

# Herbicides China Monthly Report 202206 (Chinese Version)

Issue 6 June 30 2022





## 目录

摘要	1
编者按	2
企业动态	3
江苏恒隆复产在望	3
江西禾益拟以搬迁为契机来进一步优化农药原药和中间体产品结构	4
山东道可：计划扩大氟乐灵原药产能	5
江苏清原农冠：4个除草剂产品生产线建设已进入竣工验收阶段	7
政策动态	9
《关于进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用的通知》发布	9
登记动态	10
江西禾益将重获甲磺草胺原药的农药登记证	10
市场分析	12
中国除草剂原药：6月出厂价格已逐步趋稳	12
出口分析	14
百草枯未来：海外市场和替代品市场正在成为中国百草枯企业角逐方向	14
百草枯与吡啶	16
百草枯FOB价格6月下降	16
纯吡啶6月初价格稳定	16
简讯	18
新安股份：将于近期投产3,000吨/年草铵磷原药产能	18
中国有三个除草剂活性成分获得ISO审批	18
百草枯利益相关者最终维护了他们的百草枯业务	18
氯氟吡氧乙酸：6月货紧价扬	18
《减污降碳协同增效实施方案》发布	18
2022年7月~8月预计中国极端天气气候事件偏多	18
宁夏格瑞：依然处于停产状态	19
安道麦：在巴西推出丙炔氟草胺和精异丙甲草胺的大豆除草剂	19
富美实：推出一款磺草胺和丁噻隆复配的甘蔗除草剂	19
中国烟嘧磺隆原药：供过于求，6月末价格和生产企业开工率进一步下滑	19
价格监测	20
2022年6月8日中国主要除草剂原材料出厂价格	20
2022年6月8日中国主要除草剂原药出厂价格	20
2022年6月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格	22
2022年6月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格	24





## 摘要

6月初，据西美信息了解，江苏恒隆以及旗下同位于江苏连云港化工产业园区的全资子公司连云港市金囤均已完成自身整改，并向政府提交了复产申请，尚待政府启动复产验收程序。如若后续顺利通过了政府复产验收，也意味着自2018年4月底以来一直全面停产至今的江苏恒隆及其旗下全资子公司连云港金囤将重新恢复正常生产。

为响应所在地政府出台的沿江化工企业出清及转型升级工作方案，江西禾益已立项在新的第二生产厂区内进行年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目的建设任务，以此来使得其公司能够继续从事农药原药和农药中间体产品的生产加工。同时，江西禾益还拟通过该项目的建设来进一步优化农药原药和中间体产品结构。

山东道可正在着手规划投资新建10,000吨/年氟乐灵原药项目，拟通过该项目的建设使得其公司新增形成10,000吨/年氟乐灵原药的生产供应能力。而山东道可之所以拟投资新建10,000吨/年氟乐灵原药项目，不仅是基于对现有主导优势产品对氯三氟甲苯产业链条的整合和延伸规划，同时还是基于其公司在农药题材方面的规划。

据西美信息了解，截至6月，江苏清原农冠的4个创制除草剂新品种及制剂产业化项目已建设完毕，目前正处于竣工验收阶段。该项目的产品方案主要为：200吨/年双唑草酮原药、200吨/年环吡氟草酮原药、200吨/年苯唑氟草酮原药、400吨/年三唑磺草酮原药、1.25万吨/年农药制剂产品，其中1.25万吨/年农药制剂产品均是基于双唑草酮、环吡氟草酮、苯唑氟草酮、三唑磺草酮的终端制剂产品。

6月7日，国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司印发《关于进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用的通知》。其中提到，要建立完善适应储能参与的市场机制，鼓励新型储能自主选择参与电力市场，坚持以市场化方式形成价格，持续完善调度运行机制，发挥储能技术优势，提升储能总体利用水平，保障储能合理收益，促进行业健康发展。

江西禾益将重获甲磺草胺原药的农药登记证，且该农药登记证并非是仅限出口农药登记证。在此之前，江西禾益曾获批取得过94%甲磺草胺原药的仅限出口农药登记证（仅限出口，不得在中国国内销售），后续该仅限出口农药登记证已于2018年12月2日届满过期失效。

进入6月，中国除草剂原药大部分基本有走稳的趋势。这主要与除草剂原药下游采购需求量下降有关。而由于成本支撑，大部分中国除草剂原药当前处于高位盘整状态。

6月，西美信息从南京红太阳获悉，其2022年第一季度百草枯产品出口量与去年同期相比基本持平。2022年第一季度中国百草枯产品出口估计同比略有下降。但未来百草枯产品在海外依然有市场，同时百草枯替代品也正在成为中国百草枯生产企业角逐的新市场。





