

Herbicides China Monthly Report 202305 (Chinese Version)

Issue 5 May 31 2023





目录

摘要	1
编者按	2
市场分析	3
5月上旬, 部分除草剂价格继续下跌	3
5月下旬, 市场需求仍不足, 除草剂价格持续下调	4
企业与供应	6
清原作物拟以旗下新成员企业为主体布局形成多个自主创制除草剂原药产品产能	6
江苏托球: 已拆除滨海生产基地众多农药中间体和农药原药产品生产装置	7
政策动态	9
中国农业农村部要求各级农业农村部门进一步强化农业防灾减灾工作	9
注册登记	10
5月初有7个除草剂原药产品获批登记	10
百草枯和吡啶	13
5月百草枯和吡啶价格下跌	13
百草枯连续五次未被列入鹿特丹公约内	14
贸易分析	16
2023年第一季度中国除草剂制剂出口量减少约7%	16
简讯	18
先达股份拟投建年产5,000吨烯草酮原药项目	18
拜耳、雀巢及耐特菲姆水稻再生农业合作项目正式启动	18
辛酰溴苯腈首次在我国谷子田登记	18
12个除草剂产品入选中国植保市场畅销品牌	18
山东瑞成达拟建3,000吨新型农药制剂	19
山东省农业技术推广中心印发《2023玉米病虫草害综合防控技术意见》	20
先正达与富美实推出水稻田全新除草剂	20
潍坊新绿年产3,000吨高效氟吡甲禾灵原药技改项目获批	21
萍吉工贸新建烯草酮、咪唑啉酮类除草剂中间体项目	21
江苏禾裕泰技改年产12,000吨农药制剂产能	21
价格监测	22
2023年5月8日中国主要除草剂原材料出厂价格	22
2023年5月8日中国主要除草剂原药出厂价格	22
2023年5月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格	24
2023年5月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格	26





摘要

5月上旬，中国除草剂市场内价格持续下跌，其中烟嘧磺隆原药有上升，三嗪类除草剂、和丙草胺原药维持平稳，其余原药品种价格均有下跌，尤其有机磷类除草剂、异丙甲草胺原药和敌草快母液下跌幅度较大。

5月下旬，除草剂价格持续保持下调，除三嗪类除草剂、烟嘧磺隆原药和酰胺类除草剂保持持平，其余7种除草剂原药价格均有下调。

山东清原农冠拟作为主体投资建设年产400吨除草剂原药项目，该项目建成投产之后可助力山东清原农冠分别新增50吨/年氟氯氨草酯原药、50吨/年氟砜草胺原药、50吨/年氟草啶原药、50吨/年双唑草酮原药、50吨/年溴嘧草松原药、50吨/年三唑磺草酮原药、50吨/年苯唑氟草酮原药、50吨/年环吡氟草酮原药的生产能力。

江苏托球现已将其公司旗下滨海生产基地内承诺放弃淘汰的系列农药中间体和农药原药产品生产装置完成了拆除，其中具体包括三氯乙酰氯、5-氨基-3-氟基-1-(2,6-二氯-4-三氟甲基苯基)吡唑、三氟甲基亚硫酸氯、七氟丙烷、2-溴七氟丙烷、吡唑醚菌酯原药、乙虫腈原药、五氟磺草胺原药、氯羟吡啶、啉菌酯原药以及麦草畏原药的生产线装置。

4月末到5月，中国局部地区有雨雪天气预警。中国农业农业农村部发文要求各级农业农村部门进一步强化农业防灾减灾工作。包括强化监测预警和灾情调度、分区落实防御措施、分类加强指导服务三方面工作内容。

2023年5月9日，农业农村部农药管理司发布公告，公布了一批批准农药名单，共有55个除草剂产品，其中有7个是除草剂原药的产品。

5月，中国百草枯母液FOB价环比下跌7.26%，纯吡啶出厂价环比下降18.94%。

2023年5月1-12日，鹿特丹公约第十一次缔约方大会（COP-11）在瑞士日内瓦成功召开，议程重点讨论是否将7种化学品列入《公约》附件三，其中百草枯再次不通过列入附件三。

2023年第一季度中国除草剂制剂主要出口至澳大利亚、尼日利亚、加纳和泰国等目的地，出口量超30万吨。与去年同期相比，除草剂制剂出口量约下降7%。





编者按

5月，除草剂原药出厂价格保持下降趋势。海外库存消耗情况有限，国内贸易商采购积极性依旧不高，部分除草剂原料价格下行，整个市场农药订单需求有限。在西美信息统计13种除草剂原药中，有7种下跌，6种持平，其中部分磺酰脲类除草剂、有机磷类除草剂、三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂、联吡啶类除草剂和取代脲类除草剂均有下跌。虽然CAC2023展会圆满落幕，但未见有订单需求增长，业内也普遍缺乏信心。

面对低迷的市场需求，众多除草剂原药生产企业生产并不积极。据悉，草甘膦原药生产企业的生产开工率持续下调。草铵膦原药生产企业江苏七洲绿色化工股份有限公司、永农生物科学有限公司由于订单稀少，减少供应。烟嘧磺隆原药生产企业京博农化科技有限公司在5月也减少生产。大部分的除草剂原药生产企业并不敢贸然增加生产，观望市场情绪浓厚。

虽然目前市场行情低迷，但并不阻碍除草剂原药生产企业业务的不断发展。其中，清原作物拟以旗下新成员企业为主体布局形成多个自主创制除草剂原药产品产能。先达股份拟投建年产5,000吨烯草酮原药项目。潍坊新绿技改年产3,000吨高效氟吡甲禾灵原药项目。





市场分析

5月上旬，部分除草剂价格继续下跌

摘要：5月上旬，中国除草剂市场内价格持续下跌，其中烟嘧磺隆原药有上升，三嗪类除草剂、和丙草胺原药维持平稳，其余原药品种价格均有下跌，尤其有机磷类除草剂、异丙甲草胺原药和敌草快母液下跌幅度较大。

5月上旬，除草剂原药市场价格普遍呈现下降趋势，值得注意的是烟嘧磺隆原药环比上升，可能因为原料的价格的影响；异丙甲草胺原药、草铵磷原药、草甘膦原药、敌草快母液下跌幅度较大，精喹禾灵原药、苄嘧磺隆原药、乙草胺原药、双氟磺草胺原药、敌草隆原药下跌幅度较小，其余的莠去津原药、莠灭净原药、丙草胺原药基本持平。

三嗪类除草剂原药价格较为稳定，其中莠去津原药出厂价格为36,000元/吨（5,213.31美元/吨）、莠灭净原药出厂价格为44,500元/吨（6,444.23美元/吨），环比基本持平。磺酰胺类原药中，烟嘧磺隆原药的厂家库存低位，厂家排单出货为主，且原料2-氯烟酸、嘧啶胺价格上行，成本增加，出厂价格为193,000元/吨（27,949.14美元/吨），环比上升2.88%；精喹禾灵原药出厂价格为210,000元/吨（30,410.98美元/吨），环比下降2.33%；苄嘧磺隆原药出厂价格为175,000元/吨（25,342.49美元/吨），环比下降2.78%。

酰胺类除草剂原药中，丙草胺原药出厂价格为33,800元/吨（4,894.72美元/吨），环比基本持平；乙草胺原药出厂价格为30,000元/吨（4,344.43美元/吨），环比下降1.64%；异丙甲草胺原药出厂价格为50,000元/吨（7,240.71美元/吨），环比下降9.09%。

