

Herbicides China Monthly Report 202307 (Chinese Version)

Issue 7 July 31 2023





目录

摘要	1
编者按	2
市场分析	3
7月上旬, 除草剂部分产品价格稳定, 草甘膦价格上涨	3
7月下旬, 除草剂部分价格保持稳定, 草甘膦价格持续上涨	4
企业与供应	6
潍坊润丰拟发行股票增建烯草酮等原药项目	6
山东永浩医药拟新建1,000t/a吡草唑除草剂产能	7
江西禾益拟新建氨基吡啶酸等多种高效低毒农药原药产能	8
如东迈克斯将缩减在建硝磺草酮原药产能	8
政策动态	11
山西印发农业农村减排固碳实施方案	11
注册登记	12
2023年上半年共有167个除草剂产品获得登记	12
百草枯和吡啶	16
7月初百草枯和纯吡啶价格同比下降	16
贸易分析	18
4到5月中国除草剂制剂出口量下滑	18
简讯	21
玉门明华拟新建苯噻草酮中间体产能	21
世界气象组织表示下半年出现厄尔尼诺现象	21
吴桥农药拟技改3,000t/a烯草酮母药和30,000t/a制剂产能	21
利尔化学预计2023年上半年归母净利润同比下降	22
内蒙古创信新增甲磺草胺中间体产能项目启动	22
载大瀛嘉拟扩建环磺酮、呋喃磺草酮等中间体产能	22
利民化学硝磺草酮等拟建项目通过专家评审	23
南京红太阳2万吨L-草铵膦项目首期将于年底基本建成	23
欧盟批准延长磺草酮、苯噻草酮等除草剂活性物质有效期	23
辉丰股份未取得5,000吨草铵膦项目所有权	23
河北威远年产1万吨精草铵膦项目预计年底试车投产	24
价格监测	25
2023年7月8日中国主要除草剂原材料出厂价格	25
2023年7月8日中国主要除草剂原药出厂价格	25
2023年7月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格	27
2023年7月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格	29





摘要

7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，部分价格保持下滑，部分原药产品如精喹禾灵、草铵磷等原药价格有所下调，其中草甘膦价格有所上升，上升幅度为13.64%。

7月下旬，中国除草剂原药市场大部分价格保持稳定，部分原药产品价格持续下滑，如精喹禾灵原药、敌草快母液、草铵磷原药、乙草胺原药。其中有部分原药产品价格持续上升，如草甘膦原药，上升幅度为17.96%。

6月底，山东潍坊润丰化工股份有限公司（潍坊润丰）拟发行股票募集资金总额不超过34,052.40万美元（245,711.82万元）建设年产8,000吨烯草酮项目、年产6万吨全新绿色连续化工艺2,4-D及其酯项目、年产1,000吨二氯吡啶酸项目、年产1,000吨丙炔氟草胺项目。

6月28日，沾化区人民政府对山东永浩医药年产2,000吨农药中间体、8,200吨医药中间体等化学品项目（一期）环境影响评价公众参与进行第二次公告公示。本期的环评主要建设1,000t/a吡啶草唑生产线及相应配套设施，项目建成后山东永浩医药将拥有1,000t/a吡啶草唑产能。

7月7日，彭泽县人民政府对江西禾益化工股份有限公司（江西禾益）年产7,000t高效低毒农药原药项目环境影响报告书公众参与进行第一次公示，江西禾益拟在现有厂区内建设1,000t/a氨基吡啶酸、600t/a二氯吡啶酸等多种高效低毒农药原药产能。

随着如东迈克斯相关其他发展规划的新出台，其公司决定将该现正在建设但尚无竣工的硝磺草酮原药生产线装置进行产能规模的定位调整，具体由原规划的500吨/年削减调整至250吨/年。

6月30日，山西省农业农村厅印发农业农村减排固碳实施方案，主要目标形成农业农村绿色低碳发展格局。方案对农机、化肥减量增效、农田提升、可再生能源运用、科技创新等方面提供了工作方向和指导。

2023上半年，共有167个除草剂产品获得登记，包括13个原药产品和4个母药产品。获登除草剂产品主要剂型包括可分散油悬浮剂、乳油、可溶液剂和悬浮剂。产品毒性大部分为低毒；有效成分主要有苯唑草酮、环磺酮、精草铵磷等。

7月，中国百草枯母液FOB价环比下跌10.71%，纯吡啶出厂价环比下降5.26%，预计百草枯母液FOB价格与纯吡啶出厂价会继续呈现下滑的趋势。

2023年4到5月中国除草剂制剂主要出口至巴西、加纳、泰国和尼日利亚等目的地，出口量约22万吨。与去年同期相比，出口量下降约17%；2023年4到5月中国除草剂制剂大部分来源于马来西亚，总进口量相比去年增长大约26%。





编者按

7月，除草剂部分产品价格保持稳定，除草剂需求市场稳中略降，下游需求低迷，采购意愿不强，以刚需补货为主。西美信息统计的13种除草剂产品中，大部分价格保持稳定，部分原药产品价格持续下滑，如精喹禾灵原药、敌草快母液、草铵磷原药、乙草胺原药。值得注意的是，除草剂产品价格市场虽呈弱势，但其中草甘膦因国外市场需求有所启动，加上上游生产厂家限产等因素，价格逆势上涨，行情继续上扬。从整体上看，除草剂市场整体交投疲软，仍需保持谨慎态度。

在除草剂市场行情弱势的情况下，仍有部分企业为扩大市场效益继续规划推进除草剂的生产产业。其中，潍坊润丰募集资金建设年产8,000吨烯草酮项目、年产6万吨全新绿色连续化工艺2,4-D及其酯项目、年产1,000吨二氯吡啶酸项目、年产1,000吨丙炔氟草胺项目；山东永浩拟新建1,000t/a砒吡草唑除草剂产能；江西禾益拟新建氨基吡啶酸等农药原药产能。另外，也有部分企业计划缩减除草剂部分原药产能，如东迈克斯将缩减在建硝磺草酮原药产能。

政策方面，山西印发农业农村减排固碳实施方案，对农机、化肥减量增效、农田提升、可再生能源运用、科技创新等方面提供工作方向和指导。





市场分析

7月上旬，除草剂部分产品价格稳定，草甘膦价格上涨

摘要：7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，部分价格保持下滑，部分原药产品如精喹禾灵、草铵膦等原药价格有所下调，其中草甘膦价格有所上升，上升幅度为13.64%。

7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、部分的磺酰脲类和酰胺类原药产品等；，仍有部分产品价格保持下滑，部分原药产品如精喹禾灵、草铵膦等原药价格有所下调，其中草甘膦价格有所上升，上升幅度为13.64%，主要受到海外市场需求的增多，行业市场中库存下滑明显的影响。

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，烟嘧磺隆原药和苄嘧磺隆原药价格环比基本持平，精喹禾灵原药价格环比下降4.94%。酰胺类除草剂原药中，丙草胺原药和异丙甲草胺原药出厂价格环比基本持平；乙草胺原药出厂价格环比下降1.67%。

有机磷类除草剂原药价格有升有降。草铵膦市场供应过剩，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8.87%。草甘膦原药国外市场需求有所增加，且上游生产厂家限产。市场的库存下滑比较明显，环比上升13.64%。

三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂双氟磺草胺原药环比基本保持持平。联吡啶类除草剂中，敌草快市场行情弱势，敌草快母液出厂价格环比下降15.25%。取代脲类除草剂敌草隆原药出厂价格环比下降2.56%。





