甲叉法乙草胺原药生产装置技术改造项目。首建科技现阶段是在其公司现有生产厂区内已投产拥有1套9,320吨/年甲叉法乙草胺原药生产装置，但该生产装置已投产已久；而根据首建科技9,000吨/年甲叉法乙草胺生产装置技术改造项目的立项投资规划方案，其公司是计划对现已有甲叉法乙草胺原药生产装置进行升级改造，并在升级改造之后将乙草胺原药的产能规模由9,320吨/年调整为9,000吨/年，生产工艺仍采用甲叉法工艺。

首建科技是首建农业集团有限公司的全资子公司，坐落在已按相关政策完成了化工园区定位认定的山东省滨州市滨城化工园内。需要注意的是，首建科技位于山东省滨州市滨城化工园的生产厂区内现有系列已投产产品生产装置设施及经营管理权原是属于山东侨昌化学有限公司，其中山东侨昌化学有限公司同为首建农业集团的子公司；而首建科技则是在其母公司的整体规划之下，并经多方协商才最终顺利以资产收购的方式取得了现有系列已投产产品生产装置设施及经营管理权。

根据首建科技信息，其公司位于山东省滨州市滨城化工园的生产厂区内不仅已投产拥有1套9,320吨/年甲叉法乙草胺原药生产装置，同时该生产厂区内还主要投产拥有其他3,000吨/年丙草胺原药、600吨/年二甲草胺原药、1,000吨/年烯草酮原药、1,500吨/年乙氧氟草醚原药、3,000吨/年异丙甲草胺原药、200吨/年甲草胺原药、8,000吨/年莠去津原药、280吨/年丁草胺原药、200吨/年异丙草胺原药以及2,000吨/年2,6-二乙基苯胺基乙基丙基醚的生产装置。由首建科技现有的系列产品生产装置产能规模来看，不难发现其公司可谓是现阶段中国农药行业内的重点酰胺类除草剂生产企业之一，拥有丰富的系列酰胺类除草剂产品群结构优势。

乙草胺作为一种优秀的老牌酰胺类除草剂品种可谓是上市已久，但其现阶段依旧在农药市场占据着可观的市场份额。虽然一方面在环保、安全、产业政策以及相关企业自身产业结构调整的多重因素之下，近年来中国农药市场上已有部分企业放弃了规模化的老旧乙草胺原药产能；然而另一方面也有其他一大批中国农药企业在积极助力乙草胺原药市场往健康方向发展，乙草胺原药依旧是现阶段中国农药市场上整体具备大吨位产能优势的产品之一。不仅是首建科技，现阶段中国农药市场上其他拥有符合国家政策的规模化清洁法乙草胺原药生产装置的优秀代表企业还包括南通江山农药化工股份有限公司、杭州颖泰生物科技有限公司、中农发河南农化有限公司、山东中石药业有限公司、江苏常隆农化有限公司以及安徽富田农化有限公司等在内。

其中从具备规模化清洁法乙草胺原药产能的代表企业规模来看，南通江山农药化工股份有限公司具备14,000吨/年乙草胺原药产能、杭州颖泰生物科技有限公司具备3,000吨/年乙草胺原药产能、中农发河南农化有限公司具备10,000吨/年乙草胺原药产能、山东中石药业有限公司具备20,000吨/年乙草胺原药产能、江苏常隆农化有限公司具备10,000吨/年乙草胺原药产能、安徽富田农化有限公司具备4,000吨/年乙草胺原药产能。随着首建科技新规划投资9,000吨/年甲叉法乙草胺原药生产装置技术改造项目，后续其公司甲叉法乙草胺原药生产装置将会实现升级改造，同时该生产装置的乙草胺原药产能规模将由9,320吨/年小幅调整为9,000吨/年。

江苏永凯旗下江苏生产厂区内原有的炔草酯原药生产线已被拆除

摘要：江苏永凯已在整改过程中选择对其公司旗下位于江苏连云港化工园的生产厂区内原有炔草酯原药生产线进行了拆除，但与此同时其公





司也战略性以旗下子公司甘肃联凯为主体重新布局建设了规模化炔草酯原药生产线。

10月初，西美信息从江苏永凯化学有限公司（江苏永凯）了解到，历经长时间的停产整改和层层复产审批流程，其公司旗下位于江苏连云港化工园的生产厂区内已有吡唑解草酯、(R)-2-[4-(6-氯-1,3-苯并噁唑-2-氧基)苯氧基]丙酸以及精噁唑禾草灵原药生产线获批取得了复产批复；而在另一方面，江苏永凯则已在整改过程中选择对该生产厂区内原有的炔草酯原药生产线进行了拆除。

江苏永凯是一家坐落在江苏连云港化工园内的农药企业，并在江苏连云港化工园内打造拥有了生产厂区。受所在的江苏连云港化工园在2018年4月被相关权威媒体曝光出环境污染问题影响，江苏永凯前期曾同其他地处江苏连云港化工园的化工企业一样被政府部门统一安排自2018年4月28日起开始全面停产整顿。

在曾被要求自2018年4月28日起开始全面停产整顿之前，江苏永凯在其位于江苏连云港化工园区的生产厂区内主要已建设拥有了1,000吨/年(R)-2-[4-(6-氯-1,3-苯并噁唑-2-氧基)苯氧基]丙酸、1,000吨/年三嗪聚羧酸、300吨/年吡唑解草酯、800吨/年精噁唑禾草灵原药、600吨/年炔草酯原药等农药原药及农药中间体产品生产装置。