有机磷类除草剂原药价格继续下跌，其中草铵磷市场供货能力尚可，下游拿货积极性不高，出厂价格为80,000元/吨（11,585.14美元/吨），环比下跌15.79%；草甘膦原药询单行为增多，但市场供需矛盾依旧存在，下游需求较为疲软，出厂价格为28,800元/吨（4,170.65美元/吨），环比下跌20.22%。

三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂双氟磺草胺原药出厂价格507,500元/吨（73,493.21美元/吨），环比下跌2.40%。联吡啶类除草剂敌草快母液出厂价格30,900元/吨（4,474.76美元/吨），环比下降22.75%。取代脲类除草剂敌草隆原药出厂价格42,000元/吨（6,082.20美元/吨），环比下降4.55%。





TABLE 1: 2023年5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	5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	5,213.31	基本持平
	莠灭净原药	95%	44,500	6,444.23	基本持平
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	193,000	27,949.14	环比上升
	精喹禾灵原药	95%	210,000	30,410.98	环比下降
	苄嘧磺隆原药	96%	175,000	25,342.49	环比下降
酰胺类	丙草胺原药	95%	33,800	4,894.72	基本持平
	乙草胺原药	92%	30,000	4,344.43	环比下降
	异丙甲草胺原药	97%	50,000	7,240.71	环比下降
有机磷类	草铵膦原药	95%	80,000	11,585.14	环比下降
	草甘膦原药	95%	28,800	4,170.65	环比下降
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	507,500	73,493.21	环比下降
联吡啶类	敌草快母液	40%	30,900	4,474.76	环比下降
取代脲类	敌草隆原药	97%	42,000	6,082.20	环比下降

来源:西美信息

5月下旬, 市场需求仍不足, 除草剂价格持续下调

摘要: 5月下旬, 除草剂价格持续保持下调, 除三嗪类除草剂、烟嘧磺隆原药和酰胺类除草剂保持持平, 其余7种除草剂原药价格均有下调。

5月下旬, 除草剂价格持续保持下调, 海外库存消耗情况有限, 国内贸易商采购积极性依旧不高, 部分除草剂原料价格下行, 整个市场农药订单需求有限。在西美信息统计13种除草剂原药中, 有7种下跌, 6种持平, 其中部分磺酰胺类除草剂、有机磷类除草剂、三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂、联吡啶类除草剂和取代脲类除草剂均有下跌。

三嗪类除草剂维持稳定, 其中莠去津原药出厂价格为36,000元/吨 (5,213.31美元/吨), 与上半月相比持平; 莠灭净原药出厂价格为44,500元/吨 (6,444.23美元/吨), 环比持平。磺酰胺类除草剂中, 烟嘧磺隆原药出厂价格为193,000元/吨 (27,949.14美元/吨), 与上半月相比持平; 精喹禾灵原药出厂价格207,000元/吨 (29,976.54美元/吨), 与上半月相比下降1.43%; 苄嘧磺隆原药出厂价格为169,000元/吨 (24,473.60美元/吨), 与上半月相比下降3.43%。





酰胺类除草剂中，丙草胺原药出厂价格为33,800元/吨（4,894.72美元/吨），乙草胺原药出厂价格为30,000元/吨（4,344.43美元/吨），异丙草胺原药出厂价格为50,000元/吨（7,240.71美元/吨），与上半月相比均持平。

有机磷类除草剂的原料综合成本下行，市场需求表现不佳，价格仍然下行发展，其中草铵磷原药出厂价格为75,000元/吨（10,861.07美元/吨），与上半月相比下降6.25%；草甘磷原药出厂价格为26,500元/吨（3,837.58美元/吨），与上半月相比下降7.99%。

三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂双氟磺草胺原药出厂价格为457,900元/吨（66,310.42美元/吨），与上半月相比下降9.77%。联吡啶类除草剂敌草快母液原料吡啶价格下滑，且需求不足，出厂价格为29,500元/吨（4,272.02美元/吨），与上半月相比下降4.53%。取代脲类除草剂敌草隆原药出厂价格为39,000（5,647.75美元/吨），与上半月相比下降7.14%。

TABLE 2: 2023年5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	5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	5,213.31	持平
	莠灭净原药	95%	44,500	6,444.23	持平
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	193,000	27,949.14	持平
	精喹禾灵原药	95%	207,000	29,976.54	下降
	苄嘧磺隆原药	96%	169,000	24,473.60	下降
酰胺类	丙草胺原药	95%	33,800	4,894.72	持平
	乙草胺原药	92%	30,000	4,344.43	持平
	异丙草胺原药	97%	50,000	7,240.71	持平
有机磷类	草铵磷原药	95%	75,000	10,861.07	下降
	草甘磷原药	95%	26,500	3,837.58	下降
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	457,900	66,310.42	下降
联吡啶类	敌草快母液	40%	29,500	4,272.02	下降
取代脲类	敌草隆原药	97%	39,000	5,647.75	下降

来源:西美信息





企业与供应

清原作物拟以旗下新成员企业为主体布局形成多个自主创制除草剂原药产品产能

摘要：山东清原农冠拟作为主体投资建设年产400吨除草剂原药项目，该项目建成投产之后可助力山东清原农冠分别新增50吨/年氟氯氨草酯原药、50吨/年氟砒草胺原药、50吨/年氟草啶原药、50吨/年双唑草酮原药、50吨/年溴嘧草松原药、50吨/年三唑磺草酮原药、50吨/年苯唑氟草酮原药、50吨/年环吡氟草酮原药的生产能力。

2023年5月8日，青岛清原作物科学有限公司（清原作物）对外透露信息，其公司规划充分利用旗下所属新成员企业山东清原农冠作物科学有限公司（山东清原农冠，原名山东亿星生物科技有限公司）为主体的生产厂区优势条件来进行系列产业项目布局；其中在此背景之下，年产400吨除草剂原药项目就是山东清原农冠已立项拟作为主体投资建设的产业项目之一，该项目建成投产之后可助力山东清原农冠分别新增50吨/年氟氯氨草酯原药、50吨/年氟砒草胺原药、50吨/年氟草啶原药、50吨/年双唑草酮原药、50吨/年溴嘧草松原药、50吨/年三唑磺草酮原药、50吨/年苯唑氟草酮原药、50吨/年环吡氟草酮原药的生产能力。而值得一提的是，氟氯氨草酯、氟砒草胺、氟草啶、双唑草酮、溴嘧草松、三唑磺草酮、苯唑氟草酮以及环吡氟草酮均是清原作物旗下科研技术中心自主研发创制的专利除草剂新品种。

山东清原农冠始创成立于2006年11月，坐落在山东省潍坊市滨海经济技术开发区临港工业园内。山东清原农冠原名为山东亿星生物科技有限公司，其公司是在2022年12月被青岛清原农冠抗性杂草防治有限公司全资并购股份之后而进行了更名；据此，山东清原农冠现为青岛清原农冠抗性杂草防治有限公司直接100%控股的全资子公司，而青岛清原农冠抗性杂草防治有限公司则为清原作物直接100%控股的全资子公司。

山东清原农冠地处的潍坊市滨海经济技术开发区临港工业园是山东省人民政府在新政策之下认定的化工园区，而农药产业则是该化工园区重点规划发展的产业之一；除了山东清原农冠之外，潍坊市滨海经济技术开发区临港工业园内还落户拥有其他多家具有影响力的中国农药企业。经过综合对照分析国家层面、山东省、潍坊市以及滨海经济技术开发区出台的系列政策和文件要求，山东清原农冠作为主体的生产厂区具备继续壮大生产供应规模的巨大潜力和可行性。