TABLE 1: 2023年7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	7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	4,989.12	基本持平
	莠灭净原药	95%	44,500	6,167.11	基本持平
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	193,000	26,747.23	基本持平
	精喹禾灵原药	95%	192,500	26,677.94	环比下降
	苄嘧磺隆原药	96%	165,000	22,866.80	基本持平
酰胺类	丙草胺原药	95%	33,800	4,684.23	基本持平
	乙草胺原药	92%	29,500	4,088.31	环比下降
	异丙甲草胺原药	97%	50,000	6,929.33	基本持平
有机磷类	草铵磷原药	95%	64,700	8,966.56	环比下降
	草甘膦原药	95%	27,500	3,811.13	环比上升
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	457,900	63,458.85	基本持平
联吡啶类	敌草快母液	40%	25,000	3,464.67	环比下降
取代脲类	敌草隆原药	97%	38,000	5,266.29	环比下降

来源:西美信息

7月下旬, 除草剂部分价格保持稳定, 草甘膦价格持续上涨

摘要: 7月下旬, 中国除草剂原药市场大部分价格保持稳定, 部分原药产品价格持续下滑, 如精喹禾灵原药、敌草快母液、草铵磷原药、乙草胺原药。其中有部分原药产品价格持续上升, 如草甘膦原药, 上升幅度为17.96%。

7月下旬, 除草剂原药市场价格大部分原药产品价格保持稳定, 如三嗪类原药、双氟磺草胺原药、敌草隆原药, 以及部分的酰胺类原药、磺酰胺类原药。仍有部分的原药产品价格下滑, 如精喹禾灵原药、敌草快母液、草铵磷原药、乙草胺原药。草甘膦的价格持续上升, 环比上升幅度为17.96%, 主要受到海外需求拉动, 国内开工率低、原料价格上涨的影响。

三嗪类原药产品价格保持稳定, 环比基本持平。磺酰胺类原药中, 烟嘧磺隆和苄嘧磺隆原药价格较为稳定, 价格环比基本持平, 精喹禾灵原药价格环比下降4.94%。酰胺类原药中, 丙草胺和异丙甲草胺原药环比基本持平, 其中乙草胺原药价格环比下降3.33%。

有机磷类原药产品价格有上升有下降。其中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，原药价格环比下降5.22%。因国外市场需求有所启动，加上上游生产厂家限产等因素，草甘膦行情继续上扬，原药价格环比上升17.96%。

三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂双氟磺草胺原药价格环比基本持平。联吡啶类除草剂中敌草快母液市场行情持续弱势，价格环比下降9.09%。取代脲类除草剂敌草隆原药价格环比基本持平。

TABLE 2: 2023年7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	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	4,989.12	基本持平
	莠灭净原药	95%	44,500	6,167.11	基本持平
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	193,000	26,747.23	基本持平
	精喹禾灵原药	95%	192,500	26,677.94	环比下降
	苄嘧磺隆原药	96%	165,000	22,866.80	基本持平
酰胺类	丙草胺原药	95%	33,800	4,684.23	基本持平
	乙草胺原药	92%	29,000	4,019.01	环比下降
	异丙甲草胺原药	97%	50,000	6,929.33	基本持平
有机磷类	草铵膦原药	95%	63,500	8,800.25	环比下降
	草甘膦原药	95%	28,900	4,005.16	环比上升
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	457,900	63,458.85	基本持平
联吡啶类	敌草快母液	40%	25,000	3,464.67	环比下降
取代脲类	敌草隆原药	97%	38,000	5,266.29	基本持平

来源:西美信息





企业与供应

潍坊润丰拟发行股票增建烯草酮等原药项目

摘要：6月底，山东潍坊润丰化工股份有限公司（潍坊润丰）拟发行股票募集资金总额不超过34,052.40万美元（245,711.82万元）建设年产8,000吨烯草酮项目、年产6万吨全新绿色连续化工艺2,4-D及其酯项目、年产1,000吨二氯吡啶酸项目、年产1,000吨丙炔氟草胺项目。

6月底，山东润丰润丰化工股份有限公司（潍坊润丰）发向特定对象发行A股股票并在创业板上市的募集说明书，其中本次发行股票募集资金总额不超过34,052.40万美元（245,711.82万元）。主要用于除补充流动资金项目外，建设年产8,000吨烯草酮项目、年产6万吨全新绿色连续化工艺2,4-D及其酯项目、年产1,000吨二氯吡啶酸项目、年产1,000吨丙炔氟草胺项目以及全球运营数字化管理提升项目建设。

本次募集资金投资项目中年产8,000吨烯草酮项目、年产6万吨全新绿色连续化工艺2,4-D及其酯项目的技术、工艺为公司结合以往同类项目生产经验、近年来研发积累形成的先进技术成果，属于以绿色连续化为技术特点的扩产项目，而年产1,000吨二氯吡啶酸项目和年产1,000吨丙炔氟草胺项目为原药新产品项目，尚未大规模量产，由于涉及绿色连续化等新技术工艺的大规模产业化应用以及新产品的投产，本次募投项目在达产时间、实际产品技术指标的实现等具体实施方面中仍存在一定风险。

目前，潍坊润丰拥有2,000t/a烯草酮原药、25,000t/a2,4-D原药和10,000t/a2,4-D异辛酯原药产能，本次募项目拟扩建8,000t/a烯草酮原药、40,000t/a2,4-D原药和20,000t/a2,4-D异辛酯原药产能。现有扩产计划实现后总将能达到10,000t/a烯草酮原药、65,000t/a2,4-D原药和30,000t/a2,4-D异辛酯原药的产能。

潍坊润丰本次募集资金重点在原药生产领域进行布局，主要考虑到潍坊润丰原药产能规模偏小，结构有待优化，无法有效满足业务需求。本次的募集资金项目实施后，潍坊润丰2,4-D、烯草酮的原药产能将显著增加，在生产效率、成本、质量方面具有较强的竞争力，有利于满足市场需求；同时新增具有较大市场发展潜力的丙炔氟草胺、二氯吡啶酸原药产能，进一步丰富原药产品种类，在现有制剂生产端具有较强优势的情况下强化上游原药生产端布局，强化产业链优势，提升综合竞争力。

潍坊润丰主营业务为农药原药及制剂的研发、生产和销售，具备除草剂、杀虫剂、杀菌剂等多种植保产品的原药合成及制剂加工能力，其中以除草剂类产品为主，包括草甘膦、2,4-D、莠去津、百草枯等原药及制剂产品，目前已构建了涵盖农药原药及制剂的研发、制造以及面向全球市场的品牌、渠道、销售与服务的完整业务链。截至2023年3月31日，潍坊润丰已获各类专利271件（境内241件，境外30件），其中发明专利215件（境内191件，境外24件）。





TABLE 3: 潍坊润丰拟募资投资项目投资金额情况

序号	项目名称	项目投资额 (万元)	拟使用募集资金金额 (万元)
1	年产8,000吨烯草酮项目	79,804.79	73,369.48
2	年产6万吨全新绿色连续化工艺2,4-D及其酯项目	76,236.71	72,180.62
3	年产1,000吨二氯吡啶酸项目	18,281.56	17,235.16
4	年产1,000吨丙炔氟草胺项目	26,010.91	24,547.05
5	全球运营数字化管理提升项目	14,770.00	14,372.20
6	补充流动资金	44,007.31	44,007.31
合计		259,111.28	245,711.82