### 编者按

进入6月，中国除草剂原药大部分基本有走稳的趋势。一方面，中国除草剂原药采购市场已陆续步入淡季，订单数量下降。另一方面，大部分除草剂原药上游原材料成本居高，除草剂原药出厂价格虽然环比有所下调，但同比依然增长，并且处于高位。

企业动态方面，江西禾益拟以搬迁为契机来进一步优化农药原药和中间体产品结构。江苏恒隆以及旗下同位于江苏连云港化工产业园区的全资子公司连云港市金囤均已完成自身整改，并向政府提交了复产申请，尚待政府启动复产验收程序。山东道可计划扩大氟乐灵原药产能。

政策方面，6月中国天气日益转热，电力的供应成为备受关注的点。6月7日，国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司印发《关于进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用的通知》，进一步明确新型储能市场定位，建立完善相关市场机制、价格机制和运行机制，提升新型储能利用水平，引导行业健康发展。值得关注的是，该文件明确，加快推动独立储能参与中长期市场和现货市场。鉴于现阶段储能容量相对较小，鼓励独立储能签订顶峰时段和低谷时段市场合约，发挥移峰填谷和顶峰发电作用。





## 企业动态

## 江苏恒隆复产在望

摘要：6月初，据西美信息了解，江苏恒隆以及旗下同位于江苏连云港化工产业园区的全资子公司连云港市金囤均已完成自身整改，并向政府提交了复产申请，尚待政府启动复产验收程序。如若后续顺利通过了政府复产验收，也意味着自2018年4月底以来一直全面停产至今的江苏恒隆及其旗下全资子公司连云港金囤将重新恢复正常生产。

据西美信息2022年6月初从江苏恒隆作物保护有限公司（江苏恒隆）了解，其公司以及旗下同位于江苏连云港化工产业园区的全资子公司连云港市金囤农化有限公司（连云港金囤）均在上月已完成自身整改，并向政府提交了复产申请，尚待政府启动复产验收程序。如若后续顺利通过了政府复产验收，也意味着自2018年4月底以来一直全面停产至今的江苏恒隆及其旗下全资子公司连云港金囤将重新恢复正常生产；但需要注意的是，鉴于复产验收过程中不可控因素较多，江苏恒隆以及旗下全资子公司连云港金囤能否获批复产的时间仍具有一定的不确定性。

江苏恒隆以及其旗下全资子公司连云港金囤均坐落位于江苏省连云港市灌南县辖区内的连云港化工产业园区，连云港化工产业园区在地理位置上还属于地处灌河沿岸的化工园区之一。而江苏恒隆及其旗下全资子公司连云港金囤之所以均自2018年4月底以来一直停产至今，主要是受“灌河两岸化工园区环境污染问题曝光”、“响水3·21爆炸事故”等系列环保和安全生产事故的影响。

其中在2018年4月中，央视等有关媒体报道了包括连云港化工产业园区在内的灌河两岸化工园区环境污染问题，引起社会广泛关注。灌河两岸化工园区环境污染问题曝光之后，根据江苏省和连云港市两级人民政府关于灌河口突出环境问题整治精神要求，灌南县人民政府就于2018年4月28日对连云港化工园区内所有企业发送《告知书》，要求该化工园区内所有企业停产进行安全环保自查自纠以及提标改造；据此，包括江苏恒隆和连云港金囤在内的连云港化工园区内所有企业开始按照政府部门统一安排被要求全面停产整顿。

然而在连云港化工园区内的相关企业积极对标找差进行整改的过程之中，与连云港化工园区仅一河之隔、地处灌河口另一岸的江苏响水生态化工园区在2019年3月21日发生严重爆炸事故（“响水3·21爆炸事故”），并引起了后续一系列的连锁反应。其中在“响水3·21爆炸事故”发生之后，使得连云港化工园区内相关企业的复产申请工作面临更严格政策要求。

在被要求全面停产整顿之前，江苏恒隆在其公司自身作为主体于连云港化工园区打造的生产厂区内主要已投产形成了3,500吨/年三嗪酮、2,000吨/年嗪草酮原药、800吨/年双甲脒原药等产品的产能规模；江苏恒隆旗下全资子公司连云港金囤作为主体在连云港化工园区打造的生产厂区内则主要已投产形成了2,000吨/年光气、1,200吨/年1,5-萘二异氰酸酯、1,000吨/年抑芽丹原药、3,000吨/年N-氯甲基-N-苯基氨基甲酰氯、900吨/年噻嗪酮原药、1,500吨/年噁草酮原药、500吨/年噁草酮酚、500吨/年丙炔噁草酮原药等产品的产能规模。