年产400吨除草剂原药项目仅是山东清原农冠面向未来发展而作为主体新立项建设的产业项目之一。具体根据山东清原农冠年产400吨除草剂原药项目的立项信息，该项目中规划的主体工程为：建设一套共用型生产线装置，并以此装置来按制定的生产周期及生产计划轮换进行生产氟氯氨草酯原药、氟砒草胺原药、氟草啶原药、双唑草酮原药、溴嘧草松原药、三唑磺草酮原药、苯唑氟草酮原药、环吡氟草酮原药；其中该装置所设计具备的生产能力为氟氯氨草酯原药、氟砒草胺原药、氟草啶原药、双唑草酮原药、溴嘧草松原药、三唑磺草酮原药、苯唑氟草酮原药、环吡氟草酮原药各50吨/年，且每一种目标产品生产完以后需对装置进行清洗，待清洗后方可投料进行下一个目标产品的生产。

事实上，近些年来清原作物旗下科研技术中心在新农药除草剂品种的自主创制工作方面不断实现突破；除了氟氯氨草酯、氟砒草胺、氟草啶、双唑草酮、溴嘧草松、三唑磺草酮、苯唑氟草酮以及环吡氟草酮之外，清原作物旗下科研技术中心现已成功自主研发创制出的新农药除草剂品种还包括噁唑草啶、甲氧嘧草肟、氟溴草醚等。

而在自主创制除草剂品种的大规模产业化生产方面，清原作物现就已以其公司位于江苏省淮安市盐化新材料产业园区的全资子公司江苏清原农冠杂草防治有限公司为主体建成拥有了规模化三唑磺草酮原药、苯唑氟草酮原药、环吡氟草酮原药、双唑草酮原药及其下游相关制剂产品生产供应能力。现随着山东清原农冠拟作为主体投资建设年产400吨除草剂原药项目，不仅意味着清原作物旗下三唑磺草酮原药、苯唑氟草酮原药、环吡氟草酮原药、双唑草酮原药的整体产能继续添增，同时也意味着氟氯氨草酯原药、氟砒草胺原药、氟草啶原药以及溴嘧草松原





药也将新实现大规模产业化。

此外还需注意的是，清原作物旗下科研技术中心除了在新农药除草剂品种的自主创制工作方面不断实现突破之外，其创制步伐还迈入了其他类别农药领域。其中清原作物旗下科研技术中心进入农药杀虫剂领域创制的首个专利化合物噁唑氟虫胺就已问世；噁唑氟虫胺兼具胃毒、触杀以及一定的内吸作用，具备速效性高、杀虫谱广等优异特点。

根据清原作物的整体发展规划，其公司后续不仅还要拟以旗下所属新成员企业山东清原农冠为主体继续扩大氟氯氨草酯原药、氟砒草胺原药、氟草啶原药、双唑草酮原药、溴噁草松原药、三唑磺草酮原药、苯唑氟草酮原药、环吡氟草酮原药的生产能力，同时还要新增形成规模化噁唑氟虫胺原药的生产能力。

江苏托球：已拆除滨海生产基地众多农药中间体和农药原药产品生产装置

摘要：江苏托球现已将其公司旗下滨海生产基地内承诺放弃淘汰的系列农药中间体和农药原药产品生产装置完成了拆除，其中具体包括三氯乙酰氯、5-氨基-3-氰基-1-(2,6-二氯-4-三氟甲基苯基)吡唑、三氟甲基亚硫酸氯、七氟丙烷、2-溴七氟丙烷、吡唑醚菌酯原药、乙虫腈原药、五氟磺草胺原药、氯羟吡啶、啉菌酯原药以及麦草畏原药的生产线装置。

2023年5月16日，江苏托球农化股份有限公司（以下简称江苏托球）对外透露信息，根据企业自身发展规划以及《盐城市化工产业安全环保整治提升实施方案》要求，其公司已对旗下位于江苏省盐城市滨海县沿海化工园区的生产基地（以下简称滨海生产基地）产业结构进行了优化调整。其中，江苏托球现已将其公司旗下滨海生产基地内承诺放弃淘汰的400吨/年三氯乙酰氯生产线装置、75吨/年5-氨基-3-氰基-1-(2,6-二氯-4-三氟甲基苯基)吡唑生产线装置、50吨/年三氟甲基亚硫酸氯生产线装置、250吨/年七氟丙烷生产线装置、300吨/年2-溴七氟丙烷生产线装置、300吨/年吡唑醚菌酯原药生产线装置、200吨/年乙虫腈原药生产线装置、200吨/年五氟磺草胺原药生产线装置、300吨/年氯羟吡啶生产线装置、300吨/年啉菌酯原药生产线装置以及1,000吨/年麦草畏原药生产线装置完成了拆除。

江苏托球是中国农药行业内的重点骨干企业之一，集研发、生产和销售为一体。江苏托球旗下滨海生产基地是其公司在发展过程中打造的重点生产基地之一，对支撑其公司的生产经营有着巨大贡献；但正如江苏省内众多化工企业的发展受到“响水3·21”爆炸事故影响一样，江苏托球旗下滨海生产基地也是在该爆炸事故后大受影响。

其中在“响水3·21”爆炸事故发生之前，江苏托球在其公司旗下滨海生产基地内已主要竣工投产拥有300吨/年溴菌腈原药、300吨/年烯唑醇原药、600吨/年多效唑原药、500吨/年氟虫腈原药、400吨/年三氯乙酰氯、75吨/年5-氨基-3-氰基-1-(2,6-二氯-4-三氟甲基苯基)吡唑、50吨/年三氟甲基亚硫酸氯、250吨/年七氟丙烷、300吨/年2-溴七氟丙烷、300吨/年吡唑醚菌酯原药、200吨/年乙虫腈原药、200吨/年五氟磺草胺原药、300吨/年氯羟吡啶、300吨/年啉菌酯原药、1,000吨/年麦草畏原药以及7,700吨/年农药制剂产品的生产线装置。

随着“响水3·21”爆炸事故的发生，江苏省盐城市委市政府就要求对盐城市辖区内化工园区的所有化工生产企业进行安全环保整治提升，据此江苏托球旗下滨海生产基地就曾一度在该爆炸事故发生之后被所在地政府部门要求全面停产整顿。而在江苏托球旗下滨海生产基地历经全面停产风波之后，其公司也借助整改契机对该生产基地产业结构进行了优化调整；其中江苏托球根据自身发展规划以及《盐城市化工产业安全环保整治提升实施方案》要求，规划承诺将其公司旗下滨海生产基地内原有的部分农药中间体和农药原药产品生产装置进行淘汰，并积极推该生产基地内规划保留的系列产品生产线装置尽快实现复产。





历经全面停产风波之后的整改以及层层审批程序，现阶段江苏托球旗下滨海生产基地内规划保留的300吨/年溴菌腈原药生产线装置、300吨/年烯唑醇原药生产线装置、600吨/年多效唑原药生产线装置、500吨/年氟虫腈原药生产线装置以及7,700吨/年农药制剂产品生产线装置均已获批准恢复生产。与此同时，江苏托球现已将其公司旗下滨海生产基地内承诺放弃淘汰的系列农药中间体和农药原药产品生产装置完成了拆除。