而在位于江苏连云港化工园区的生产厂区内曾被要求全面停产整顿之后，江苏永凯便积极对标找差进行整改以求该生产厂区早日实现复产；但该生产厂区在力求复产的过程中也可谓是并不平坦，尤其是期间受到了江苏响水生态化工园区在2019年3月21日发生的严重爆炸事故（“响水3·21爆炸事故”）影响。其中，江苏响水生态化工园区是一个江苏连云港化工园区仅一河之隔、地处灌河河口另一岸的化工园区，“响水3·21爆炸事故”引起的针对环保安全深入整治连锁政策曾一度直接影响了江苏连云港化工园区内企业复产工作，甚至是直接加剧了江苏连云港化工园区内的部分企业被要求淘汰退出。

需要注意的是，在江苏永凯位于江苏连云港化工园区的生产厂区停产整改期间，其公司还启动了向中国中西部地区择址投资新增打造再一个生产厂区的步伐。其中经过前期考察以及招商对接等工作，江苏永凯于2018年10月在甘肃省金昌市永昌县辖内的金昌经济技术开发区河西堡工业园区成功注册成立了子公司甘肃联凯生物科技有限公司（甘肃联凯），进而以甘肃联凯作为实施主体在金昌经济技术开发区河西堡工业园区来打造新生产厂区。

事实上，鉴于对复产结果的不确定性以及新生产厂区已形成或即将形成的产业规模考量，江苏永凯整改过程中也是针对性在其公司位于江苏连云港化工园的生产厂区内遴选部分产品生产线进行复产整改。其中300吨/年吡唑解草酯、1,000吨/年(R)-2-[4-(6-氯-1,3-苯并噁唑-2-氧基)苯氧基]丙酸、800吨/年精噁唑禾草灵原药生产线就是连云港立本遴选之后进行复产整改的目标产品生产线；且历经长时间的停产整改和层层复产审批流程，现如今江苏永凯旗下位于江苏连云港化工园的生产厂区内吡唑解草酯、(R)-2-[4-(6-氯-1,3-苯并噁唑-2-氧基)苯氧基]丙酸以及精噁唑禾草灵原药生产线均获批取得了复产批复。同时在另一方面，江苏永凯现已在整改过程中选择对该生产厂区内原有的1,000吨/年三嗪聚羧酸、600吨/年炔草酯原药生产线进行了拆除。而为了继续更好的利用旗下位于江苏连云港化工园的生产厂区，现阶段江苏永凯在基于对自身长远发展规划、农药市场整体供需走势以及相关可行政策的分析考量之下又新增立项在该生产厂区内投资建设年产6,000吨10%精噁唑禾草灵乳油项目。江苏永凯拟通过在旗下位于江苏连云港化工园的生产厂区建设年产6,000吨10%精噁唑禾草灵乳油项目，以此来继续新增形成6,000吨/年10%精噁唑禾草灵乳油的生产能力。

而自江苏永凯成立了子公司甘肃联凯以来，便也已相继以甘肃联凯为主体规划了多个产业项目的建设任务；其中围绕所投资的规划目标，现





阶段甘肃联凯作为主体主要已实现了其中的1,200吨/年(R)-2-[4-(6-氯-1,3-苯并噁唑-2-氧基)苯氧基]丙酸生产线、800吨/年2-甲基-4-三氟甲基-5-噁唑甲酸生产线以及1,000吨/年3,4-二氟苯腈生产线、500吨/年噁唑酰胺原药生产线、600吨/年炔草酯原药生产线、1,000吨/年氰氟草酯原药生产线、500吨/年氯氟吡氧乙酸异辛酯原药生产线竣工投产。由此可见,虽然江苏永凯已在整改过程中选择对旗下位于江苏连云港化工园的生产厂区内原有炔草酯原药生产线进行了拆除,但其公司新生产厂区内布局的炔草酯生产线将会继续助力其在炔草酯原药市场保持竞争力。

此外,甘肃联凯作为主体现已规划的1,000吨/年苯噁唑草胺原药生产线、1,000吨/年灭草松原药生产线、4,000吨/年2甲4氯原药生产线、1,500吨/年2甲4氯钠原药生产线、1,000吨/年2甲4氯异辛酯原药生产线、1,000吨/年R-(+)-2-(4-羟基苯氧基)丙酸生产线、600吨/年三氯吡啶生产线、800吨/年五氯吡啶生产线、800吨/年精噁唑禾草灵原药生产线、500吨/年异噁唑草酮原药生产线以及500吨/年丙硫菌唑原药生产线等则暂尚处在建设之中或即将投入建设。

众和生物拟规划投资形成2,000吨/年环磺酮原药生产供应能力

摘要:众和生物拟规划投资形成2,000吨/年环磺酮原药生产供应能力。而伴随着众和生物拟计划投资新增实现拥有2,000吨/年环磺酮原药的生产供应能力,也意味着后续中国农药行业将会迎来新的环磺酮原药生产力量。

2023年10月12日,江西众和生物科技有限公司(众和生物)对外发布信息,其公司新规划建设环磺酮等生产线改扩建项目成功获批取得了投资立项备案证明。其中根据立项备案信息显示,助力众和生物新增实现拥有2,000吨/年环磺酮原药生产供应能力就是该新立项拟建项目的主要建设内容之一。

众和生物是江西众和化工有限公司旗下的子公司之一,坐落在江西省九江市永修县云山经济开发区星火工业园内。历经多年的发展,众和生物现已在作为主体的生产厂区内主要投资拥有了500吨/年唑草酮原药、1,000吨/年甲磺草胺原药以及2,000吨/年丁噁隆原药等产品生产线装置。

本次众和生物新规划的环磺酮等生产线改扩建项目是其公司结合母公司整体发展规划、自身长远发展要求以及农药市场发展态势而立项拟投资建设的重点产业项目。具体根据根据众和生物新规划的环磺酮等生产线改扩建项目立项备案信息,其公司拟通过投资该项目来实现新增2,000吨环磺酮原药、100吨苯乙酸、2,000吨恶唑酰草胺原药、300吨六氟磷酸钾和300吨异恶唑羧酸的生产供应能力。