随着江苏恒隆以及其旗下全资子公司连云港金囤的长时间停产，不仅使得江苏恒隆自身的整体业务发展受到很大影响，同时也使得中国农药市场上的三嗪酮、噁草酮酚、嗪草酮原药、双甲脒原药、抑芽丹原药、噻嗪酮原药、噁草酮原药、丙炔噁草酮原药等农药中间体和农药原药产品生产格局受到影响。但自停产以来，江苏恒隆一方面积极推动其公司自身和旗下全资子公司连云港金囤对标找差进行整改，以求早日实现复产；另一方面，江苏恒隆还在停产期间采取了其他多方式的商业运作来维护企业发展，以减少停产造成的亏损。

其中，江苏恒隆在停产期间，不仅适当采取了外采外销以及委外加工等方式来满足经营所需，还全资并购了地处宁夏中卫工业园区的农药中





中间体生产企业宁夏亚东化工有限公司（宁夏亚东）。

江苏恒隆是于2018年10月成功并购取得了宁夏亚东100%股权。而关于产业布局方面，宁夏亚东现阶段在其公司位于宁夏中卫工业园区的生产厂区内主要已投产形成了1,500吨/年硫代卡巴肼、3,000吨/年三嗪酮、1,000吨/年噻唑、800吨/年转位三酮、300吨/年尿嘧啶等产品的产能规模，并处于正常生产供应状态。

成功收购宁夏亚东100%股权不仅对处于停产危机状态的江苏恒隆业绩有积极作用，同时还对江苏恒隆的长远可持续健康发展也具有重大意义，包括进一步实现了产业链的完善以及农药中间体板块产品结构的丰富扩大。

事实上，政府管理部门为推动连云港化工园区内优质化工企业复产也是陆续出台了一系列的政策文件。其中，连云港市化工产业安全环保整治提升领导小组在2020年10月30日就发布了连化治[2020]6号文《关于进一步做好停产整改化工企业复产工作的通知》，重新调整了该市停产整改化工企业的复产审批流程，并进一步明确和细化了复产验收标准。

具体根据连云港市化工产业安全环保整治提升领导小组出台的《关于进一步做好停产整改化工企业复产工作的通知》，要求连云港市区域内完成整改的化工企业需通过县（区）级、市级应急管理、住建、消防救援等部门现场核查和复核，复核通过后经市化工产业安全环保整治提升领导小组批复同意，由县（区）政府组织实施企业复产；该《关于进一步做好停产整改化工企业复产工作的通知》同时进一步明确和提高了安全、环保、住建、消防、特种设备、职业健康六方面的复产核查标准。

### 江西禾益拟以搬迁为契机来进一步优化农药原药和中间体产品结构

摘要：为响应所在地政府出台的沿江化工企业出清及转型升级工作方案，江西禾益已立项在新的第二生产厂区内进行年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目的建设任务，以此来使得其公司能够继续从事农药原药和农药中间体产品的生产加工。同时，江西禾益还拟通过该项目的建设来进一步优化农药原药和中间体产品结构。

6月初，西美信息从江西禾益化工股份有限公司（江西禾益）获取，为响应所在地政府出台的沿江化工企业出清及转型升级工作方案，其公司已立项在新的第二生产厂区内进行年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目的建设任务。江西禾益拟通过该项目的建设来进一步优化农药原药和中间体产品结构，其中就包括来扩增其公司二氟苄醌原药、乙嘧酚原药、腐霉利原药、灭蝇胺原药、菌核净原药以及甲磺草胺原药的产能。

根据江西禾益信息，其公司现有老生产厂区坐落在江西省九江市彭泽县矾山生态工业园内，但该现有老生产厂区北面濒临长江。经过多年的发展与项目投资，也使得江西禾益现有老生产厂区已具备一系列的农药原药、农药制剂以及农药中间体生产供应能力。

其中截止2022年6月，江西禾益在其公司现有老生产厂区内已建成投产形成生产供应能力的农药原药和农药中间体产品主要包括：700吨/年二氟苄醌原药、300吨/年乙嘧酚原药、300吨/年灭蝇胺原药、300吨/年腐霉利原药、1,500吨/年异菌脲原药、200吨/年菌核净原药、1,500吨/年王铜原药、800吨/年甲磺草胺原药、3,000吨/年3,5-二氯苯胺、500吨/年2-氯丙酸、3,000吨/年2-氯丙酸甲酯、1,000吨/年2-氯丙酸乙酯、4,000吨/年苯噻草酮原药、1,000吨/年蔓草磷原药、300吨/年叶枯唑原药。