来源:企业公告

山东永浩医药拟新建1,000t/a吡草唑除草剂产能

摘要: 6月28日, 沾化区人民政府对山东永浩医药年产2,000吨农药中间体、8,200吨医药中间体等化学品项目(一期)环境影响评价公众参与进行第二次公告公示。本期的环评主要建设1,000t/a吡草唑生产线及相应配套设施, 项目建成后山东永浩医药将拥有1,000t/a吡草唑产能。

6月28日, 沾化区人民政府对山东沾化永浩医药科技有限公司(山东永浩医药)年产2,000吨农药中间体、8,200吨医药中间体及联产2,000吨硫酰氯、1,400吨氯乙烷和8,300吨盐酸、1,500吨硫酸项目(一期)环境影响评价公众参与进行第二次公告公示。该项目已取得山东省建设项目备案证明(项目代码2203-371600-04-01-126922)。其中山东沾化永浩拟投资4,268.5万美元(30,800万元)在厂区内建设“年产2,000吨农药中间体、8,200吨医药中间体及联产2,000吨硫酰氯、1,400吨氯乙烷和8,300吨盐酸、1,500吨硫酸项目”, 主要建设车间、仓库等, 购置并安装三氟乙酰乙酸乙酯生产线设备、三氟乙酸生产线设备、吡草唑生产线设备、二氯吡啶生产线设备、亚磷酸二乙酯生产线设备。其中本期的环评主要建设1,000t/a吡草唑生产线及相应配套设施, 项目建成后产品方案为1,000t/a吡草唑。

项目名称: 年产2,000吨农药中间体、8,200吨医药中间体及联产2,000吨硫酰氯、1,400吨氯乙烷和8,300吨盐酸、1,500吨硫酸项目(一期)

建设单位: 山东沾化永浩医药科技有限公司

建设地点: 山东沾化永浩医药科技有限公司厂区内

建设性质: 新建

建设周期: 6个月

项目投资: 1,496.7万美元(1.08亿元)

建设内容: 主要建设1,000t/a吡草唑生产线及相应配套设施





山东永浩医药目前拥有300t/a氟啶虫酰胺、1,500t/a对甲苯磺酰氧甲基磷酸二乙酯、500t/a三氟乙酰乙酸乙酯等多种中间体产能。砒吡草唑生产线的建设将有助于山东永浩医药拓宽发展空间，增强企业综合竞争力。

砒吡草唑由日本组合化学公司与日本庵原化学公司联合开发并实现产业化，是一种新型、广谱、高活性、用量低和安全性好的苗前土壤处理除草剂，其化合物专利CN1257895C在2022年过期。截止2023年7月，中国农药信息网查询结果显示，仅有上海群力化工有限公司获得砒吡草唑产品的登记。砒吡草唑未来可能逐步取代广泛应用的乙草胺、异丙甲草胺等氯代乙酰胺类除草剂品种，成为最有市场前景的除草剂品种。

江西禾益拟新建氨基吡啶酸等多种高效低毒农药原药产能

摘要：7月7日，彭泽县人民政府对江西禾益化工股份有限公司（江西禾益）年产7,000t高效低毒农药原药项目环境影响报告书公众参与进行第一次公示，江西禾益拟在现有厂区内建设1,000t/a氨基吡啶酸、600t/a二氯吡啶酸等多种高效低毒农药原药产能。

7月7日，彭泽县人民政府对江西禾益化工股份有限公司（江西禾益）年产7,000t高效低毒农药原药项目环境影响报告书公众参与进行第一次公示。在本次的项目中，江西禾益拟投资6,929万美元（50,000万元），将在九江市彭泽工业园矾山工业区的现有厂区内建设1,000t/a氨基吡啶酸、600t/a二氯吡啶酸、50t/a绿草定-2-丁氧基乙酯、300t/a氨基吡啶酸、50t/a三氯吡氧乙酸、4,000t/a苯嗪草酮、1,000t/a啶氧菌酯。

在本次年产7,000t高效低毒农药原药项目中，大部分为除草剂产品，其中氨基吡啶酸、二氯吡啶酸、氨基吡啶酸等为江西禾益以前未有的产品，随着这次新增的农药产品项目建设，拓宽了江西禾益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，进一步丰富江西禾益在农药产品方面的种类。

值得注意的是，在2022年下半年，江西禾益为响应国家和江西省相关的政策，进一步优化产品结构，提高产品质量，拟投资9,008万美元（65,000万元）进行建设年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项，该项目在内离长江1km外区域打造第二生产厂区，并在新厂区内建设产品，包括二氟萘醌1,800t/a、乙噻吩500t/a、异菌脲1,000t/a、菌核净500t/a、甲磺草胺1,000t/a、3,5-二氯苯胺2,000t/a、2-氯丙酸系列产品3,000t/a、烯草酮2,000t/a等原药和中间体产品，将在新厂区形成年产15,200原药和中间体产能；以及对老厂区内菌核净200t/a、灭蝇胺300t/a、二氟萘醌700t/a、3,5-二氯苯胺3,000t/a、异菌脲1,500t/a、王铜1,500t/a、苯嗪草酮4,000t/a、蔓草磷（杀木磷）1,000t/a、甲磺草胺800t/a等18个产品在南厂区建成后撤销停止生产，并保留环保型农药制剂的产能。

江西禾益成立于2005年，为北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司全资子公司，主要业务是农药和精细化工产品研发、生产和销售，已成功开发并推向市场的主要产品有：乙噻吩、二氟萘醌、灭蝇胺、王铜、异菌脲、菌核净、腐霉利等。

如东迈克斯将缩减在建硝磺草酮原药产能

摘要：随着如东迈克斯相关其他发展规划的新出台，其公司决定将该现正在建设但尚无竣工的硝磺草酮原药生产线装置进行产能规模的定位调整，具体由原规划的500吨/年削减调整至250吨/年。

2023年7月，西美信息了解到，迈克斯（如东）化工有限公司（以下简称如东迈克斯）前期规划的硝磺草酮原药生产线装置及其配套工程实施现尚处于建设之中，其中该硝磺草酮原药生产线装置的原定产能规模设定为500吨/年；但现随着其公司相关其他发展规划的新出台，如东





迈克斯决定将该现正在建设但尚无竣工的硝磺草酮原药生产线装置进行产能规模的定位调整，具体由原规划的500吨/年削减调整至250吨/年。此也意味着，待后续如东迈克斯的硝磺草酮原药生产线装置实现正式投产，其公司将仅在硝磺草酮原药领域具备250吨/年的自主生产能力。

如东迈克斯是一家中外合资的农药企业，坐落在位于江苏省南通市如东沿海经济开发区的洋口化学工业园内。而作为落户在洋口化学工业园内农药企业之一，如东迈克斯现也已在该园区内打造成立了大型生产基地。值得一提的是，根据所在地政府部门对洋口化学工业园出台的开发建设规划文件显示：洋口化学工业园将控制园区内的农药企业总数量，规划2030年底前将洋口化学工业园内农药企业数量在现有23家基础之上进行压缩。其中，如东迈克斯就为洋口化学工业园规划保留下来的农药企业之一。