根据江苏托球旗下滨海生产基地内已完成了拆除工作的系列农药中间体和农药原药产品生产装置信息来看，其公司原有的300吨/年吡唑醚菌酯原药生产装置就位列其中。值得一提的是，自吡唑醚菌酯在中国的化合物专利于2015年6月正式届满到期之后，已有一大批中国农药企业投资的吡唑醚菌酯原药生产线实现了投产，进而使得现阶段中国农药市场上的吡唑醚菌酯原药整体供应能力已达到一定规模，同时也使得现阶段中国农药市场上的吡唑醚菌酯原药市场竞争处于激烈状态；据此，江苏托球旗下吡唑醚菌酯原药生产线装置的拆除，实际也并未对近些年来中国农药市场上的吡唑醚菌酯原药整体供应实现造成影响。

需要注意的是，江苏托球计划在可行政策之下继续充分利用好其公司旗下滨海生产基地；其中根据江苏托球规划，其公司结合自身整体发展要求已决定拟在旗下滨海生产基地内投资建设年产19,000吨农药制剂生产线技改项目。江苏托球拟继续投资的年产19,000吨农药制剂生产线技改项目主要规划建设内容为：分别对其公司旗下内滨海生产基地现有年产4,500吨农药制剂产品生产线及年产3,200吨农药制剂产品生产线进行改造扩产，进而使得该生产基地内整体形成19,000吨/年农药制剂产品的生产能力。

而综合项目中所规划产品性能、项目建设所在化工园区产业定位以及系列相关法律法规等因素来分析，江苏托球年产19,000吨农药制剂生产线技改项目的建设方案是可行的；因此在已成功获批取得的相关手续基础之上，其公司后续将大概率可尽快完善该项目开工所需的其他系列手续。

此外，近年来江苏托球也加快了在江苏省外的其他省份投资新增打造生产基地的步伐，进而有效减少单一生产基地受偶发性事故停产导致业绩受损的风险；其中，江苏托球于2020年4月在甘肃省兰州市兰州新区化工园区投资成立了子公司托球生物科技（兰州）有限公司，现也正在以该子公司为主体打造生产基地进行产业布局。





政策动态

中国农业农村部要求各级农业农村部门进一步强化农业防灾减灾工作

摘要：4月末到5月，中国局部地区有雨雪天气预警。中国农业农村部发文要求各级农业农村部门进一步强化农业防灾减灾工作。包括强化监测预警和灾情调度、分区落实防御措施、分类加强指导服务三方面工作内容。

4月28日至5月7日，北方地区冷空气活跃，气温起伏明显，北方大部平均气温较常年同期偏低2-4℃，有4-6级大风、阵风7-9级，西北东部、华北、东北等地有雨雪天气，黄淮有小到中雨，江淮、江南南部、华南北部、贵州等地有中到大雨、局地大暴雨。据此，中国农业农村部发文要求各级农业农村部门进一步强化农业防灾减灾工作。具体工作展开有下面三方面。

一是强化监测预警和灾情调度。加强与气象部门沟通会商，密切关注天气变化，组织专家制定完善防范预案，提早做好技术、人员、物资等各项准备。及时发布预警信息，突出重点地区、重点作物、重点时段，提早落实有针对性的防御措施。加强应急值守，第一时间调度灾情和春播进展情况，科学评估灾害影响。

二是分区落实防御措施。东北春播区要加大农机具投入，加快机械整地进度，地温稳定在8℃以上即开始播种，传统旱区要抓住降雨的有利时机抢墒播种，出现渍涝的地区，要抢排积水、整地散墒、抢时播种；局部因降温降水造成播期推迟的，要指导农民选用适宜品种，防止越区种植。西北春播区要避开大风降温沙尘天气适时趁墒播种，播后镇压覆膜保温保墒，地膜要压紧压好，防止大风损毁；做好已播地块田间管理，及时查苗补苗，确保苗齐苗壮。江淮黄淮地区要针对降雨与小麦抽穗扬花期碰头，可能导致赤霉病多发重发的情况，抓住未来10天防控窗口期，组织开展专业化统防统治，见花打药、盛花再打，坚决遏制暴发危害。南方早稻产区要在强降雨后及时排除积水，对冲毁的秧苗及时补栽，长势偏弱田块适时喷施叶面肥，促进恢复生长。油菜产区及时抢晴收获已成熟油菜。西南前期受旱地区要抓住降雨有利时机及时蓄水、泡田栽插，同时防止发生旱涝急转。此外，气温降至0℃以下局部高海拔地区，对果树采取喷施防冻液、树干包扎、适时熏烟等措施防寒防冻；及时加固设施蔬菜大棚等，防止棚膜受损或垮塌，增强保温能力，尤其要做好蔬菜育苗管理，强化苗期病害防控，降雪地区要及时清除积雪、增温降湿。

三是分类加强指导服务。完善落实好包保联系工作机制，组织农技人员和科技小分队深入生产一线，包片蹲点、进村入户分类指导，因地制宜落实防灾减灾关键措施。充分发挥社会化服务组织和新型农业经营主体作用，示范带动小农户科学抗灾，搞好全程托管、代耕代种等服务，加快播种进度，提高春播质量。加强救灾种子、化肥等生产资料调剂调运，保障抗灾自救和恢复生产需要，努力把灾害损失降到最低。





注册登记

5月初有7个除草剂原药产品获批登记

摘要：2023年5月9日，农业农村部农药管理司发布公告，公布了一批批准农药名单，共有55个除草剂产品，其中有7个是除草剂原药的产品。

2023年5月9日，农业农村部农药管理司发布公告，公布了一批批准登记的农药名单。在这些产品中，共有55个除草剂产品，其中有7个是除草剂原药产品，分别为山东潍坊润丰化工股份有限公司的98%氯草敏原药、97%氟咯草酮原药和98%丁苯草酮原药共3种，以及湖南利尔生物科技有限公司的90%精草铵磷原药、潍坊中农联合化工有限公司的98%磺酰草吡唑原药、顺毅南通化工有限公司的96%噁唑酰草胺原药和山东奥坤作物科学股份有限公司的98%苯唑草酮原药。大部分为低毒产品，主要剂型有乳油、可分散油悬浮剂、悬浮剂和原药等，主要有效成分包括噁唑酰草胺、丁苯草酮、莠去津、草甘膦、精草铵磷等。有6家企业分别有两个或以上除草剂产品获批登记。

TABLE 3: 5月9日获批登记的除草剂产品毒性

序号	毒性	数量
1	低毒	51
2	微毒	3
3	中等毒	1
总计		55

来源:农业农村部农药管理司





TABLE 4: 5月9日获批登记的除草剂产品剂型

序号	剂型	数量
1	乳油	13
2	可分散油悬浮剂	10
3	悬浮剂	10
4	原药	7
5	可溶液剂	5
6	水分散粒剂	3
7	微乳剂	3
8	颗粒剂	1
9	可溶粉剂	1
10	水乳剂	1
11	悬乳剂	1
总计		55

来源:农业农村部农药管理司

TABLE 5: 5月9日获批登记的除草剂产品主要有效成分

序号	有效成分	数量
1	噁唑酰草胺	3
2	丁苯草酮	3
3	莠去津	3
4	草甘膦	3
5	精草铵膦	3

来源:农业农村部农药管理司





TABLE 6: 5月9日获得两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	捷利诺华作物保护（安徽）有限公司	6
3	山东滨农科技有限公司	6
4	潍坊中农联合化工有限公司	3
5	山东奥坤作物科学股份有限公司	3
6	安徽蓝田农业开发有限公司	2