待后续众和生物在不出意外的前提之下成功新增拥有了2,000吨环磺酮原药、100吨苯乙酸、2,000吨恶唑酰草胺原药、300吨六氟磷酸钾和300吨异恶唑羧酸生产供应能力,也将意味着其公司的产品结构会得到丰富提升。

环磺酮属于是一种新型三酮类除草剂品种,具有除草谱广、内吸性强、安全性高等特点。而随着环磺酮的中国化合物专利已于2019年9月届满到期,便为相关中国国内农药企业减少了一道追逐环磺酮市场的壁垒,据此也助力相关中国国内农药企业开启了对环磺酮市场的追逐步伐。

值得一提的是,环磺酮与同属一类品种硝磺草酮除草原理一致,且环磺酮相较硝磺草酮安全性更好、活性更高;但相较于现阶段环磺酮在中国农药市场上的发展尚依旧处于起步阶段,硝磺草酮则在中国国内已形成的竞争激烈局势而言。其中据不完全统计,在硝磺草酮原药生产





供应方面，现阶段在中国国内已投产拥有规模化硝磺草酮原药产能的代表企业就主要包括了山东滨农科技有限公司、上虞颖泰精细化工有限公司、张掖市大弓农化有限公司、江苏优嘉植物保护有限公司、沈阳科创化学品有限公司、浙江中山化工集团股份有限公司、利民化学有限责任公司等。

虽然环磺酮在中国农药市场上的发展尚依旧处于起步阶段，但得益于已过化合物专利的事实、优异的产品性能以及巨大的市场潜在价值等因素，环磺酮可谓是现阶段中国农药市场上最受瞩目的热点除草剂品种之一。

事实上，现阶段环磺酮已成功吸引了包括众和生物在内的一大批众多中国国内本土农药企业实际行动起来的追逐。其中在环磺酮原药生产供应行业，安徽久易农业股份有限公司已率先成功在其公司位于安徽省合肥市循环经济示范园的生产厂区内投产拥有了200吨/年环磺酮原药生产供应能力，且其公司现还在着手继续推动环磺酮原药生产供应能力的扩充；而伴随着众和生物拟计划投资新增实现拥有2,000吨/年环磺酮原药生产供应能力，也意味着后续中国农药行业将会迎来新的环磺酮原药生产军。

此外根据中国农药工业协会数据显示，以利民化学有限责任公司、河北兰升生物科技有限公司、辽宁天一农药化工有限责任公司、山东海利尔化工有限公司、浙江中山化工集团股份有限公司为代表的其他中国国内本土农药企业也在着手推动形成规模化环磺酮原药生产供应能力。此也意味着，随着后续更多的中国国内农药企业围绕环磺酮原药大规模产业化而投资的工程项目实现竣工，在可预见的未来中国农药市场上环磺酮原药产能将会随之不断陆续扩大。

从已行动起来规划推动形成规模化环磺酮原药生产供应能力的中国国内本土农药企业来看，其中部分甚至是已形成规模化硝磺草酮原药生产供应能力的企业。需要注意的是，虽然短时间内环磺酮在中国农药市场暂不会对硝磺草酮市场有太大冲击，但随着环磺酮在中国农药市场上的不断壮大发展，环磺酮也被认为是之后有可能在中国农药市场上与硝磺草酮展开市场份额竞争的最大对手之一。

而待后续相关中国国内本土农药企业同时具备规模化硝磺草酮原药和环磺酮原药的生产供应能力之后，相应企业同时拥有的硝磺草酮原药和环磺酮原药产能也可互相成为补充方案，一旦客户硝磺草酮原药采购量下降，则可以通过销售环磺酮原药进行补充。





政策动态

浙江省杭州市印发《杭州市化工园区外化工生产企业整改工作方案》

摘要：2023年10月8日，为深入推进化工产业布局优化、转型升级和绿色发展，浙江省杭州市发布《杭州市化工园区外化工生产企业整改工作方案》。

为深入推进化工产业布局优化、转型升级和绿色发展，提高化工产业安全生产和污染防治水平，有效防范化解杭州市化工园区外化工生产企业环境风险和安全隐患，推动应入园化工生产企业入园，杭州市制定《化工园区外化工生产企业整改工作方案》。方案介绍了总体目标和基本原则，提出了工作要求和步骤，并明确了保障措施。方案自2023年11月1日起施行，有效期为5年。

（一）整治范围及要求

化工园区外危险化学品生产企业、现有化工园区外化工生产企业及其他有化学合成反应的化工生产企业。对化工园区外化工生产企业现状进行逐个排查，按照搬迁入园类、重点整治类、一般整治类及淘汰关停类对每个企业提出处置意见，编制企业整治实施方案。

- 搬迁入园类：主要为有化学合成反应的危险化学品生产企业。2027年10月底前，有化学合成反应的危险化学品生产企业应当搬迁进入化工园区（工业气体配套企业除外），现有企业不得新建、改（扩）建化工项目（安全、环保、节能和智能化改造项目除外）。
- 重点整治类：主要为列入重点环境风险源、构成危险化学品重大危险源、位于饮用水源保护区等环境敏感区域周边1公里范围、连续2年亩均效益综合评价为D档的化工园区外化工生产企业。2024年6月底前，按要求实施安全环保规范提升，其化工技术改造项目不得增加安全风险和主要污染物排放，鼓励搬迁进入化工园区。
- 淘汰关停类：各区、县（市）应统筹考虑化工产业优化布局和产业链发展需要，加快推动现有化工园区外化工生产企业的集聚提升和搬迁改造，对化工领域的落后产能，依法依规予以淘汰，对达不到整治要求的化工生产企业坚决予以关停。
- 一般整治类：除搬迁入园类、重点整治类和淘汰关停类以外的其他化工园区外化工生产企业。2023年底前，做好企业安全与环境风险防控设施隐患排查和治理。