如东迈克斯位于洋口化学工业园内的生产基地内整体已投产形成了众多规模化的农药中间体产品、农药原药产品和农药制剂产品生产供应能力。其中在农药原药产品方面，如东迈克斯现已主要投产拥有了500吨/年抗倒酯原药、400吨/年三氯吡氧乙酸丁氧基乙酯原药、1,200吨/年氨氟乐灵原药、80吨/年氟硫草定原药、200吨/年特草定原药、100吨/年噻苯隆原药、150吨/年氯苯胺灵原药、60吨/年甲噻磺隆原药、100吨/年氟啶草酮原药的生产线装置。另外不仅是原定产能规模设定为500吨/年的硝磺草酮原药生产线装置处于在建之中，如东迈克斯现阶段在农药原药产品领域还有300吨/年丙炔氟草胺原药生产线装置和300吨/年利谷隆原药生产线装置也处于建设之中。而在农药制剂产品方面，如东迈克斯现也已投产拥有了大规模的生产供应能力。与此同时，如东迈克斯现还立项了新的年产9,200吨高效环保农药制剂加工技改项目建设规划，以此来扩大农药制剂产品的整体生产供应规模。

在不采取任何平衡措施的情况之下，新规划的年产9,200吨高效环保农药制剂加工技改项目在实现竣工放产之后势必会导致如东迈克斯生产基地内整体污染物排放总量增加；据此，为了落实所在地政府发布的相关环保政策文件中污染物排放总量管控要求，如东迈克斯规划采取的生产基地整体污染物排放总量指标平衡措施主要包括：削减其公司现正在建设但尚无竣工的硝磺草酮原药生产线产能规模、调整其公司现有污染物排放量较高的相关农药制剂产品产能规模。

可见如东迈克斯之所以决定将其公司现正在建设但尚无竣工的硝磺草酮原药生产线装置进行产能规模的定位调整，具体是为了助力其公司新立项规划的年产9,200吨高效环保农药制剂加工技改项目后续能够顺利在环保角度获批取得同意建设手续。

除了决定将该现正在建设但尚无竣工的硝磺草酮原药生产线装置进行产能规模的定位调整之外，如东迈克斯不仅对现有已正式投产的系列农药原药产品产能不作调整，同时其公司现处于建设之中的丙炔氟草胺原药生产线装置和利谷隆原药生产线装置产能规模也均不作变动。

硝磺草酮是一种上市已久的高效安全三酮类除草剂品种，具有杀草谱较广、活性强、对环境友好等系列优异特点。而在防治领域方面，硝磺草酮尤其是在玉米田除草领域得到了极大的推广；其中不仅是在中国，硝磺草酮在巴西、美国、德国、法国等其他众多玉米主要生产国也依旧保持着很大的市场占有率。

事实上在玉米田之外，现阶段硝磺草酮在水稻田、甘蔗田、草坪等作物领域的潜力市场也毫不逊色，且市场正在蒸蒸日上。而硝磺草酮除在常规作物上使用外，部分国际农化巨头还开发了耐硝磺草酮作物，未来硝磺草酮市场或将借助转基因作物获得更进一步的增长。

此外从市场竞争对手来看，与硝磺草酮同属一类除草剂品种的环境酮也是现阶段中国农药市场上热点；尤其是环境酮的中国化合物专利已于2019年9月届满到期，为相关中国国内农药企业打开了追逐的大门。虽然短时间内环境酮在中国农药市场暂不会对硝磺草酮市场有太大冲





击，但环磺酮也被认为是之后有可能与硝磺草酮展开市场份额竞争的最大对手之一，且环磺酮相较硝磺草酮安全性更好、活性更高。预计随着后续更多的中国国内农药企业围绕环磺酮而投资的产业工程项目实现竣工，中国农药市场上的环磺酮原药产能将会随之陆续扩大。

基于对硝磺草酮市场前景的持续看好，硝磺草酮也可谓是近些年来中国农药市场上备受瞩目的除草剂品种之一。而事实上近些年来中国农药市场上的硝磺草酮原药产能规模增速也是非常明显，其中不仅以上虞颖泰精细化工有限公司和张掖市大弓农化有限公司为代表的部分原已有规模化硝磺草酮原药产能的企业成功实现了扩产，同时一些新进入硝磺草酮原药市场掘金的企业也实现了规模化原药生产线装置竣工放产。

整体而言，现阶段在中国已投产拥有规模化硝磺草酮原药产能的代表企业主要包括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、内蒙古中高化工有限公司、安徽中山化工有限公司、利民化学有限责任公司、辽宁龙田化工科技有限公司、湖北广富林生物制剂有限公司等。

结合现阶段中国农药市场上还在不断涌现出像如东迈克斯为代表的其他更多企业已经在投资建设或有意即将投资建设形成规模化新硝磺草酮原药生产能力，预计后续中国农药市场上硝磺草酮原药生产供应格局还将会不断实现扩大；生产供应格局的不断扩大虽在一方面将利好硝磺草酮原药市场整体供给形势，但另一方面势必也会导致硝磺草酮原药市场竞争的更激烈。





政策动态

山西印发农业农村减排固碳实施方案

摘要：6月30日，山西省农业农村厅印发农业农村减排固碳实施方案，主要目标形成农业农村绿色低碳发展格局。方案对农机、化肥减量增效、农田提升、可再生能源运用、科技创新等方面提供了工作方向和指导。

6月30日，山西省农业农村厅和山西省发改委印发农业农村减排固碳实施方案。该方案旨在到2025年，山西农业农村减排固碳与粮食安全、乡村振兴等格局基本形成，种植业、养殖业单位农产品温室气体排放强度稳中有降，农田土壤固碳能力增强，农村可再生能源替代水平提升，农业农村绿色低碳转型取得积极成效；到2030年，种植业、养殖业单位农产品温室气体排放强度进一步降低，农田土壤固碳能力、农村可再生能源替代水平显著提升，全面形成农业农村绿色低碳发展格局。

- 农机方面，目标是加快绿色节能农机装备和节本增效农业机械化技术推广应用，其中主要的工作方向为创新研发绿色高效农机装备，构建高效节能机械化作业体系和推广智慧农机装备与技术。
- 化肥减量增效方面，要按照“高产、经济、绿色”理念，优化施肥方式，调整施肥结构，增加有机肥资源利用，提高化肥利用率，减少农田氧化亚氮排放。
- 农田提升方面，提升土壤有机质含量，增强农田固碳能力，加快推进高标准农田建设和提升耕地质量。
- 可再生能源运用方面，充分挖掘农村能源资源潜力，加大生物质能、太阳能等农村可再生能源开发利用，推动生物质能多元利用和大力发展光伏能源，促进化石能源有效替代。
- 科技创新方面，要加强低碳技术研发推广，开展农作物高效种植技术研究、产品创制和装备应用，提升农业绿色发展技术；大力培育绿色低碳农业科技创新型企 业，支持有实力的企业建立绿色低碳领域高水平研发机构。鼓励大中小企业协作配套，促进技术成果规模化应用；支持开展育种、农药、兽药、肥料、饲料、农机装备、农产品加工等领域绿色低碳技术创新。





注册登记

2023年上半年共有167个除草剂产品获得登记

摘要：2023上半年，共有167个除草剂产品获得登记，包括13个原药产品和4个母药产品。获登除草剂产品主要剂型包括可分散油悬浮剂、乳油、可溶液剂和悬浮剂。产品毒性大部分为低毒；有效成分主要有苯唑草酮、环磺酮、精草铵磷等。