来源:农业农村部农药管理司





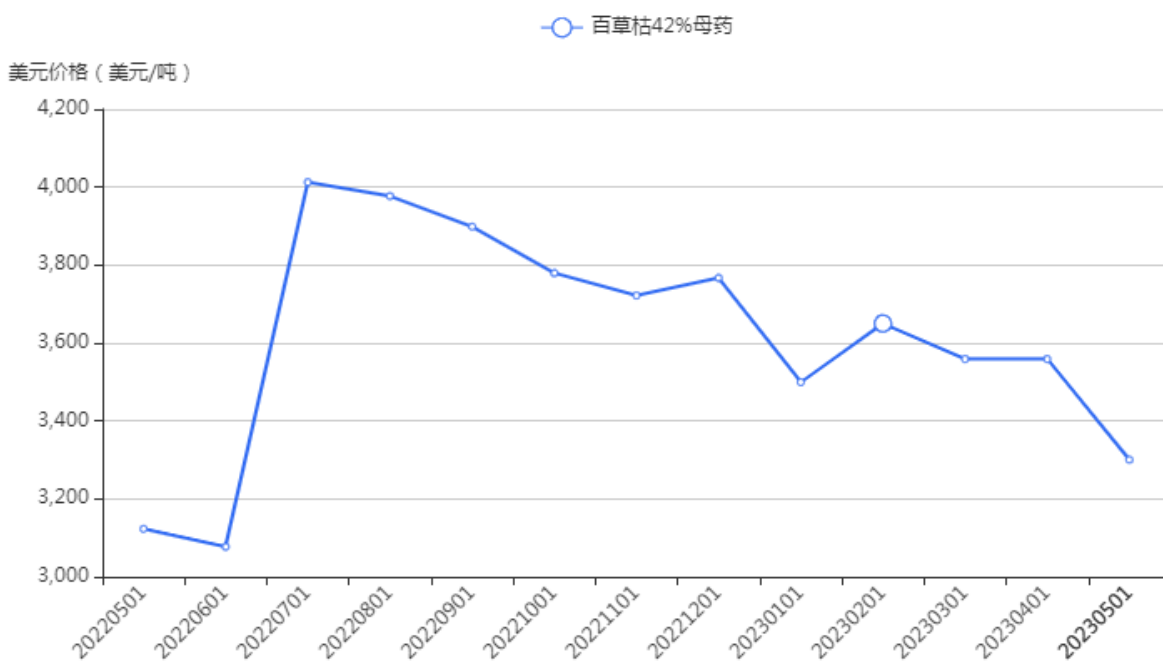
百草枯和吡啶

5月百草枯和吡啶价格下跌

摘要：5月，中国百草枯母液FOB价环比下跌7.26%，纯吡啶出厂价环比下降18.94%。

5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3,300美元/吨，环比下跌7.26%，同比上涨5.68%。中国纯吡啶的出厂价格为24,000元/吨（3,475.54美元/吨），环比下降18.94%，同比下降25.17%。由于市场货源的充足和下游需求较为疲软，预计百草枯母液FOB价格与纯吡啶出厂价会继续下降。

FIGURE 1: 2022年5月初至2023年5月初42%百草枯母液上海FOB价格

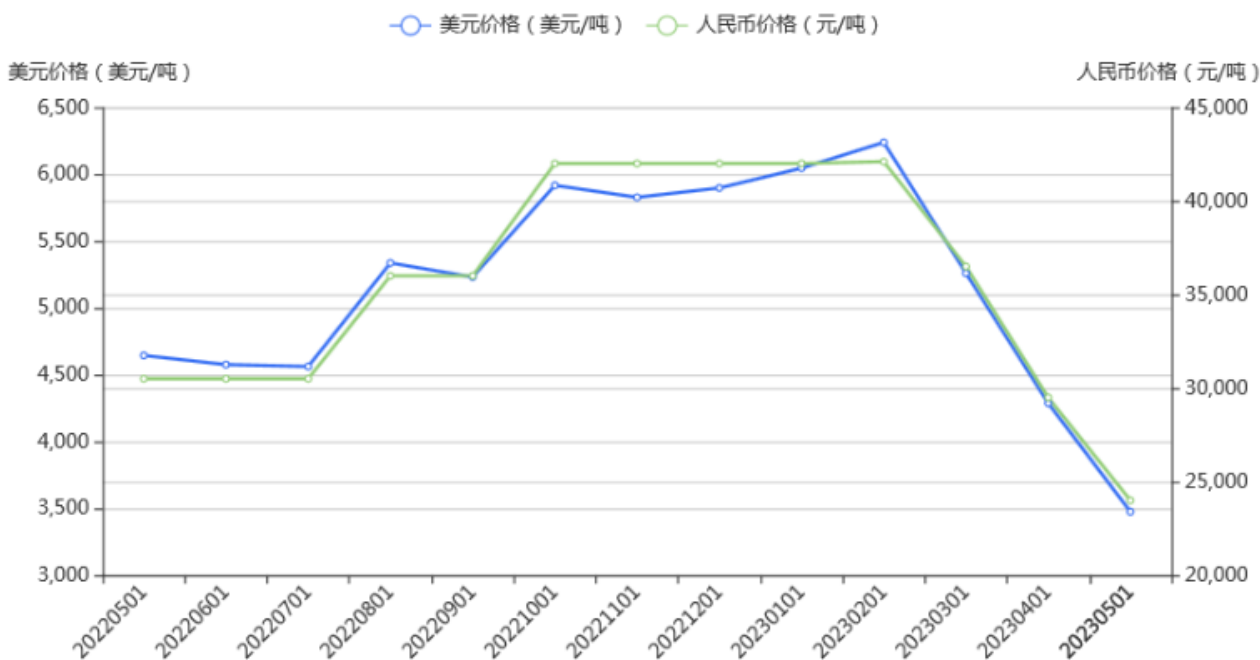


来源:西美信息





FIGURE 2: 2022年5月初至2023年5月初中国纯吡啶出厂价格



来源:CCM

百草枯连续五次未被列入鹿特丹公约内

摘要: 2023年5月1—12日, 鹿特丹公约第十一次缔约方大会 (COP-11) 在瑞士日内瓦成功召开, 议程重点讨论是否将7种化学品列入《公约》附件三, 其中百草枯再次不通过列入附件三。

2023年5月1—12日, 鹿特丹公约第十一次缔约方大会 (COP-11) 在瑞士日内瓦成功召开, 本次大会宣布百草枯不通过列入附件三提议。这是自COP-7 (2015年) 会议起, COP-8 (2017年)、COP-9 (2019年)、COP-10 (2022年, 2021年因疫情原因延后一年) 及COP-11 (2023年) 已连续五届, 共5次成功捍卫了百草枯。并且反对的国家增至7个。如被列入公约附件三, 则意味着在国际贸易中, 将对这些物质实施事先知情同意程序, 从而赋予缔约方决定其未来进口的权利。在本次鹿特丹公约缔约方大会上, 以中农红太阳 (南京) 生物科技有限公司为代表的中国农药本土企业, 联合全球百草枯客户, 积极阐述百草枯对保障全球粮食安全发挥的重要贡献和不可替代性, 在多方的共同努力下, 最终大会宣布百草枯不通过列入附件三提议, 再一次成功捍卫了百草枯。

南京红太阳股份有限公司 (红太阳) 拥有全球最大的百草枯产能 (年产32,000吨); 拥有全球最大的产能、自主研发的关键原材料吡啶, 中间体产品配套完善, 生产技术位居世界领先水平; 拥有先进一流的生产自动化水平和高标准的工厂生产基地。这次百草枯未被列入公约附件三, 这是对百草枯政策性利好。如果此次公约通过, 可能会加速百草枯全球禁用的速度, 这会对中国本土生产百草枯工业行业产生影响。公约没通过, 一些国家可能就会放弃禁用的想法。此次百草枯未被列入其中将给红太阳继续进行百草枯产业产生积极性的影响。