（二）保障措施

一是强化组织领导。市生态环境局、市经信局、市应急管理局成立市工作专班，负责化工园区外化工生产企业整改推进工作。各地成立工作专班，明确牵头单位、责任单位，建立工作推进协调机制。二是强化监督整改。建立定期调度、跟踪分析、情况通报和监督检查机制。三是强化部门协作。加强部门协同配合，按照职责分工积极参与，形成工作合力。四是强化政策保障。综合运用财政、金融、税收、人社、生态环境等多方面政策，妥善处理关停、搬迁等过程中存在的困难和问题，鼓励支持企业转型升级。





注册登记

2023年第一至三季度共有268个除草剂产品获得登记

摘要：2023年第一至三季度，共有268个除草剂产品获得登记，其中包括23个原药产品和4个母药产品，获登除草剂产品主要剂型为可分散油悬浮剂、乳油、可溶液剂、悬浮剂和原药。产品毒性大部分为低毒。

2023年第一至三季度，截止2023年9月28日，根据农业农村部农药管理司发布的信息，共有268个除草剂产品获得登记，其中包括23个原药产品和4个母药产品，获登除草剂产品主要剂型为可分散油悬浮剂、乳油、可溶液剂、悬浮剂和原药。产品毒性大部分为低毒。

在2023年第一至三季度获批登记的除草剂产品中，共有8家企业获得5个或以上的除草剂产品登记，分别为山东潍坊润丰化工股份有限公司（山东潍坊润丰）、山东滨农科技有限公司（山东滨农）、捷利诺华作物保护（安徽）有限公司（安徽捷利诺华）、吉林金秋农药有限公司、安徽金土地生物科技有限公司、山东奥坤作物科学股份有限公司、安徽蓝田农业开发有限公司和安徽华星化工有限公司。其中山东潍坊润丰获得26个除草剂产品登记；其次是山东滨农和安徽捷利诺华，分别有14和13个除草剂产品获批登记。有58个除草剂产品仅获得出口登记，主要集中在山东潍坊润丰，共有22个除草剂产品获得仅出口登记。

TABLE 3: 2023年第一至三季度获批登记的除草剂产品毒性

序号	毒性	数量
1	低毒	247
2	微毒	18
3	中等毒	3
总计		268

来源:农业农村部





TABLE 4: 2023年第一至三季度获批登记的除草剂产品剂型

序号	剂型	数量
1	可分散油悬浮剂	64
2	乳油	56
3	可溶液剂	44
4	悬浮剂	34
5	原药	23
6	微乳剂	15
7	悬乳剂	6
8	水分散粒剂	6
9	可溶粉剂	5
10	母药	4
	其它	11
	总计	268

来源:农业农村部





TABLE 5: 2023年第一至三季度获5个或以上除草剂产品注册登记的企业

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	26
2	山东滨农科技有限公司	14
3	捷利诺华作物保护（安徽）有限公司	13
4	吉林金秋农药有限公司	8
5	安徽金土地生物科技有限公司	7
6	山东奥坤作物科学股份有限公司	5
7	安徽蓝田农业开发有限公司	5
8	安徽华星化工有限公司	5

来源:农业农村部





TABLE 6: 2023年第一至三季度获批登记的除草剂原药产品

序号	农药登记证号	登记证持有人	有效成分及含量
1	PD20230330	江苏中旗科技股份有限公司	唑啉草酯95%
2	EX20230110	江苏瑞邦农化股份有限公司	唑草酮95.5%
3	EX20230147	江苏中旗科技股份有限公司	异噁唑草酮 97%
4	EX20230046	利尔化学股份有限公司	烟嘧磺隆93%
5	EX20230123	利尔化学股份有限公司	三氯吡氧乙酸丁氧基乙酯98%
6	EX20230152	潍坊先达化工有限公司	咪唑烟酸 98%
7	EX20230031	山东潍坊润丰化工股份有限公司	氯草敏98%
8	PD20230413	浙江埃森化学有限公司	氯氨吡啶酸95%
9	PD20230206	湖南利尔生物科技有限公司	精草铵磷90%
10	PD20230402	陕西美邦药业集团股份有限公司	精草铵磷90%
11	PD20230482	广安利尔化学有限公司	精草铵磷90%
12	PD20230363	江苏省农用激素工程技术研究中心有限公司	甲酰氨基嘧磺隆94%
13	EX20230130	江苏瑞邦农化股份有限公司	甲磺草胺96%
14	EX20230034	潍坊中农联合化工有限公司	磺酰草吡啶98%
15	PD20230346	利民化学有限责任公司	环磺酮97%
16	EX20230040	山东潍坊润丰化工股份有限公司	氟咯草酮97%
17	EX20230049	潍坊中农联合化工有限公司	二甲吩草胺-P96%
18	PD20230159	顺毅南通化工有限公司	噁唑酰草胺96%
19	PD20230337	江苏中旗科技股份有限公司	噁唑酰草胺96%





		公司	
20	EX20230032	山东潍坊润丰化工股份有限公司	丁苯草酮98%
21	PD20230183	山东奥坤作物科学股份有限公司	苯唑草酮98%
22	PD20230410	京博农化科技有限公司	苯唑草酮97%
23	PD20230461	安徽丰乐农化有限责任公司	苯唑草酮97%

来源:农业农村部





百草枯和吡啶

10月初纯吡啶价格仍持续上升，百草枯基本持平

摘要：10月，中国百草枯母液FOB价环比基本持平，纯吡啶出厂价环比上升4.69%，与上月预测基本相符。预计未来短期内百草枯母液FOB价格和纯吡啶出厂价会呈现小幅上涨的趋势。