与此同时，现阶段江西禾益还在其公司现有老生产厂区内已建成投产形成10,000吨/年农药制剂产品的生产供应能力。然而随着所在地政府出台的沿江化工企业出清及转型升级工作方案，江西禾益坐落在江西省九江市彭泽县矾山生态工业园的现有老生产厂区内将不再适宜生产加工农药原药和农药中间体产品，但可以进行从事农药制剂产品的生产。据此，江西禾益便启动新增打造一个第二生产厂区的步伐，从而在该新增的第二生产厂区内继续从事农药原药和农药中间体产品的生产加工。

经过多方面综合因素的考量，江西禾益现已取得其公司现有老生产厂区南面约20m处地块使用权，并计划在此地块新增打造一个第二生产厂区进行农药原药和农药中间体产品的生产加工。值得一提的是，江西禾益计划打造第二生产厂区的地块是已停产退出的印染企业九江标新纤维有限公司原生产厂区。

江西禾益规划在其公司新增打造的第二生产厂区内离长江1km外区域进行建设年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项；拟通过实施该年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目的建设，不仅实现对其公司现有老生产厂区内部分主导农药原药和中间体产品生产线的搬迁改建，同时还新增规模化烯草酮原药产品的生产供应能力。

根据江西禾益年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目的规划方案，该项目将对其公司现有老生产厂区内700吨/年二氰蒽醌原药、300吨/年乙噻酚原药、300吨/年灭蝇胺原药、300吨/年腐霉利原药、1500吨/年异菌脲原药、200吨/年菌核净原药、1500吨/年王铜原药、800吨/年甲磺草胺原药、3,000吨/年3,5-二氯苯胺、500吨/年2-氯丙酸、3,000吨/年2-氯丙酸甲酯、1,000吨/年2-氯丙酸乙酯的生产线进行搬迁改建，且在搬迁改建的过程中进行产能规模的调整；其中二氰蒽醌原药产能由700吨/年扩至1800吨/年，乙噻酚原药由300吨/年扩至500吨/年，腐霉利原药由300吨/年扩至800吨/年，灭蝇胺原药由300吨/年扩至500吨/年，菌核净原药由200吨/年扩至500吨/年，甲磺草胺原药由800吨/年扩至1,000吨/年，异菌脲原药由1,500吨/年减至1,000吨/年，王铜原药由1,500吨/年减至500吨/年，3,5-二氯苯胺由3,000吨/年减至2,000吨/年，2-氯丙酸系列产品由4,500吨/年减至3,000吨/年。

另外，江西禾益通过年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目的建设，将使得其公司旗下新增1,500吨/年1,4-萘醌和2,000吨/年烯草酮原药的生产供应能力。且与此同时，江西禾益现有老生产厂区内拥有的4,000吨/年苯噻草酮原药、1,000吨/年蔓草磷原药和300吨/年叶枯唑原药将被淘汰。

江西禾益年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目已获取其公司所在地政府部门的认可，被认定符合相关政策。其中现阶段，该年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目已成功取得彭泽县工业和信息化局备案，并正在积极办理项目开工所需的其他相关手续。

后续，随着江西禾益在其公司新增打造的第二生产厂区内离长江1km外区域规划建设年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目顺利开工建设并陆续释放产能，其公司也将不再继续在现有老生产厂区内从事农药原药和中间体产品的生产，该现有老生产厂区内后续仅保留农药制剂产品和水溶肥料的生产。

### 山东道可：计划扩大氟乐灵原药产能

摘要：山东道可正在着手规划投资新建10,000吨/年氟乐灵原药项目，拟通过该项目的建设使得其公司新增形成10,000吨/年氟乐灵原药的生产供应能力。而山东道可之所以拟投资新建10,000吨/年氟乐灵原药项目，不仅是基于对现有主导优势产品对氯三氟甲苯产业链条的整合和延伸规划，同时还是基于其公司在农药题材方面的规划。





据山东道可化学有限公司（山东道可）6月向西美信息透露信息，其公司正在着手规划投资新建10,000吨/年氟乐灵原药项目，拟通过该项目的建设使得其公司新增形成10,000吨/年氟乐灵原药的生产供应能力。山东道可表示，氟乐灵原药是对氯三氟甲苯的下游产品，而其公司现有5,000吨/年对氯三氟甲苯的生产供应能力；其公司之所以拟投资新建10,000吨/年氟乐灵原药项目，不仅是基于对现有主导优势产品对氯三氟甲苯产业链条的整合和延伸规划，进而来提高产品附加值，同时还是基于其公司在农药题材方面的规划。