2023年上半年，截止7月1日，根据农业农村部农药管理司的信息，共有167个除草剂产品获得登记，包括13个原药产品和4个母药产品，其余均为制剂产品获得登记，其中剂型以可分散油悬浮剂、乳油、可溶液剂和悬浮剂为主。获登产品毒性大部分为低毒；有效成分主要有苯唑草酮、环磺酮、精草铵磷等。

在2023上半年获得登记的除草剂产品名单中，共有7家企业获得4个或以上的除草剂产品获得登记。其中有34个除草剂产品仅获得出口登记，主要集中在山东潍坊润丰化工股份有限公司（潍坊润丰），共有13个仅供出口的产品获得登记。且潍坊润丰在上半年获得登记的98%氯草敏、98%丁苯草酮和97%氟咯草酮原药产品均仅作出口登记。

TABLE 4: 2023上半年获得登记的除草剂产品毒性

序号	毒性	数量
1	低毒	155
2	微毒	11
3	中等毒	1
总计		167

来源：农业农村部农药管理司

TABLE 5: 2023上半年中国获得登记的除草剂主要有效成分

序号	有效成分	数量
1	苯唑草酮	18
2	环磺酮	14
3	精草铵磷	12
4	莠去津	10
5	草铵磷	10
6	噁唑啉草胺	9

来源：农业农村部农药管理司





TABLE 6: 2023上半年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	39
2	乳油	36
3	可溶液剂	27
4	悬浮剂	20
5	原药	13
6	微乳剂	9
7	悬乳剂	6
8	水分散粒剂	5
9	母药	4
10	可溶粉剂	3
11	微囊悬浮剂	2
12	颗粒剂	1
13	可湿性粉剂	1
14	水乳剂	1
总计		167

来源:农业农村部农药管理司





TABLE 7: 2023上半年获得登记的除草剂原药产品

序号	企业名称	有效成分及含量
1	湖南利尔生物科技有限公司	90%精草铵磷
2	山东潍坊润丰化工股份有限公司	98%氯草敏
3	山东潍坊润丰化工股份有限公司	98%丁苯草酮
4	潍坊中农联合化工有限公司	98%磺酰草吡唑
5	顺毅南通化工有限公司	96%噁唑酰草胺
6	山东奥坤作物科学股份有限公司	98%苯唑草酮
7	山东潍坊润丰化工股份有限公司	97%氟咯草酮
8	江苏中旗科技股份有限公司	96%噁唑酰草胺
9	江苏中旗科技股份有限公司	95%唑啉草酯
10	利尔化学股份有限公司	93%烟嘧磺隆
11	潍坊中农联合化工有限公司	96%二甲吩草胺-P
12	利民化学有限责任公司	97%环磺酮
13	江苏省农用激素工程技术研究中心有限公司	94%甲酰氨基噁磺隆

来源:农业农村部农药管理司





TABLE 8: 2023上半年获得4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	捷利诺华作物保护（安徽）有限公司	13
2	山东潍坊润丰化工股份有限公司	13
3	山东滨农科技有限公司	10
4	吉林金秋农药有限公司	5
5	安徽蓝田农业开发有限公司	4
6	山东奥坤作物科学股份有限公司	4
7	潍坊中农联合化工有限公司	4

来源:农业农村部农药管理司





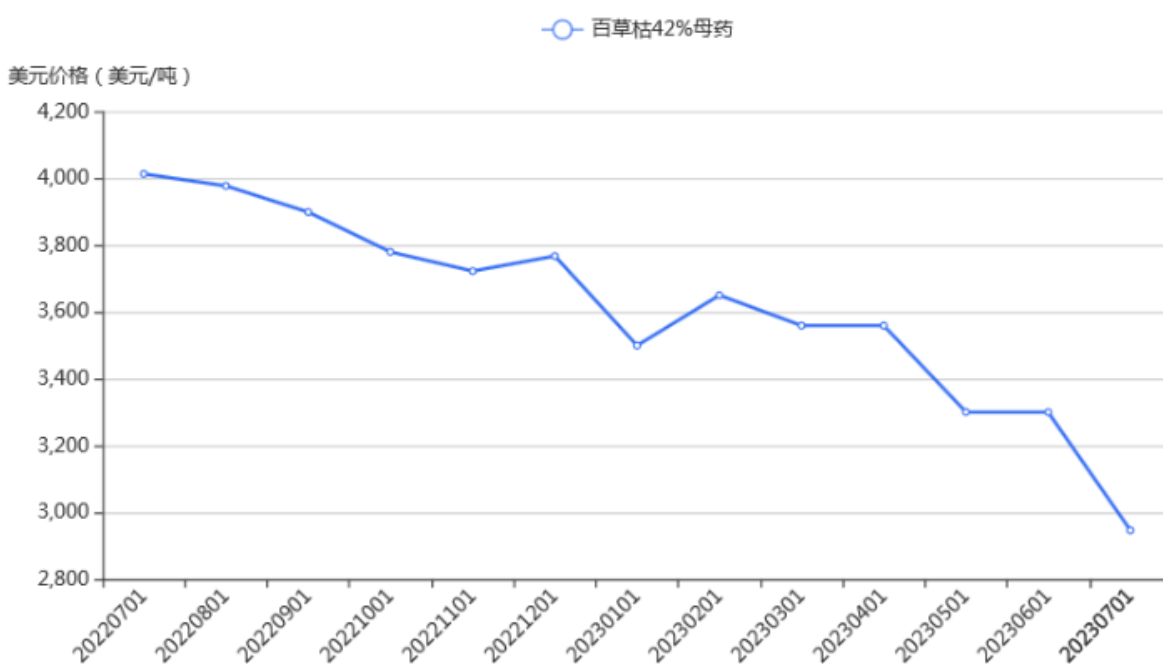
百草枯和吡啶

7月初百草枯和纯吡啶价格同比下降

摘要：7月，中国百草枯母液FOB价环比下跌10.71%，纯吡啶出厂价环比下降5.26%，预计百草枯母液FOB价格与纯吡啶出厂价会继续呈现下滑的趋势。

7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2,946.63美元/吨，环比下跌10.71%，同比下跌26.57%。中国纯吡啶的出厂价格为18,000元/吨（2,494.56美元/吨），环比下降5.26%，同比下降40.98%。考虑到吡啶市场和百草枯行市场行情持续走低，需求情况仍处于低迷状态，预计百草枯母液FOB价格与纯吡啶出厂价会继续呈现下滑的趋势。