10月初，根据西美信息价格监控数据显示，42%百草枯母液上海FOB价格为3210美元/吨，与上月同期相比环比基本持平，同比下降15.10%。中国纯吡啶的出厂价格为20,100元/吨（2,799.87美元/吨），与上月同期相比环比上升4.69%，同比下降52.14%。考虑到短期内吡啶市场行情持续向好，百草枯受到其原材料价格波动的影响，预计百草枯母液FOB价格与纯吡啶出厂价会呈现小幅上涨的趋势。

FIGURE 1: 2022年10月初至2023年10月初42%百草枯母液上海FOB价格



来源:西美信息





FIGURE 2: 2022年10月初至2023年10月初中国纯吡啶出厂价格



来源:西美信息

南京红太阳在继续深耕吡啶及下游产业链领域

摘要: 10月10-11日, 南京红太阳牵头制定的《工业用2, 3-二氯-5-三氟甲基吡啶》化工行业标准在全国化学标准化技术委员会有机化工分会标准审查会顺利通过行业审查。将组织继续深耕吡啶及下游产业链领域, 补充、完善吡啶及其衍生物产品质量标准体系。同时, 其也在吡啶相关产品的产业链上, 发展其业务。

10月10-11日, 南京红太阳股份有限公司(简称“南京红太阳”)牵头制定的《工业用2, 3-二氯-5-三氟甲基吡啶》化工行业标准在全国化学标准化技术委员会有机化工分会标准审查会顺利通过行业审查。2, 3-二氯-5-三氟甲基吡啶是高效低毒杀虫剂氟啶脲、高效绿色除草剂氟吡禾灵、高效广谱杀菌剂氟啶胺的重要中间体。值得关注的是, 南京红太阳既是标准制定的主导者, 又是标准编写的实践者, 更是标准成果的转化者与受益者。

对于吡啶类衍生物的行业标准制定, 此前南京红太阳也主导过《工业用2, 2'-联吡啶》和《工业用2, 3, 5, 6-四氯吡啶》两项行业标准并顺利通过专家评审。南京红太阳将组织继续深耕吡啶及下游产业链领域, 补充、完善吡啶及其衍生物产品质量标准体系。同时, 其也在吡啶相关产品的产业链上, 发展其业务。

据悉, 南京红太阳是首家实现吡啶碱产业化合成的农药内资企业。其公司拥有行业内最完整、规模最大的吡啶碱产业链, 产业链从红薯、木薯制生物乙醇开始, 产业链内生产中间体产品3-甲基吡啶、2, 2'-联吡啶、2, 3-二氯吡啶等; 生产除草剂、杀虫剂产品包括百草枯、敌草快(二氯盐、二溴盐)、氯虫苯甲酰胺、毒死蜱、吡虫啉等。其公司吡啶产业链核心产品吡啶碱、百草枯、敌草快、毒死蜱等产能居世界前列。同时, 其公司近年来通过实施“延链、强链、补链”经营战略, 不断挖掘吡啶碱产业链新产品项目, 通过自主研发和技术升级, 成功实现了敌草快二氯盐和氯虫苯甲酰胺两大重要产品的落地和投资。未来, 其公司将不断探索吡啶碱下游的产品开发工作。目前, 南京红太阳重点开展敌草快二氯盐、敌草快二溴盐、2, 3-二氯吡啶、百草枯、3-甲基吡啶等明星产品的生产和销售。





TABLE 7: 截至到2023年10月南京红太阳部分吡啶相关的产品状况

序号	产品	2023年产能, 吨/年	备注	状态
1	百草枯母药	100,000	吡啶的下游产品	在产
2	3-甲基吡啶	25,000	吡啶的衍生物	在产
3	敌草快二氯盐母药	20,000	吡啶的下游产品	部分产能在试产阶段
4	敌草快二溴盐母药	5,000	吡啶的下游产品	在产
5	氯虫苯甲酰胺原药	2,000	吡啶衍生物的下游产品	试产阶段
6	2,3-二氯吡啶	N/A	配套氯虫苯甲酰胺原药生产的产能	试产阶段

来源:西美信息





贸易分析

2023年7-8月中国除草剂制剂进出口量同比上升

摘要：2023年7-8月中国除草剂制剂主要出口至巴西、澳大利亚、印度尼西亚和泰国等地，出口量约34万吨。与去年同期相比，出口量上升12.39%。2023年7-8月中国除草剂制剂进口量同比上升69.02%，马来西亚为最大进口来源地。

根据中国海关的出口数据，2023年7-8月中国除草剂制剂出口达341,679吨（实物量，下同），主要出口至巴西、澳大利亚、印度尼西亚和泰国等地。相比去年同期，出口量上升12.39%。从出口价格来看，今年7-8月除草剂制剂的出口均价与去年同期相比有所下降，降幅达50.59%。主要受到今年除草剂市场需求较弱，市场的库存较多，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，位居出口量第一的巴西出口量同比下降12.96%，从去年的100,682吨下降至今年的87,638吨。

中国海关的进口数据显示，2023年7-8月中国除草剂制剂进口达1,885吨，主要进口来源为马来西亚，占总进口量的61.98%。与去年同期相比，除草剂制剂进口量增加69.02%。从进口价格看，今年7-8月除草剂制剂的进口均价在10.65美元/千克，与去年相比有所下降，降幅为15.10%。在进口地方面，源自马来西亚进口量大幅增长，从去年同期的374吨增长到今年的1,169吨，增长幅度为212.71%。

TABLE 8: 2023年7-8月和2022年7-8月中国除草剂制剂出口量

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
7月	173,763,322	2.54	165,205,785	5.10
8月	167,916,096	2.50	138,799,084	5.10
总计	341,679,418	2.52	304,004,869	5.10