南京红太阳生物化学有限责任公司 (红太阳生物) 作为红太阳的子公司, 现有绿色原药产品百草枯阳离子5,000吨/年的生产能力, 生产技术位居全球先进水平, 且在研发方面主要在吡啶产业链进行产业升级, 发展高效、低毒、无残留、环保新一代绿色农用化学品及关键中间体的绿色合成工艺。根据中国药检所的信息, 截止2023年5月11日, 红太阳生物共有5个百草枯产品获得登记。其中5个百草枯产品都仅限出口。

2022年中国百草枯产品主要的出口目的地包括阿根廷、美国、尼日利亚等。值得注意的是, 百草枯向阿根廷、美国、尼日利亚的出口量都在9,000吨以上。





这次公约继续让百草枯继续留下意义深远，可以为百草枯未禁用的100多个国家的农业生产继续使用，而且还避免了中国本土生产百草枯农药企业遭受重大损失，从而可以继续为世界农业丰产丰收作出积极贡献。

TABLE 7: 截止5月11日，红太阳获得百草枯产品登记情况

序号	登记证号	总含量	剂型	有效期至
1	PD20111065	250克/升	水剂	2024/12/31
2	PD20082072	200克/升	水剂	2024/12/31
3	PD20081501	32.60%	母药	2023/11/6
4	PD20081349	30.50%	母药	2023/10/21
5	PD20131912	20%	可溶剂	2023/9/25

来源:中国药检所

TABLE 8: 2022年中国百草枯产品出口主要目的地

序号	出口目的地	出口量(折百), 吨
1	阿根廷	9,734
2	美国	9,466
3	尼日利亚	9,187
4	澳大利亚	4,788
5	墨西哥	3,988
6	巴拉圭	2,478
7	印度尼西亚	2,182
8	印度	1,971
9	加纳	1,936

来源:Tranalysis





贸易分析

2023年第一季度中国除草剂制剂出口量减少约7%

摘要：2023年第一季度中国除草剂制剂主要出口至澳大利亚、尼日利亚、加纳和泰国等目的地，出口量超30万吨。与去年同期相比，除草剂制剂出口量约下降7%。

根据中国海关获取的出口数据，2023年第一季度中国除草剂制剂出口达335,615.32吨（实物量，下同），出口金额128,767.30万美元，主要出口至澳大利亚、尼日利亚、加纳和泰国等目的地。与去年同期相比，除草剂制剂出口量下降7.28%。

从出口价格来看，今年除草剂制剂第一季度的出口均价在3.85美元/千克，与去年相比有所下降，降幅达31.37%。值得注意的是，在2023年第一季度，除草剂制剂和原药销售均处于淡季，价格持续下调。在出口目的地方面，这期间中国除草剂制剂主要出口至131个国家和地区，其中在第一季度中，出口至巴西的除草剂制剂下降幅度较大，从去年的第一位的51,723吨掉落至今年同期的第十位的10,565吨。

TABLE 9: 2022年和2023年第一季度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
1月	109,966,242	4.16	145,107,333	5.71
2月	93,836,699	3.76	86,666,285	5.74
3月	131,812,376	3.62	130,209,161	5.38
总计	335,615,317	3.85	361,982,779	5.61

备注:1. 数据更新截止2023年5月8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年第一季度中国除草剂制剂产品出口主要目的地

序号	2023年1月至3月			2022年1月至3月		
	目的地	出口量, 吨	占比	目的地	出口量, 吨	占比
1	澳大利亚	27,026	8.05%	巴西	51,723	14.29%
2	尼日利亚	26,287	7.83%	尼日利亚	42,279	11.68%
3	加纳	25,829	7.70%	澳大利亚	41,927	11.58%
4	泰国	21,749	6.48%	美国	38,034	10.51%
5	美国	15,450	4.60%	印度尼西亚	15,959	4.41%
6	喀麦隆	15,395	4.59%	乌克兰	14,788	4.09%
7	加拿大	13,157	3.92%	泰国	14,296	3.95%
8	印度尼西亚	12,514	3.73%	加纳	12,797	3.54%
9	俄罗斯	10,700	3.19%	俄罗斯	10,656	2.94%
10	巴西	10,565	3.15%	加拿大	10,630	2.94%

备注: 1. 数据更新截止2023年5月8日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源: 中国海关





简讯

先达股份拟投建年产5,000吨烯草酮原药项目

4月底，山东先达农化股份有限公司（先达股份）公告，公司拟在博兴县经济开发区投资建设年产5,000吨烯草酮原药项目。项目产品为烯草酮原药及母液，预计投资总额为美元950万（人民币6,560万）。本项目建设范围包括新建原药车间（年产2,500吨烯草酮原药及年产2,500吨烯草酮母液）及配套罐区，项目建设周期12个月。先达股份表示，随着公司销售渠道的拓展，烯草酮的销量实现了连年增长，成为了公司的主要产品之一。为了进一步优化产品区域生产布局，同时满足未来战略发展的需要，公司计划在本部工厂新建年产5,000吨烯草酮原药项目。这一项目建成后将有助于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。

拜耳、雀巢及耐特菲姆水稻再生农业合作项目正式启动

5月10日，“水稻再生农业——从农场到餐桌，助力农业可持续发展合作项目”启动仪式由拜耳作物科学（中国）有限公司、雀巢（中国）有限公司、耐特菲姆（广州）农业科技有限公司，联合雀巢供应链基地洪益粮食种植专业合作社，在黑龙江省大庆市肇源县新站镇举办。此次三方合作开展的水稻再生农业项目，致力于打造农业可持续发展样板，实现在产业链各个环节固碳减碳的目标，助力黑龙江省与中国农业的绿色发展。

项目一期共涵盖水稻种植面积5,000亩，三方将展开紧密合作，通过保持土壤表面作物覆盖及运用“土壤活力+根系动力”方案，重建土壤肥力、引入滴灌等节水灌溉技术以减少水资源的浪费，并降低甲烷等温室气体的排放。同时，项目还将依托精准农业管理技术应用，实现作物生长全程可视化实时监控及全程可追溯，最终探索形成一套既能确保商业效益又同时兼顾环保、绿色、可持续发展的水稻再生农业的解决方案。

辛酰溴苯腈首次在我国谷子田登记

5月8日，江苏禾本生化有限公司（江苏禾本）的25%辛酰溴苯腈乳油产品获批扩作登记，新增登记作物和防治对象为谷子田一年生阔叶杂草。这是辛酰溴苯腈首次在我国谷子田登记。该产品原有的登记作物和防治对象为（春）小麦田一年生阔叶杂草。根据中国药检所的信息，截止5月15日，江苏禾本共有两个辛酰溴苯腈单剂产品获得登记，分别为辛酰溴苯腈97%原药（有效期至2023-11-6）和辛酰溴苯腈25%乳油（有效期至2023-12-25）。

《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量标准》（GB 2763-2021）规定辛酰溴苯腈在我国小麦、玉米、大蒜、青蒜、蒜薹中的最大残留限量标准分别为0.1、0.05、0.1、0.1、0.1 mg/kg（均为临时限量），尚未规定辛酰溴苯腈在其他食品中的最大残留限量标准。