FIGURE 1: 2022年7月初至2023年7月初42%百草枯母液上海FOB价格

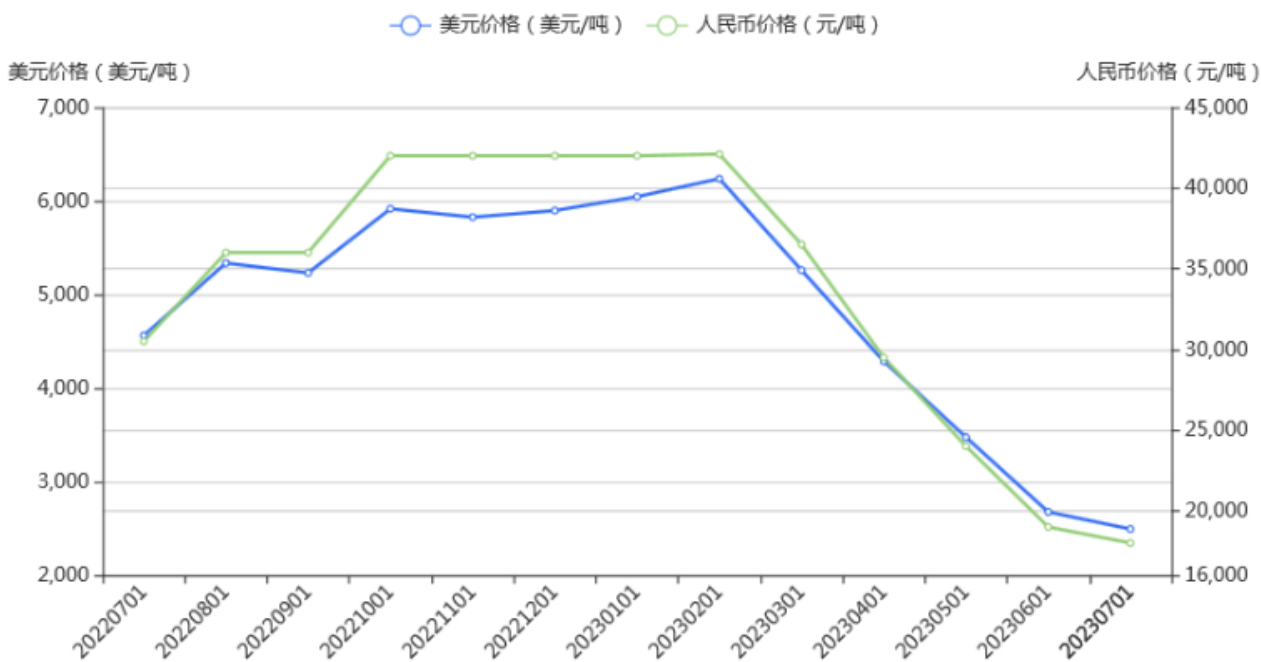


来源:西美信息





FIGURE 2: 2022年7月初至2023年7月初中国纯吡啶出厂价格



来源:西美信息





贸易分析

4到5月中国除草剂制剂出口量下滑

摘要：2023年4到5月中国除草剂制剂主要出口至巴西、加纳、泰国和尼日利亚等目的地，出口量约22万吨。与去年同期相比，出口量下降约17%；2023年4到5月中国除草剂制剂大部分来源于马来西亚，总进口量相比去年增长大约26%。

根据中国海关的出口数据，2023年4到5月中国除草剂制剂出口约达218,940吨（实物量，下同），出口金额70,717.54万美元，主要出口至巴西、加纳、泰国和尼日利亚等目的地。相比去年同期，出口总量减少了44,638吨，下降幅度16.94%。

从出口价格来看，今年除草剂制剂4到5月的出口均价与去年相比有所下降，降幅达40.63%。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，这期间中国除草剂制剂主要出口至120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73,376吨下降至今年的26,782吨，下滑幅度达63.50%。

中国海关获取的进口数据显示，2023年4月至5月中国除草剂制剂进口达3,306.78吨，进口金额2,579.3万美元，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26.29%。

从进口价格来看，今年除草剂制剂4月至5月的进口均价在7.80美元/千克，与去年相比有所下降，降幅为7.25%。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的进口量的85%，与去年同期相比，马来西亚进口量增长幅度为35.51%。

TABLE 9: 2022年和2023年4到5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
4月	106,134,390	3.41	110,379,904	5.66
5月	112,805,351	3.07	153,197,350	5.28
总计	218,939,741	3.23	263,577,254	5.44

备注:1. 数据更新截止2023年7月11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4到5月中国除草剂制剂产品出口主要目的地

序号	2023年4月至5月			2022年4月至5月		
	目的地	出口量, 吨	占比	目的地	出口量, 吨	占比
1	巴西	26,782	12.23%	巴西	73,376	27.84%
2	加纳	18,732	8.56%	泰国	16,031	6.08%
3	泰国	15,365	7.02%	尼日利亚	14,878	5.64%
4	尼日利亚	11,114	5.08%	美国	14,840	5.63%
5	喀麦隆	7,445	3.40%	加纳	12,091	4.59%
6	哈萨克斯坦	7,352	3.36%	澳大利亚	11,679	4.43%
7	柬埔寨	7,272	3.32%	加拿大	9,322	3.54%
8	印度尼西亚	7,091	3.24%	印度尼西亚	7,624	2.89%
9	科特迪瓦	5,947	2.72%	柬埔寨	7,604	2.88%
10	巴拉圭	5,539	2.53%	阿根廷	7,382	2.80%

备注: 1. 数据更新截止2023年7月11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4月至5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
4月	1,741,315	8.92	1,954,040	9.55
5月	1,565,461	6.56	664,396	5.03
总计	3,306,776	7.80	2,618,436	8.41

备注: 1. 数据更新截止2023年7月11日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源: 中国海关





TABLE 12: 2022年和2023年4月至5月中国除草剂制剂产品进口主要进口地

序号	2023年4月至5月			2022年4月至5月		
	进口地	进口量, 吨	占比	进口地	进口量, 吨	占比
1	马来西亚	2,843	85.97%	马来西亚	2098	80.13%
2	印度尼西亚	330	9.98%	印度尼西亚	186	7.10%
3	美国	40	1.20%	美国	157	5.99%
4	印度	38	1.14%	德国	127	4.84%
5	德国	35	1.05%	匈牙利	40	1.51%
6	日本	21	0.62%	日本	11	0.43%
7	法国	1	0.03%	/	/	/

备注:1. 数据更新截止2023年7月11日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源:中国海关





简讯

玉门明华拟新建苯嗪草酮中间体产能

6月底，酒泉市生态环境局对玉门明华化学有限公司（玉门明华）农药中间体生产线项目环境影响评价文件作出的批复进行公示。玉门明华拟投资277万美元（2,000万元）在现有厂区内建设年产800吨苯甲酰甲酸甲酯中间体、副产2,000吨硫酸铵项目生产线，依托现有车间及公辅设施，建设年产500吨2-[3-氯-5-(三氟甲基)吡啶-2-基]乙胺盐酸盐项目生产线。其中苯甲酰甲酸甲酯是除草剂苯嗪草酮的中间体。

世界气象组织表示下半年出现厄尔尼诺现象

7月4日，联合国世界气象组织（WMO）表示厄尔尼诺现象再度迎来，厄尔尼诺现象主要体现在会加剧全球气温的上升。

厄尔尼诺现象对农药行业产生的影响可能体现在以下几个方面：

1. 作物病虫害增多：厄尔尼诺现象会导致全球气候变化，使得某些地区的温度、降水等气候条件发生改变，从而影响作物的生长和发育，同时也会增加病虫害的发生率，导致农民需要更多的农药来保护作物。
2. 农药价格上涨：由于厄尔尼诺现象导致病虫害增多，农民需要更多的农药来保护作物，可能导致农药的需求量增加。同时，厄尔尼诺现象也会影响农药的生产和运输，导致农药市场供求关系失衡，进而导致农药价格上涨。
3. 农药使用规范加强：由于厄尔尼诺现象导致病虫害增多，农民需要更多的农药来保护作物，这可能会导致对农药使用规范的要求增强。

吴桥农药拟技改3,000t/a烯草酮母药和30,000t/a制剂产能

7月6日，吴桥县行政审批局公示拟批准吴桥农药有限公司（吴桥农药）3,000吨/年37%烯草酮母药及30,000吨/年高效低毒农药制剂技改项目环境影响评价。吴桥农药拟在已有厂区用地内投资2,079万美元（15,000万元）建设该技改项目。其中包括草铵膦水剂、烯草酮乳油等多种除草剂制剂。