来源:中国海关总署





TABLE 9: 2023年7-8月和2022年7-8月中国除草剂制剂主要出口目的地

序号	2023年7月至8月			2022年7月至8月		
	出口目的地	数量, 吨	占比	出口目的地	数量, 吨	占比
1	巴西	87,638	25.65%	巴西	100,682	33.12%
2	澳大利亚	37,708	11.04%	澳大利亚	23,522	7.74%
3	印度尼西亚	18,106	5.30%	阿根廷	13,669	4.50%
4	泰国	17,555	5.14%	印度尼西亚	12,176	4.01%
5	美国	13,639	3.99%	泰国	11,195	3.68%
6	加纳	13,602	3.98%	尼日利亚	10,823	3.56%
7	乌拉圭	12,660	3.71%	南非	9,199	3.03%
8	尼日利亚	7,715	2.26%	乌拉圭	7,602	2.50%
9	菲律宾	7,672	2.25%	美国	6,265	2.06%
10	阿根廷	6,703	1.96%	俄罗斯	6,183	2.03%
	其他	118,681	34.73%	其他	102,688	33.78%
	总计	341,679	100.00%	总计	304,005	100.00%

来源: 中国海关总署

TABLE 10: 2023年7-8月和2022年7-8月中国除草剂制剂进口量

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
7月	1,145,478	11.13	225,773	28.97
8月	739,832	9.91	889,647	8.38
总计	1,885,310	10.65	1,115,420	12.55

来源: 中国海关总署





TABLE 11: 2023年7-8月和2022年7-8月中国除草剂制剂主要进口地

序号	2023年7月至8月			2022年7月至8月		
	进口地	数量, 吨	占比	进口地	数量, 吨	占比
1	马来西亚	1,169	61.98%	马来西亚	374	33.50%
2	德国	276	14.61%	匈牙利	323	28.98%
3	印度	222	11.75%	德国	237	21.29%
4	法国	123	6.51%	印度	61	5.49%
5	澳大利亚	35	1.87%	法国	47	4.22%
6	印度尼西亚	26	1.38%	意大利	22	1.99%
7	意大利	24	1.28%	澳大利亚	18	1.58%
8	美国	12	0.61%	印度尼西亚	14	1.26%
	其他	0	/	其他	19	1.69%
	总计	1,885	100.00%	总计	1,115	100.00%

来源: 中国海关总署





简讯

乙草胺、吡氟酰草胺等被推荐用于秋播小麦和油菜田杂草防控

2023年10月8日，为加强秋播作物田杂草科学防控，全国农技中心发布《2023年秋播小麦和油菜田杂草科学防控技术方案》。方案提及，对于小麦田杂草防控，推荐选用异丙隆、氟噻草胺、丙草胺、精噁唑禾草灵、吡氟酰草胺等药剂及其复配制剂防治杂草。对于油菜田杂草防控，重点防控“两草两菜”（看麦娘属、蔺草、猪殃殃、牛繁缕）等恶性杂草。推荐选用精异丙甲草胺、高效氟吡甲禾灵、草除灵、二氯吡啶酸、精喹禾灵、烯草酮、烯禾啶、乙草胺等药剂及其复配制剂进行防治。

中旗股份再获发明专利：一种苯噻磺草胺关键中间体的合成方法

10月10日，江苏中旗科技股份有限公司（中旗股份）发布公告称，收到国家知识产权局颁发的发明专利证书。其中包括其控股子公司安徽宁亿泰科技有限公司一种苯噻磺草胺关键中间体的合成方法，该方法原料易得，工艺合理，制得的苯噻磺草胺关键中间体的纯度高，质量好，适合大规模生产。专利期限为二十年。

苯噻磺草胺属于新型脲嘧啶类茎叶处理剂。首先，其能够适用于多种生产系统和非耕地，在苗后或苗前均能使用；其次，适用作物多，能够用于包括谷物、玉米、棉花、水稻、高粱、大豆和果树等在内的30多种作物；再则，防除谱广，能够防除90余种阔叶杂草，包括一些对三嗪类、草甘膦及乙酰乳酸合成酶抑制剂存在抗性的杂草。同时苯噻磺草胺具有防效迅速、残效期长等多种特性。

长青生物拟扩建酰胺类除草剂关键中间体产能

2023年10月12日，长青（湖北）生物科技有限公司（长青生物）年产5,000吨2-甲基-6-乙基苯胺化工产品建设项目（扩建）环境影响评价在宜昌市生态环境局网站第一次公示。项目主要建设年产5,000吨2-甲基-6-乙基苯胺化工产品生产线及配套设施。2-甲基-6-乙基苯胺（MEA）是生产（精）异丙甲草胺、乙草胺等酰胺类除草剂的关键中间体。

甘肃滨农年产22,000吨农药及中间体项目环境影响报告书通过审批

2023年10月8日，甘肃政务服务网公示了关于甘肃滨农科技有限公司（甘肃滨农）年产22,000吨农药及中间体项目（重大变动）环境影响报告书的批复文件。项目分两期建设，一期主要建设9,000吨/年甲基亚磷酸二乙酯、5,000吨/年草铵磷生产线及其配套设施；二期主要建设5,000吨/年草铵磷生产线和3,000吨/年苯达松（灭草松）生产线及其配套设施。项目变动前曾于2021年3月31日完成环评审批。

本次环评将草铵磷产品量由原环评的“2×5,000吨/年草铵磷粉剂+2×6,000吨/年的11%草铵磷水剂”调整为“2×4,500吨/年草铵磷粉剂+2×4,700吨/年的22%草铵磷水剂”，增加一套盐酸浓缩装置及20%盐酸副产6,000吨/年。

国家粮食和物资储备局称今年秋粮播种面积稳中有增

2023年9月底，国家粮食和物资储备局召开全国秋粮收购工作会议，全面部署今年秋粮收购工作。相关负责人表示，预计今年秋粮旺季收购量大体在2亿吨左右。秋粮占全年粮食总量的四分之三，是全年粮食收购的重中之重。从近期调度情况显示，今年秋粮播种面积稳中有增，大部分地区秋粮长势良好，有望再获丰收。