12个除草剂产品入选中国植保市场畅销品牌

5月16日，中国农药工业协会发布了“2022年全国植保市场畅销品牌产品”名单，其中有12个除草剂产品入选中国植保市场畅销品牌。





TABLE 11: 2022年全国植保市场畅销品牌除草剂产品

序号	企业名称	产品名称	产品品牌
1	江苏七洲绿色化工股份有限公司	200克/升草甘膦水剂	七洲惊天地
2	永农生物科学有限公司	10%精草铵膦铵盐可溶液剂	金百速
3	科迪华（中国）投资有限公司	3%氯氟吡啶酯乳油	灵斯科•丹
4	巴斯夫（中国）有限公司	30%苯唑草酮悬浮剂	苞卫
5	山东润扬化学有限公司	21%乙羧•草铵膦可分散油悬浮剂	红而远
6	先正达（苏州）作物保护有限公司	960克/升精异丙甲草胺乳油	金都尔
7	浙江中山化工集团股份有限公司	35%硝•烟•莠去津可分散油悬浮剂	苞三金
8	吉林金秋农药有限公司	76%乙•莠•滴辛酯悬浮剂	权地封
9	安徽众邦生物工程有限公司	15%噁唑啉草胺可分散油悬浮剂	众邦玛利
10	宜兴市宜州化学制品有限公司	15%炔草酯水乳剂	宜州
11	安徽辉隆集团银山药业有限责任公司	8%啶磺草胺可分散油悬浮剂	银山优穗多
12	江西巴菲特化工有限公司	12%噁唑•五氟磺可分散油悬浮剂	断金

来源:中国农药工业协会

山东瑞成达拟建3,000吨新型农药制剂

5月16日,济南市生态环境局商河分局受理山东瑞成达生物科技有限公司(山东瑞成达)年产3,000吨新型生物农药制剂生产项目环境影响报告表并予以公示。山东瑞成达将在山东省济南市商河县韩庙镇济南市植保科技工业园内投资1,592.96万美元(11,000万人民币)建造3,000吨新型农药制剂生产项目,其中有11种除草剂产品的生产线。





TABLE 12: 山东瑞成达新增的除草剂产品生产线

序号	剂型	产品名称	产能 (吨/年)
1	可分散油悬浮剂	23%烟嘧莠去津可分散油悬浮剂	100
2		24%烟嘧莠去津可分散油悬浮剂	200
3		40克/升烟嘧磺隆可分散油悬浮剂	150
4		3+7+20%烟硝莠可分散油悬浮剂	50
5		2+4+24%烟硝莠可分散油悬浮剂	50
6	乳油	24%烯草酮乳油	150
7		108克/升高盖乳油	150
8		330克/升二甲戊灵乳油	50
9	悬浮剂	5%双氟磺草胺悬浮剂	150
10	微乳剂	15%炔草酯微乳剂	50
11	水剂	32%滴酸草甘磷水剂	300

来源:环评报告

山东省农业技术推广中心印发《2023玉米病虫草害综合防控技术意见》

5月18日,山东省农业技术推广中心为全面做好病虫草害防控,实现虫口夺粮保丰收,山东省农业技术推广中心组织制定并印发《2023玉米病虫草害综合防控技术意见》。技术意见有以下内容:

- **强化监测预警。**针对草地贪夜蛾等迁飞性流行性重大病虫害,要及早行动,加密监测网点设置和田间调查频次。
- **科学实施防控。**针对本地实际,选用抗(耐)病品种,合理密植,科学施肥,合理栽培;重点防治茎基腐病、丝黑穗病、粗缩病、地下害虫、灰飞虱、二点委夜蛾、蓟马等;及时清除田边、农田沟渠前杂草,降低田间杂草种子数量;加强田间管理,及时清除病虫植株、杂草及播种沟上秸秆,破坏病虫适生场所;科学施用农药进行防控,注意科学的轮换用药或复配,以免产生抗药性。

先正达与富美实推出水稻田全新除草剂

5月,先正达作物保护有限公司(先正达)宣布将与富美实公司(富美实)在亚洲联合推出一项突破性的水稻杂草防治技术。该技术所运用的有效成分tetflupyrolimet由富美实发现并开发,在先正达的支持下开发用于水稻,该技术的成型标志着30多年来首次出现了应用全新作用机理的除草剂,有望缓解因水稻田杂草对现有除草剂产生抗性。

根据协议,先正达和富美实将在亚洲主要水稻市场推广含有tetflupyrolimet的产品。先正达将在中国登记并推出tetflupyrolimet单剂和混剂产品。先正达还将在印度、越南、印度尼西亚、日本及韩国上市tetflupyrolimet混剂产品,用于水稻。富美实也将在上述国家登记并上市tetflupyrolimet系列产品(中国除外,富美实将在中国推进针对水稻的混剂开发)。先正达也将在孟加拉独家推出用于水稻的





tetflupyrolimet产品。

潍坊新绿年产3,000吨高效氟吡甲禾灵原药技改项目获批

5月26日，潍坊市生态环境局滨海分局对潍坊新绿化工有限公司（潍坊新绿）的年产3,000吨高效氟吡甲禾灵原药技改项目作出批准意见并进行公示。项目主要内容为通过改造生产工艺技术，保持高效氟吡甲禾灵原药的产能不变（保持3,000吨/年），新增产品精吡氟禾草灵原药的产能为500吨/年。

潍坊新绿作为山东绿霸化工股份有限公司（山东绿霸）的全资子公司，潍坊新绿现拥有吡啶、敌草快、高效氟吡甲禾灵原药等生产工艺路线。且在2023年1月，潍坊市生态环境局滨海分局批准并公示了潍坊新绿年产13,000吨敌草快原药项目，该项目建成后将从年产4,000吨敌草快提高至13,000吨，将助力山东绿霸在敌草快除草剂市场上取得一定的优势。

萍吉工贸新建烯草酮、咪唑啉酮类除草剂中间体项目

5月24日，吉林省生态环境厅对吉林市萍吉工贸有限责任公司（萍吉工贸）2,500t农药中间体一期项目环境影响报告书受理情况予以公示。

项目概要如下：

- 建设性质：新建
- 建设地点：建设项目位于吉林市龙潭区漓江路东侧吉林市萍吉工贸有限责任公司现有厂区内
- 项目投资：434.44万美元（3,000万人民币）
- 主要建设内容：年产氯代烯丙基氧胺1,600吨的工艺路线和年产5-乙基吡啶-2,3-二羧酸二乙酯900吨的工艺路线。

项目规划产品中，氯代烯丙基氧胺又名氯代胺，是烯草酮原药的一个中间体；5-乙基吡啶-2,3-二羧酸二乙酯（PDE）被广泛用于合成咪唑啉酮类除草剂。

江苏禾裕泰技改年产12,000吨农药制剂产能

5月19日，淮安市生态环境局工业园区分局对江苏禾裕泰化学有限公司（江苏禾裕泰）年产12,000吨农药制剂技改项目的环境影响评价文件作出审批意见并予以公示。建设项目内容包括：2,300吨/年悬浮剂、500吨/年可分散油悬浮剂、2,400吨/年可溶液剂、300吨/年水剂、800吨/年乳油、500吨/年膏剂、2,500吨/年水分散粒剂、400吨/年颗粒剂、300吨/年可湿性粉剂、2,000吨/年乙炔利母药）以及配套设施及环保设施。

江苏禾裕泰二期建设内容包括1,000吨/年烯草酮、1,400吨/年甲基磺草酮（硝磺草酮）、500吨/年茚虫威、4,000吨/年乙炔利、500吨/年杀虫畏等共合计7,400吨/年农药原药以及12,000吨/年农药制剂项目已取得环评批复，其中，乙炔利生产线已建成，并通过了竣工环保验收，其他产品均尚未建设；为适应市场需求、进一步提高产品竞争优势，江苏禾裕泰决定技改农药制剂项目（替代原二期内12,000吨/年农药制剂项目）。本次项目投资美元1,737.77万（人民币12,000万）在禾裕泰厂区新建合成车间六制剂车间技改农药制剂生产线，项目建成后可生产9类农药制剂，包括可分散油悬浮剂、水剂、悬浮剂等。