吴桥农药主要生产农药，厂区位于河北吴桥经济开发区宋门工业园区，目前公司年产1,000吨烯草酮原药和1,000吨啶虫脒原药。随着该技改项目完成后，原有烯草酮原药和啶虫脒原药生产线将被淘汰。





TABLE 13: 吴桥农药技改项目除草剂产品情况

序号	产品种类	规格	产能, 吨/年
1	烯草酮母药	37%	3,000
2	烯草酮乳油	240g/L	4,000
3	烯草酮乳油	35%	3,950
4	草铵磷水剂	200g/L	10,000
5	精噁唑禾草灵水乳剂	69g/L	100
6	精喹禾灵微乳剂	8%	500
7	高效氟吡甲禾灵乳油	108g/L	500
8	二氯喹啉酸悬浮剂	250g/L	800
9	氟氟草酯悬浮剂	20%	300
10	敌草隆悬浮剂	80%	500
11	烟嘧磺隆悬浮剂	40g/L	200

来源:环评报告

利尔化学预计2023年上半年归母净利润同比下降

7月,利尔化学股份有限公司发布2023年半年度业绩预告,2023年上半年预计实现归母净利润0.658亿美元~0.672亿美元(4.75亿元~4.85亿元),同比下降54.7%~53.7%;预计实现基本每股收益0.0818~0.0845美元/股(0.59~0.61元/股),同比降低58.2~57.3%。根据业绩预告,2023年上半年公司业绩承压,归母净利润同比下降要系公司主营产品草铵磷销售价格同比大幅下降所致。

草铵磷价格持续走低主要是因为2023年上半年国内草铵磷市场整体供应充足,下游需求乏力,厂商开工积极性不高,市场行情持低迷。

内蒙古创信新增甲磺草胺中间体产能项目启动

7月10日,内蒙古创信化工有限公司(内蒙古创信)实施的高效农药中间体(硝基物、三唑啉酮)建设项目当地发改委备案,总投资4,989万美元(36,000万元),建设地点位于内蒙古呼和浩特市托克托县托清经济开发区,其中建设内容包括:①一期农药中间体,三唑啉酮1,200t/a,计划建成时间:2024年6月30日;二期硝基物1,200t/a合成车间,计划建成时间:2025年6月30日。本次项目中的三唑啉酮,是高效除草剂甲磺草胺的中间体。

载大瀛嘉拟扩建环磺酮、呋喃磺草酮等中间体产能

6月底,葫芦岛经济开发区对葫芦岛市载大瀛嘉化工有限公司(载大瀛嘉)“年产13,000吨生物肥料级硫酸铵、年产1,000吨2-氯-3-溴甲基-





4-甲磺基苯甲酸甲酯、年产3,000吨3-氯-2-甲基苯胺项目”环境影响评价进行第一次公示。

- 项目名称：年产13,000吨生物肥料级硫酸铵、年产1,000吨2-氯-3-溴甲基-4-甲磺基苯甲酸甲酯、年产3,000吨3-氯-2-甲基苯胺项目
- 项目选址：辽宁省葫芦岛市经济开发区葫芦岛经济开发区北港工业园区辽河路36号
- 建设内容：年产13,000t硫酸铵装置、年产3,000吨3氯2甲基苯胺装置车间、年产1,000吨2-氯-3-溴甲基-4-甲磺基苯甲酸甲酯装置，建设5个生产车间。
- 建设性质：扩建

其中3-溴甲基-2-氯-4-甲磺基苯甲酸甲酯是拜耳的除草剂环磺酮 (tembotrione) 和喹啉磺草酮 (tefuryltrione) 共同的合成中间体；3-氯-2-甲基苯胺则是除草剂二氯喹啉酸的中间体材料。

利民化学硝磺草酮等拟建项目通过专家评审

6月底，利民控股集团股份有限公司公告表示其子公司利民化学有限责任公司（利民化学）的拟投资建设植保产品系列技改项目于近期顺利通过专家评审。该项目建成后，利民化学将形成年产苯醚甲环唑原药1,100吨、乙磷酸钠水剂5,000吨、代森铵水剂2,000吨、环磺酮原药500吨、硝磺草酮原药1,000吨、代森锌原药3,000吨及系列副产品的生产能力。

南京红太阳2万吨L-草铵磷项目首期将于年底基本建成

7月，南京红太阳股份有限公司（南京红太阳）透露公司年产2万吨L-草铵磷首期1万吨项目预计今年12月基本建成，年产2,000吨氯虫苯甲酰胺已在重庆万州生产中心成功建成投产。

L-草铵磷又称精草铵磷，其作用机制和草铵磷相同，草铵磷是D/L-草铵磷的外消旋物，仅L-草铵磷具有除草活性。故相较于传统草铵磷，精草铵磷活性是其2倍以上。精草铵磷的推广能够降低50%施药量，即每使用1吨精草铵磷相当于直接向农田减排1吨D-草铵磷无效体，有效减轻农田耕作对环境造成的负担，符合国家农药减量增效政策。

欧盟批准延长磺草酮、苯噻草酮等除草剂活性物质有效期

7月，欧盟基于植物保护产品PPP法规 (REGULATION (EC) No 1107/2009) 延长了氯吡嘧磺隆、磺草酮、苯噻草酮3个除草剂活性物质的有效期。

TABLE 14: 2023年7月欧盟延长有效期期限的活性物质（仅除草剂部分）

产品名称	最新有效期
氯吡嘧磺隆	2025年3月31日
磺草酮	2026年11月30日
苯噻草酮	2026年11月30日

来源：欧洲食品安全局 (EFSA)

辉丰股份未取得5,000吨草铵磷项目所有权

7月24日，江苏辉丰生物农业股份有限公司（辉丰股份）公告称，公司近日收到石家庄中级人民法院送达的《民事判决书》，宣布维持一审原判，既赵县法院一审判决5,000吨草铵磷项目归石家庄瑞凯化工有限公司（瑞凯化工）所有。辉丰股份同时表示将进一步向上级法院提起





诉讼。如果公司上诉再次失败，可能会影响公司当期的利润。

2015年，辉丰股份收购瑞凯化工，重点布局农药产品草铵膦。2016年，辉丰股份以自筹资金104.42万美元（753.46万元）预先投入年产5,000吨草铵膦原药生产线技改项目。瑞凯化工称该项目由瑞凯化工投资建设，辉丰出售项目未经过瑞凯化工同意，故将其上诉。法院表示，在“5,000吨草铵膦装置项目”建设中，瑞凯化工向辉丰股份提供1.73亿元的借款。瑞凯化工又提供人力、技术服务。故判决该项目归瑞凯化工所有。

河北威远年产1万吨精草铵膦项目预计年底试车投产

7月，利民股份子公司威远生化年产10,000吨精草铵膦项目工程一期建设进展顺利，已经进入设备安装阶段，预计将于2023年底实现试车投产。目前，威远生化年产10,000吨精草铵膦建设项目环境影响报告书已经进入公示阶段。公司精草铵膦国际、国内的各项登记注册工作，正在按计划推进。

项目建成后年产精草铵膦可溶液剂18,348.6吨（折算精草铵膦铵盐质量分数为10.9%）、副产品丙酮326吨。草铵膦合成东侧工房保留草铵膦最后一步工序的设备设施及六车间产能不发生变化（草铵膦原药700吨、10%草铵膦水剂1,000吨、20%草铵膦水剂1,000吨）。