中国将全面取消制造业领域外资准入限制措施

10月18日，国家主席习近平在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式上发表主旨演讲时宣布，中国将全面取消制造业领域外资准入限





制措施。这是在全国制造业已基本开放以及自由贸易试验区负面清单制造业清零的基础上，又推进了一步。中国从制造业大国跨越到制造业强国，必须要积极参与经济的全球化，利用全世界一切可利用的优质资源。只有这样，迈向全球制造业强国的步伐才能加快。而此次从自贸试验区制造业负面清单清零扩大到全国层面，是全方位的开放，表明了中国对外开放的大门将越开越大的坚定态度。在中国，农化行业属于制造业中的分支，无疑利好海外资金在农药行业的投入。

山东新和成拟投建年产6万吨含磷氨基酸项目，有望跨界发展

10月18日，关于山东新和成氨基酸有限公司（山东新和成）年产6万吨含磷氨基酸项目正处于环评公示阶段。该项目分期建设，其中一期建设规模：含磷氨基酸原药2.7万吨、20%含磷氨基酸可溶剂1.5万吨；二期建设规模：含磷氨基酸原药2.7万吨、20%含磷氨基酸可溶剂1.5万吨。

含磷氨基酸作为一种有机磷类低毒除草剂，具有杀草谱广、低毒、活性高和环境相容性好等特点，其发挥活性作用的速度比百草枯慢而优于草甘膦，成为与草甘膦和百草枯并存的非选择性除草剂，应用前景广阔。在草甘膦产生抗性的地区可以作为草甘膦的替代品使用。

值得关注的是，山东新和成是一家以蛋氨酸等氨基酸为主产品的企业，并非农药生产企业。本次投建的含磷氨基酸涉及到农药领域，综合考虑工艺和市场两方面因素，山东新和成估计有涉足农药行业的倾向。

湖北兴发化工集团子公司湖北兴晨科技公示其年产5万吨2,4-滴项目

10月，湖北兴发化工集团子公司湖北兴晨科技有限公司（湖北兴晨科技）公示其年产5万吨2,4-滴项目。该项目拟建于宜都市宜都化工园湖北兴晨科技新征地内，项目建设内容主要包括年产5万吨2,4-滴项目的生产装置以及配套的公用工程、辅助设施、环保设施及风险防范措施。湖北兴晨科技是湖北兴发化工集团子公司，成立于2022年03月11日，注册地位于宜都市枝城镇兴宜大道66号，经营范围包括有农药零售和农药生产。

宁夏永农2.7万吨高效农药原药及中间体项目变更后环评公示

10月18日，宁夏永农生物科学有限公司（宁夏永农）新建年产2.7万吨高效农药原药及中间体项目环评受理公示在相关网站公示进行变更。该项目新建年产2.7万吨高效农药原药及中间体，共两个生产区，其中甲基亚磷酸二乙酯（简称“甲基二酯”）生产区设置4条生产线，分布于3座生产车间和2座PSA装置区，年生产甲基二酯25,000（自用18,000t，外售7,000t）；草铵膦原药生产区，分布于6座生产车间，年产草铵膦原药20,000t。本次变更主要是将项目的第二期和第三期的产能投产计划进行调整。项目变更前后均分三期建设，总产能均为25,000t/a甲基二酯以及20,000t/a草铵膦生产装置。

兴发集团子公司成功收购印度尼西亚艾莫克公司70%股权

10月，湖北兴发化工集团股份有限公司（简称“兴发集团”）的全资子公司兴发香港进出口有限公司在印度尼西亚成功收购印尼艾莫克公司70%的股权，现已完成股权过户工作。

印尼艾莫克公司是兴发集团在海外收购的第一家生产型企业，股权收购工作的完成标志着兴发集团的国际化战略迈入新的阶段。据悉，印尼艾莫克公司建有包含百草枯、草甘膦水剂在内的除草剂、杀虫剂、杀菌剂、植物生长剂、杀螨剂和杀螺剂等产品配制灌装生产线。





兴发集团认为，本次收购完成后，印尼艾莫克公司将依托兴发集团提供的资金、技术、管理优势，持续深耕印尼百草枯以及草甘膦水剂业务，不断扩大公司在印尼农药市场影响力，逐步辐射到东南亚和周边市场，为兴发集团国际化战略作出更大贡献。





价格监测

2023年10月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

TABLE 12: 2023年10月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

原材料	20230908		20231008	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
甘氨酸 (98%)	12,000	1,671.59	13,500	1,880.51
亚氨基二乙腈 (IDAN) (92%)	8,600	1,197.97	8,600	1,197.96
异丙胺99%	9,550	1,330.31	9,550	1,330.29
双甘磷98%	18,500	2,577.03	17,750	2,472.52
三氯化磷 (99%)	6,730	937.48	6,750	940.26
吡啶 (99.9%)	19,200	2,674.54	20,100	2,799.87