山东道可是一家坐落在山东省寿光市渤海化工园区的化工企业，主营业务范围包括系列精细化工产品以及农药产品。其中具体在产业布局方面，山东道可现阶段不仅已在其公司位于山东省寿光市渤海化工园区的生产厂区内投产形成了5,000吨/年对氯三氟甲苯产能，同时还主要已投产形成了5,000吨/年氯丁烷、150吨/年灭蝇胺原药、300吨/年10%灭蝇胺悬浮剂、100吨/年70%灭蝇胺可湿性粉剂以及一定规模的其他系列农药制剂产品产能。

值得一提的是，现阶段中国农药市场上已实际投资拥有规模化灭蝇胺原药产能的企业数量比较少；其中除了山东道可之外，现阶段已建成投产拥有规模化灭蝇胺原药生产装置的中国农药企业主要还包括江西禾益化工股份有限公司等。江西禾益化工股份有限公司现阶段不仅已拥有300吨/年灭蝇胺原药产能，同时还在终端制剂产品方面具备500吨/年75%灭蝇胺可湿性粉剂和500吨/年75%灭蝇胺水分散粒剂产能。

随着山东道可拟投资新建10,000吨/年氟乐灵原药项目，也意味着其公司将可在农药产品方面新增10,000吨/年氟乐灵原药的生产供应能力，进而丰富其公司旗下的农药产品结构，助力其公司的长远可持续发展。此外，鉴于山东道可之所以拟投资新建10,000吨/年氟乐灵原药项目还是基于对其公司现有主导优势产品对氯三氟甲苯产业链条的整合和延伸规划，此也意味着山东道可后续不仅将会在氟乐灵原药供应方面具备产能规模上的优势，同时与其他多数竞争企业相比还具备产业链方面的优势。

氟乐灵属于选择性芽前二硝基苯胺类除草剂品种，适用于棉花、大豆、油菜、花生等作物芽前，防除一年生禾本科和部分阔叶杂草；且氟乐灵可与甲氧咪草烟、氟噻草胺、丙草胺、氟磺胺草醚、草甘膦等其他大多数除草剂品种混配，来使得使用范围更加广泛。

作为上市年限较早的除草剂品种之一，现阶段中国农药市场上已形成规模化氟乐灵原药生产供应能力的企业主要包括江苏丰山集团股份有限公司（江苏丰山）、山东滨农科技有限公司、青岛瀚生生物科技股份有限公司等。随着山东道可拟投资新增形成10,000吨/年氟乐灵原药的生产供应能力，也意味着中国农药市场上将迎来新的氟乐灵原药生产供应力量，并将会加大中国农药市场上氟乐灵原药生产供应格局。

而在中国现有主要的氟乐灵原药生产供应企业之中，江苏丰山拥有6,000吨/年氟乐灵原药产能规模；且近年来，除了2019年间受外部因素影响造成的停产使得江苏丰山氟乐灵原药产能利用率过低之外，其他年间江苏丰山氟乐灵原药产能利用率均维持高位。

其中在所在化工园区供热公司停止供热以及响水“3·21”特大爆炸安全事故等外部因素影响之下，江苏丰山曾于2019年4月18日开始对其公司包括6,000吨/年氟乐灵原药在内的所有农药原药产品进行临时停产，后续于2019年10月25日获批恢复了生产。不过借此临时停产期间，江苏丰山不仅开展了安全生产大检查，还对其公司6,000吨/年氟乐灵原药生产线进行了检修升级，来进一步提高了安全生产管理水平。

在临时停产因素之下，江苏丰山6,000吨/年氟乐灵原药在2019年间的产能利用率仅为28.82%；而在此之前的2018年间，江苏丰山6,000吨/年氟乐灵原药产能利用率为96.27%。同时，在各级安全环保督查继续趋严以及新冠疫情爆发的2020年以及2021年，江苏丰山6,000吨/年氟乐灵







原药产能利用率则分别高达110.64%和102.71%，均实现超负荷生产。

不过还需注意的是，后续山东道可的10,000吨/年氟乐灵原药项目能否顺利开工建设并投产还面临着系列政府管理部门行政审批的风险；同时其公司的氟乐灵原药能否顺利完成农药登记也是风险之一。

### 江苏清原农冠：4个除草剂产品生产线建设已进入竣工验收阶段

摘要：据西美信息了解，截至6月，江苏清原农冠的4个创制除草剂新品种及制剂产业化项目已建设完毕，目前正处于竣工验收阶段。该项目的产品方案主要为：200吨/年双唑草酮原药、200吨/年环吡氟草酮原药、200吨/年苯唑氟草酮原药、400吨/年三唑磺草酮原药、1.25万吨/年农药制剂产品，其中1.25万吨/年农药制剂产品均是基于双唑草酮、环吡氟草酮、苯唑氟草酮、三唑磺草酮的终端制剂产品。