价格监测

2023年5月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

TABLE 13: 2023年5月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

原材料	20230408		20230508	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
甘氨酸 (98%)	12,850	1,867.6	12,000	1,737.77
亚氨基二乙腈 (IDAN) (92%)	9,300	1,351.65	8,600	1,245.4
异丙胺99%	9,550	1,387.98	9,550	1,382.98
双甘磷98%	21,000	3,052.1	19,000	2,751.47
三氯化磷 (99%)	6,938	1,008.36	5,933	859.18
吡啶 (99.9%)	29,500	4,287.48	24,000	3,475.54

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2023年5月8日中国主要除草剂原药出厂价格





TABLE 14: 2023年5月8日中国主要除草剂原药出厂价格

产品	20230408		20230508	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	17, 400	2, 528. 89	16, 300	2, 360. 47
乙草胺92%原药	30, 500	4, 432. 82	30, 000	4, 344. 43
莠去津97%原药	36, 000	5, 232. 18	36, 000	5, 213. 31
苄嘧磺隆96%原药	180, 000	26, 160. 89	175, 000	25, 342. 49
丁草胺92%原药	26, 000	3, 778. 8	24, 500	3, 547. 95
异恶草酮95%原药	113, 000	16, 423. 23	108, 600	15, 726. 82
氟氟草酯95%原药	150, 000	21, 800. 74	137, 000	19, 839. 55
敌草隆95%原药	44, 000	6, 394. 88	42, 000	6, 082. 2
解草啶98%原药	118, 000	17, 149. 92	116, 000	16, 798. 45
精恶唑禾草灵95%原药	172, 000	24, 998. 18	170, 000	24, 618. 41
氯氟吡氧乙酸96%原药	145, 000	21, 074. 05	138, 000	19, 984. 36
氟磺胺草醚95%原药	135, 000	19, 620. 67	133, 900	19, 390. 62
草铵膦95%原药	95, 000	13, 807. 14	80, 000	11, 585. 14
草甘膦95%原药	36, 100	5, 246. 71	28, 800	4, 170. 65
高效氟吡甲禾灵95%原药	164, 000	23, 835. 48	160, 000	23, 170. 27
异丙甲草胺97%原药	55, 000	7, 993. 61	50, 000	7, 240. 71
甲磺隆95%原药	135, 000	19, 620. 67	135, 000	19, 549. 92
烟嘧磺隆95%原药	187, 600	27, 265. 46	193, 000	27, 949. 14
乙氧氟草醚97%原药	170, 000	24, 707. 51	160, 000	23, 170. 27
二甲戊灵95%原药	61, 500	8, 938. 3	62, 000	8, 978. 48
丙草胺95%原药	33, 800	4, 912. 43	33, 800	4, 894. 72





产品	20230408		20230508	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	235,000	34,154.49	235,000	34,031.34
二氯喹啉酸80%原药	149,700	21,757.14	144,300	20,896.69
精喹禾灵95%原药	215,000	31,247.73	210,000	30,410.98
苯磺隆95%原药	117,500	17,077.25	117,500	17,015.67
氟乐灵95%原药	40,500	5,886.2	40,500	5,864.98

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2023年5月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格





TABLE 15: 2023年5月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格

产品	20230408		20230508	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	17, 900	2, 601. 56	16, 800	2, 432. 88
乙草胺92%原药	31, 000	4, 505. 49	30, 500	4, 416. 83
莠去津97%原药	36, 500	5, 304. 85	36, 500	5, 285. 72
苄嘧磺隆96%原药	180, 500	26, 233. 56	175, 500	25, 414. 89
丁草胺92%原药	26, 500	3, 851. 46	25, 000	3, 620. 36
异恶草酮95%原药	113, 500	16, 495. 89	109, 100	15, 799. 23
氟氟草酯95%原药	150, 500	21, 873. 41	137, 500	19, 911. 95
敌草隆95%原药	44, 500	6, 467. 55	42, 500	6, 154. 6
解草啶98%原药	118, 500	17, 222. 59	116, 500	16, 870. 85
精恶唑禾草灵95%原药	172, 500	25, 070. 85	170, 500	24, 690. 82
氯氟吡氧乙酸96%原药	145, 500	21, 146. 72	138, 500	20, 056. 77
氟磺胺草醚95%原药	135, 500	19, 693. 34	134, 400	19, 463. 03
草铵膦95%原药	95, 500	13, 879. 81	80, 500	11, 657. 54
草甘膦95%原药	36, 600	5, 319. 38	29, 300	4, 243. 06
高效氟吡甲禾灵95%原药	164, 500	23, 908. 15	160, 500	23, 242. 68
异丙甲草胺97%原药	55, 500	8, 066. 27	50, 500	7, 313. 12
甲磺隆95%原药	135, 500	19, 693. 34	135, 500	19, 622. 32
烟嘧磺隆95%原药	188, 100	27, 338. 13	193, 500	28, 021. 55
乙氧氟草醚97%原药	170, 500	24, 780. 18	160, 500	23, 242. 68
二甲戊灵95%原药	62, 000	9, 010. 97	62, 500	9, 050. 89
丙草胺95%原药	34, 300	4, 985. 1	34, 300	4, 967. 13





产品	20230408		20230508	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	235,500	34,227.16	235,500	34,103.74
二氯喹啉酸80%原药	150,200	21,829.81	144,800	20,969.1
精喹禾灵95%原药	215,500	31,320.4	210,500	30,483.39
苯磺隆95%原药	118,000	17,149.92	118,000	17,088.08
氟乐灵95%原药	41,000	5,958.87	41,000	5,937.38

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2023年5月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格





TABLE 16: 2023年5月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20230408	20230508
2,4-滴98%原药	2,575.83	2,404.29
乙草胺92%原药	4,422.69	4,334.5
莠去津97%原药	5,066.52	5,048.25
苄嘧磺隆96%原药	25,585.29	24,784.9
丁草胺92%原药	3,828.85	3,594.95
异恶草酮95%原药	16,125.27	15,441.5
氟氟草酯95%原药	20,582.3	18,730.72
敌草隆95%原药	6,354.45	6,043.74
解草啶98%原药	16,823.33	16,478.56
精恶唑禾草灵95%原药	24,457.37	24,085.82
氯氟吡氧乙酸96%原药	20,623.15	19,556.78
氟磺胺草醚95%原药	19,230.27	19,004.81
草铵膦95%原药	13,035.46	10,937.65
草甘膦95%原药	5,677.38	4,512.99
高效氟吡甲禾灵95%原药	23,313.85	22,663.2
异丙甲草胺97%原药	7,946.19	7,197.76
甲磺隆95%原药	19,234.71	19,165.35
烟嘧磺隆95%原药	26,638.02	27,305.97
乙氧氟草醚97%原药	23,301.67	21,851.9
百草枯42%母药	3,558.86	3,300.44
二甲戊灵95%原药	8,841.5	8,881.24
丙草胺95%原药	4,930.38	4,912.6





产品	20230408	20230508
吡嘧磺隆97%原药	33,356.44	33,236.16
二氯喹啉酸80%原药	21,315.1	20,472.13
精喹禾灵95%原药	30,528.65	29,711.16
苯磺隆95%原药	16,732.07	16,671.74
氟乐灵95%原药	5,685.76	5,665.26

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。