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2023年10月8日中国主要除草剂原药出厂价格





TABLE 13: 2023年10月8日中国主要除草剂原药出厂价格

产品	20230908		20231008	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	13, 700	1, 908. 4	16, 500	2, 298. 4
乙草胺92%原药	28, 500	3, 970. 02	28, 800	4, 011. 76
莠去津97%原药	32, 600	4, 541. 15	30, 000	4, 178. 91
苄嘧磺隆96%原药	160, 000	22, 287. 85	160, 000	22, 287. 54
丁草胺92%原药	22, 000	3, 064. 58	22, 000	3, 064. 54
异恶草酮95%原药	101, 000	14, 069. 2	95, 000	13, 233. 23
氟氟草酯95%原药	123, 000	17, 133. 78	123, 000	17, 133. 54
敌草隆95%原药	38, 000	5, 293. 36	38, 300	5, 335. 08
解草啶98%原药	105, 000	14, 626. 4	107, 000	14, 904. 79
精恶唑禾草灵95%原药	154, 000	21, 452. 05	154, 000	21, 451. 75
氯氟吡氧乙酸96%原药	100, 000	13, 929. 9	98, 000	13, 651. 12
氟磺胺草醚95%原药	133, 900	18, 652. 14	133, 900	18, 651. 88
草铵膦95%原药	62, 100	8, 650. 47	62, 100	8, 650. 35
草甘膦95%原药	32, 500	4, 527. 22	30, 500	4, 248. 56
高效氟吡甲禾灵95%原药	126, 300	17, 593. 47	118, 200	16, 464. 92
异丙甲草胺97%原药	45, 000	6, 268. 46	42, 000	5, 850. 48
甲磺隆95%原药	135, 000	18, 805. 37	135, 000	18, 805. 11
烟嘧磺隆95%原药	188, 000	26, 188. 22	188, 000	26, 187. 86
乙氧氟草醚97%原药	148, 000	20, 616. 26	148, 000	20, 615. 97
二甲戊灵95%原药	60, 500	8, 427. 59	58, 500	8, 148. 88
丙草胺95%原药	32, 800	4, 569. 01	31, 900	4, 443. 58





产品	20230908		20231008	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	225,000	31,342.29	225,000	31,341.85
二氯喹啉酸80%原药	133,000	18,526.77	133,000	18,526.52
精喹禾灵95%原药	192,500	26,815.07	185,000	25,769.96
苯磺隆95%原药	87,300	12,160.81	82,500	11,492.01
氟乐灵95%原药	40,500	5,641.61	40,000	5,571.88

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2023年10月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格





TABLE 14: 2023年10月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格

产品	20230908		20231008	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	14, 200	1, 978. 05	17, 000	2, 368. 05
乙草胺92%原药	29, 000	4, 039. 67	29, 300	4, 081. 41
莠去津97%原药	33, 100	4, 610. 8	30, 500	4, 248. 56
苄嘧磺隆96%原药	160, 500	22, 357. 5	160, 500	22, 357. 19
丁草胺92%原药	22, 500	3, 134. 23	22, 500	3, 134. 18
异恶草酮95%原药	101, 500	14, 138. 85	95, 500	13, 302. 87
氟氟草酯95%原药	123, 500	17, 203. 43	123, 500	17, 203. 19
敌草隆95%原药	38, 500	5, 363. 01	38, 800	5, 404. 73
解草啶98%原药	105, 500	14, 696. 05	107, 500	14, 974. 44
精恶唑禾草灵95%原药	154, 500	21, 521. 7	154, 500	21, 521. 4
氯氟吡氧乙酸96%原药	100, 500	13, 999. 55	98, 500	13, 720. 77
氟磺胺草醚95%原药	134, 400	18, 721. 79	134, 400	18, 721. 53
草铵膦95%原药	62, 600	8, 720. 12	62, 600	8, 720
草甘膦95%原药	33, 000	4, 596. 87	31, 000	4, 318. 21
高效氟吡甲禾灵95%原药	126, 800	17, 663. 12	118, 700	16, 534. 57
异丙甲草胺97%原药	45, 500	6, 338. 11	42, 500	5, 920. 13
甲磺隆95%原药	135, 500	18, 875. 02	135, 500	18, 874. 76
烟嘧磺隆95%原药	188, 500	26, 257. 87	188, 500	26, 257. 5
乙氧氟草醚97%原药	148, 500	20, 685. 91	148, 500	20, 685. 62
二甲戊灵95%原药	61, 000	8, 497. 24	59, 000	8, 218. 53
丙草胺95%原药	33, 300	4, 638. 66	32, 400	4, 513. 23





产品	20230908		20231008	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	225,500	31,411.94	225,500	31,411.5
二氯喹啉酸80%原药	133,500	18,596.42	133,500	18,596.16
精喹禾灵95%原药	193,000	26,884.72	185,500	25,839.61
苯磺隆95%原药	87,800	12,230.46	83,000	11,561.66
氟乐灵95%原药	41,000	5,711.26	40,500	5,641.53

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2023年10月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格





TABLE 15: 2023年10月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20230908	20231008
2,4-滴98%原药	1,943.82	2,341.07
乙草胺92%原药	3,960.95	4,002.59
莠去津97%原药	4,397.37	4,046.6
苄嘧磺隆96%原药	21,797.47	21,797.16
丁草胺92%原药	3,105.17	3,105.13
异恶草酮95%原药	13,813.95	12,993.14
氟氟草酯95%原药	16,176.18	16,175.95
敌草隆95%原药	5,259.89	5,301.35
解草啶98%原药	14,347.87	14,620.96
精恶唑禾草灵95%原药	20,987.96	20,987.67
氯氟吡氧乙酸96%原药	13,631.86	13,359.04
氟磺胺草醚95%原药	18,281.02	18,280.77
草铵磷95%原药	8,167	8,166.88
草甘膦95%原药	4,898.83	4,597.3
高效氟吡甲禾灵95%原药	17,208.44	16,104.59
异丙甲草胺97%原药	6,231.28	5,815.78
甲磺隆95%原药	18,435.45	18,435.19
烟嘧磺隆95%原药	25,585.57	25,585.21
乙氧氟草醚97%原药	19,443.21	19,442.94
百草枯42%母药	3,210	3,210
二甲戊灵95%原药	8,336.32	8,060.63
丙草胺95%原药	4,585.7	4,459.81





产品	20230908	20231008
吡嘧磺隆97%原药	30,609.94	30,609.51
二氯喹啉酸80%原药	18,150.37	18,150.11
精喹禾灵95%原药	26,197.99	25,176.94
苯磺隆95%原药	11,915.01	11,259.73
氟乐灵95%原药	5,449.5	5,382.15

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。