截至6月，江苏清原农冠杂草防治有限公司（江苏清原农冠）的4个创制除草剂新品种及制剂产业化项目已建设完毕，目前正处于竣工验收阶段。其中，江苏清原农冠4个创制除草剂新品种及制剂产业化项目的产品方案主要为：200吨/年双唑草酮原药、200吨/年环吡氟草酮原药、200吨/年苯唑氟草酮原药、400吨/年三唑磺草酮原药、1.25万吨/年农药制剂产品，而该项目中的1.25万吨/年农药制剂产品均是基于双唑草酮、环吡氟草酮、苯唑氟草酮、三唑磺草酮的终端制剂产品。需要注意的是，双唑草酮、环吡氟草酮、苯唑氟草酮以及三唑磺草酮均是江苏清原农冠的母公司青岛清原植保服务有限公司旗下科研技术中心自主研发创制的专利除草剂新品种。

江苏清原农冠成立于2015年12月，坐落于江苏省淮安市盐化新材料产业园区内。而江苏清原农冠所在的江苏省淮安市盐化新材料产业园区是江苏省内专业的农药生产化工园区之一，具有配套完善的公用工程；该化工园区也是当前江苏省内在严格监督把关之下依旧能够核准建设国家鼓励类农药生产项目的化工园区之一。在成立之后，江苏清原农冠围绕主营业务发展已在其公司位于江苏省淮安市盐化新材料产业园区的生产厂区内相继实际投资建设了年产13000吨环保型除草剂项目和4个创制除草剂新品种及制剂产业化项目。

其中，江苏清原农冠年产13,000吨环保型除草剂项目已在2020年内实现了正式投产。且该年产13,000吨环保型除草剂项目为农药产业链终端制剂生产项目，不涉及农药原药产品合成生产；江苏清原农冠通过该年产13,000吨环保型除草剂项目的正式建成投产，具体形成了3,000吨/年33%精喹禾灵•乙炔氟草醚•草甘膦可分散油悬浮剂、1,000吨/年25%硝磺草酮•莠去津可分散油悬浮剂、1,500吨/年25%莠去津可分散油悬浮剂、500吨/年10%硝磺草酮悬浮剂、1,000吨/年10%氟氟草酯可分散油悬浮剂、1,000吨/年17%氟氟草酯•二氯喹啉酸可分散油悬浮剂、500吨/年10%双草醚悬浮剂、1,000吨/年7%双氟磺草胺•炔草酯可分散油悬浮剂、1,000吨/年16%双氟磺草胺•氯氟吡氧乙酸异辛酯悬乳剂、500吨/年1%双氟磺草胺•甲基二磺隆可分散油悬浮剂、1,000吨/年469g/L双氟磺草胺•2,4-D异辛酯悬乳剂以及1,000吨/年20%草铵膦•乙炔氟草醚可分散油悬浮剂的生产供应能力。

江苏清原农冠4个创制除草剂新品种及制剂产业化项目现已建设完毕并进入了试生产运行，目前正处于竣工验收阶段。根据江苏清原农冠信息，双唑草酮、环吡氟草酮、苯唑氟草酮以及三唑磺草酮均属于HPPD抑制剂类除草剂品种，其中苯唑氟草酮定位玉米田杂草防治、三唑磺草酮定位水稻田杂草防治、双唑草酮和环吡氟草酮则均定位小麦田杂草防治。

值得一提的是，近十几年来中国新农药的自主创制工作明显提速；据不完全统计，除了苯唑氟草酮、双唑草酮、环吡氟草酮和三唑磺草酮之外，中国自主创制的除草剂品种还包括了单啞磺隆、单啞磺酯、双甲胺草醚、丙酯草醚、异丙酯草醚、甲硫啞磺隆、甲基喹草酮、喹草酮、喹草烯等。但在这些中国自主创制除草剂品种中，也面临着一个尴尬的现象：部分中国自主创制除草剂品种在被研发推出后由于各种原因不





能得到很好的后续规模产业化发展。现随着江苏清原农冠成功将双唑草酮、环吡氟草酮、苯唑氟草酮以及三唑磺草酮实现大规模产业化，也意味着奠定了该四个中国自主研发创制的专利除草剂新品种的后续发展基础。并且，在实现大规模产业化的同时，江苏清原农冠也早已独家在中国取得了相关双唑草酮产品、环吡氟草酮产品、苯唑氟草酮产品以及三唑磺草酮产品的农药登记证资源。