价格监测

2023年7月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

TABLE 15: 2023年7月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

原材料	20230608		20230708	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
甘氨酸 (98%)	11,250	1,585.29	11,250	1,559.1
亚氨基二乙腈 (IDAN) (92%)	8,600	1,211.87	8,600	1,191.85
异丙胺99%	9,550	1,345.73	9,550	1,323.5
双甘磷98%	16,300	2,296.91	16,000	2,217.39
三氯化磷 (99%)	5,460	769.39	5,770	799.65
吡啶 (99.9%)	19,000	2,677.38	18,000	2,494.56

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2023年7月8日中国主要除草剂原药出厂价格





TABLE 16: 2023年7月8日中国主要除草剂原药出厂价格

产品	20230608		20230708	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	14, 000	1, 972. 8	13, 200	1, 829. 34
乙草胺92%原药	30, 000	4, 227. 44	29, 500	4, 088. 31
莠去津97%原药	36, 000	5, 072. 92	36, 000	4, 989. 12
苄嘧磺隆96%原药	165, 000	23, 250. 9	165, 000	22, 866. 8
丁草胺92%原药	22, 000	3, 100. 12	22, 000	3, 048. 91
异恶草酮95%原药	105, 800	14, 908. 76	104, 000	14, 413. 02
氟氟草酯95%原药	131, 700	18, 558. 44	129, 000	17, 877. 68
敌草隆95%原药	39, 000	5, 495. 67	38, 000	5, 266. 29
解草啶98%原药	112, 000	15, 782. 43	108, 000	14, 967. 36
精恶唑禾草灵95%原药	170, 000	23, 955. 47	157, 000	21, 758. 11
氯氟吡氧乙酸96%原药	138, 000	19, 446. 21	125, 000	17, 323. 34
氟磺胺草醚95%原药	133, 900	18, 868. 46	133, 900	18, 556. 76
草铵膦95%原药	71, 000	10, 004. 93	64, 700	8, 966. 56
草甘膦95%原药	24, 200	3, 410. 13	27, 500	3, 811. 13
高效氟吡甲禾灵95%原药	154, 000	21, 700. 84	143, 000	19, 817. 9
异丙甲草胺97%原药	50, 000	7, 045. 73	50, 000	6, 929. 33
甲磺隆95%原药	135, 000	19, 023. 46	135, 000	18, 709. 2
烟嘧磺隆95%原药	193, 000	27, 196. 51	193, 000	26, 747. 23
乙氧氟草醚97%原药	157, 000	22, 123. 58	150, 000	20, 788
二甲戊灵95%原药	62, 000	8, 736. 7	61, 500	8, 523. 08
丙草胺95%原药	33, 800	4, 762. 91	33, 800	4, 684. 23





产品	20230608		20230708	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	231,800	32,663.99	231,800	32,124.4
二氯喹啉酸80%原药	142,500	20,080.32	133,000	18,432.03
精喹禾灵95%原药	202,500	28,535.19	192,500	26,677.94
苯磺隆95%原药	102,000	14,373.28	97,000	13,442.91
氟乐灵95%原药	40,500	5,707.04	40,500	5,612.76

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2023年7月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格





TABLE 17: 2023年7月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格

产品	20230608		20230708	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	14, 500	2, 043. 26	13, 700	1, 898. 64
乙草胺92%原药	30, 500	4, 297. 89	30, 000	4, 157. 6
莠去津97%原药	36, 500	5, 143. 38	36, 500	5, 058. 41
苄嘧磺隆96%原药	165, 500	23, 321. 36	165, 500	22, 936. 1
丁草胺92%原药	22, 500	3, 170. 58	22, 500	3, 118. 2
异恶草酮95%原药	106, 300	14, 979. 22	104, 500	14, 482. 31
氟氟草酯95%原药	132, 200	18, 628. 9	129, 500	17, 946. 98
敌草隆95%原药	39, 500	5, 566. 12	38, 500	5, 335. 59
解草啶98%原药	112, 500	15, 852. 89	108, 500	15, 036. 66
精恶唑禾草灵95%原药	170, 500	24, 025. 93	157, 500	21, 827. 4
氯氟吡氧乙酸96%原药	138, 500	19, 516. 66	125, 500	17, 392. 63
氟磺胺草醚95%原药	134, 400	18, 938. 91	134, 400	18, 626. 05
草铵膦95%原药	71, 500	10, 075. 39	65, 200	9, 035. 85
草甘膦95%原药	24, 700	3, 480. 59	28, 000	3, 880. 43
高效氟吡甲禾灵95%原药	154, 500	21, 771. 3	143, 500	19, 887. 19
异丙甲草胺97%原药	50, 500	7, 116. 18	50, 500	6, 998. 63
甲磺隆95%原药	135, 500	19, 093. 92	135, 500	18, 778. 5
烟嘧磺隆95%原药	193, 500	27, 266. 96	193, 500	26, 816. 53
乙氧氟草醚97%原药	157, 500	22, 194. 04	150, 500	20, 857. 3
二甲戊灵95%原药	62, 500	8, 807. 16	62, 000	8, 592. 37
丙草胺95%原药	34, 300	4, 833. 37	34, 300	4, 753. 52





产品	20230608		20230708	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	232,300	32,734.45	232,300	32,193.69
二氯喹啉酸80%原药	143,000	20,150.78	133,500	18,501.32
精喹禾灵95%原药	203,000	28,605.65	193,000	26,747.23
苯磺隆95%原药	102,500	14,443.74	97,500	13,512.2
氟乐灵95%原药	41,000	5,777.5	41,000	5,682.05

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2023年7月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格





TABLE 18: 2023年7月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20230608	20230708
2,4-滴98%原药	2,009.43	1,863.3
乙草胺92%原药	4,217.78	4,078.97
莠去津97%原药	4,912.31	4,831.16
苄嘧磺隆96%原药	22,739.33	22,363.69
丁草胺92%原药	3,141.18	3,089.29
异恶草酮95%原药	14,638.28	14,151.53
氟氟草酯95%原药	17,521.22	16,878.5
敌草隆95%原药	5,460.92	5,233
解草啶98%原药	15,481.88	14,682.34
精恶唑禾草灵95%原药	23,437.22	21,287.39
氯氟吡氧乙酸96%原药	19,030.14	16,952.69
氟磺胺草醚95%原药	18,493.03	18,187.53
草铵磷95%原药	9,445.76	8,465.42
草甘膦95%原药	3,690.05	4,123.96
高效氟吡甲禾灵95%原药	21,225.92	19,384.19
异丙甲草胺97%原药	7,003.94	6,888.23
甲磺隆95%原药	18,649.25	18,341.17
烟嘧磺隆95%原药	26,570.65	26,131.72
乙氧氟草醚97%原药	20,864.77	19,605.18
百草枯42%母药	3,300	2,946.63
二甲戊灵95%原药	8,642.08	8,430.78
丙草胺95%原药	4,780.31	4,701.34





产品	20230608	20230708
吡嘧磺隆97%原药	31,900.76	31,373.77
二氯喹啉酸80%原药	19,672.35	18,057.55
精喹禾灵95%原药	27,878.53	26,064.02
苯磺隆95%原药	14,082.76	13,171.19
氟乐灵95%原药	5,512.7	5,421.63

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。