TABLE 1: 江苏清原农冠4个创制除草剂新品种及制剂产业化项目产品方案

序号	产品	产能, 吨/年
1	25%环吡氟草酮•异丙隆可分散油悬浮	4,000
2	25%苯唑氟草酮•莠去津可分散油悬浮	2,500
3	10%三唑磺草酮•莎稗磷可分散油悬浮	2,000
4	6%环吡氟草酮可分散油悬浮	500
5	25%环吡氟草酮•绿麦隆可分散油悬浮	500
6	6%三唑磺草酮可分散油悬浮	500
7	28%三唑磺草酮•敌稗可分散油悬浮	500
8	22%双唑草酮•氯氟吡氧乙酸悬乳剂	500
9	10%双唑草酮悬乳剂	500
10	15%甲基二磺隆•双唑草酮•氯氟吡氧乙酸悬乳剂	500
11	6%苯唑草酮•双唑草酮悬乳剂	500
12	三唑磺草酮原药	400
13	双唑草酮原药	200
14	环吡氟草酮原药	200
15	苯唑氟草酮原药	200

来源:江苏清原农冠

另外，据江苏清原农冠为了整体发展，进一步提高旗下产品竞争优势以及增加市场占有率，决定对该年产13,000吨环保型除草剂项目实施技改。江苏清原农冠已于2022年4月19日取得江苏淮安工业园区经济发展局对其公司年产13,000吨环保型除草剂项目产品调整技改项目的备案，现阶段还在积极办理该技改项目正式开工所需的其他手续。江苏清原农冠拟通过实施该年产13,000吨环保型除草剂项目产品调整技改项目，大幅减少现有产品的产能规模，同时新增一批优秀产品的生产供应能力。





## 政策动态

## 《关于进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用的通知》发布

摘要：6月7日，国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司印发《关于进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用的通知》。其中提到，要建立完善适应储能参与的市场机制，鼓励新型储能自主选择参与电力市场，坚持以市场化方式形成价格，持续完善调度运行机制，发挥储能技术优势，提升储能总体利用水平，保障储能合理收益，促进行业健康发展。

6月7日，国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司印发《关于进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用的通知》，进一步明确新型储能市场定位，建立完善相关市场机制、价格机制和运行机制，提升新型储能利用水平，引导行业健康发展。据该文件，对于新型储能，要求新型储能具有响应快、配置灵活、建设周期短等优势，可在电力运行中发挥顶峰、调峰、调频、爬坡、黑启动等多种作用，是构建新型电力系统的重要组成部分。并要求建立完善适应储能参与的市场机制，鼓励新型储能自主选择参与电力市场，坚持以市场化方式形成价格，持续完善调度运行机制，发挥储能技术优势，提升储能总体利用水平，保障储能合理收益，促进行业健康发展。

其中，据该文件内容，新型储能可作为独立储能参与电力市场。鼓励配建新型储能与所属电源联合参与电力市场。要求加快推动独立储能参与电力市场配合电网调峰。充分发挥独立储能技术优势提供辅助服务。要求优化储能调度运行机制。进一步支持用户侧储能发展。建立电网侧储能价格机制。修订完善相关政策规则。加强技术支持。加强组织领导和做好监督管理。并要求各地要根据本地新型储能现状和市场建设情况，制定细化工作实施方案，并抓好落实。有关工作考虑和进展情况要求于2022年9月30日前报送国家发展改革委、国家能源局。

值得关注的是，该文件明确，加快推动独立储能参与中长期市场和现货市场。鉴于现阶段储能容量相对较小，鼓励独立储能签订顶峰时段和低谷时段市场合约，发挥移峰填谷和顶峰发电作用。独立储能电站向电网送电的，其相应充电电量不承担输配电价和政府性基金及附加。并且在辅助服务费用方面，要求辅助服务费用应根据《电力辅助服务管理办法》有关规定，按照“谁提供、谁获利，谁受益、谁承担”的原则，由相关发电侧并网主体、电力用户合理分摊。同时，在支持用户侧储能发展上，要求各地要根据电力供需实际情况，适度拉大峰谷价差，为用户侧储能发展创造空间。根据各地实际情况，鼓励进一步拉大电力中长期市场、现货市场上下限价格，引导用户侧主动配置新型储能，增加用户侧储能获取收益渠道。鼓励用户采用储能技术减少自身高峰用电需求，减少接入电力系统的增容投资。





## 登记动态

## 江西禾益将重获甲磺草胺原药的农药登记证

摘要：江西禾益将重获甲磺草胺原药的农药登记证，且该农药登记证并非是仅限出口农药登记证。在此之前，江西禾益曾获批取得过94%甲磺草胺原药的仅限出口农药登记证（仅限出口，不得在中国国内销售），后续该仅限出口农药登记证已于2018年12月2日届满过期失效。

2022年6月，江西禾益化工股份有限公司（江西禾益）介绍，其公司的94%甲磺草胺原药已完成登记公示。据悉，其于2022年4月29日至2022年5月7日期间公示的2022年第4批拟批准登记农药产品名单之中。且本次该农药登记证并非是仅限出口农药登记证。值得一提的是，江西禾益曾在2013年12月2日就获批取得过94%甲磺草胺原药的仅限出口农药登记证（仅限出口，不得在中国国内销售），后续该仅限出口农药登记证已于2018年12月2日届满过期失效。

甲磺草胺是一种由美国富美实公司始创开发的三唑啉酮类除草剂品种，具有高效、低毒、广谱等特点。甲磺草胺主要用于甘蔗田进行除草，也可适用于大豆田、玉米田、高粱田、花生田、向日葵田等进行除草；而在目标田草害方面，甲磺草胺能有效防除一年生阔叶杂草、禾本科杂草和莎草，包括对目前较难防除的牵牛、藜、苍耳、香附子等杂草均有卓效。

需要注意的是，在过去的很长一段时间内，介于知识产权等原因，全世界范围内甲磺草胺的主要市场几乎主要集中在美国富美实公司；不过美国富美实公司供应全球市场的甲磺草胺原药大部分是由其在中国的合作企业加工生产，另有一部分则由其印度的合作企业加工生产。其中在中国农药企业中，江苏联化科技有限公司、江苏宝众宝达药业股份有限公司、泸州东方农化有限公司是在甲磺草胺原药领域与美国富美实公司达成友好授权合作关系的代表，均是为美国富美实公司长约生产供应甲磺草胺原药的代工企业。

江西禾益则是较早一批实际大胆迈出步子自主开展甲磺草胺原药业务的中国农药企业之一；且面对知识产权方面，江西禾益以及其母公司北京颖泰嘉和生物科技有限公司还曾在2015年6月赢得美国富美实公司状告的甲磺草胺工艺侵权调查案。而随着江西禾益以及其母公司赢得甲磺草胺工艺侵权调查案，也助力推动了近年来越来越多的中国农药企业开始在避免形成侵权的前提之下开始将发展的步伐迈向了甲磺草胺市场。事实上，甲磺草胺已成为现阶段中国农药市场上备受关注的热点除草剂品种之一，后续势必将引起了更多中国农药企业的追逐。

江西禾益是一家主要专注于农药产品研发、生产和销售的高新技术企业，坐落在江西省九江市彭泽县矾山生态工业园。其中，江西禾益作为较早一批自主开展甲磺草胺原药业务的中国农药企业之一，早就实现在其公司位于江西省九江市彭泽县矾山生态工业园的生产厂区内投产拥有800吨/年甲磺草胺原药生产线装置。但由于江西禾益自身规划调整等因素影响，其公司的800吨/年甲磺草胺原药生产线则已于2017年5月份起一直处于暂停生产状态。

此外在资质证件方面，江西禾益早在2013年12月2日就曾获批取得过94%甲磺草胺原药的仅限出口农药登记证；然而同样在多因素考量之下，江西禾益在其公司94%甲磺草胺原药的仅限出口农药登记证有效期临近届满之际并未向政府主管部门申请延续，后续该仅限出口农药登记证于2018年12月2日届满过期失效。根据中国出台的《农药管理条例》及其相关配套条例明文规定，对农药这种特殊商品实行农药登记制度；而农药登记制度的实行，也使得农药登记证资源为相关农药产品进入市场的必须证件之一。其中，仅限出口农药登记证则是中国针对农药出口而特别划分的一类特殊农药登记证。

截止2022年6月，在中国已有8个甲磺草胺原药产品获批取得农药登记证且处于登记有效期内，分别为美国富美实公司的91%甲磺草胺原药、





江苏省常州沃富斯农化有限公司的97%甲磺草胺原药、江苏省农用激素工程技术研究中心有限公司的97%甲磺草胺原药、宁夏格瑞精细化工有限公司的94%甲磺草胺原药、江苏瑞邦农化股份有限公司的95%甲磺草胺原药、江苏联化科技有限公司的91%甲磺草胺原药、江苏宝众宝达药业股份有限公司的91%甲磺草胺原药、泸州东方农化有限公司的95%甲磺草胺原药。

随着江西禾益的94%甲磺草胺原药拟将获批取得农药登记证，也意味着在中国处于登记有效期内的甲磺草胺原药产品再新增一个；同时，这也为江西禾益重启甲磺草胺原药业务发展吹起号角。





## 市场分析

## 中国除草剂原药：6月出厂价格已逐步趋稳

摘要：进入6月，中国除草剂原药大部分基本有走稳的趋势。这主要与除草剂原药下游采购需求量下降有关。而由于成本支撑，大部分中国除草剂原药当前处于高位盘整状态。

进入6月，中国除草剂原药大部分基本有走稳的趋势。一方面，中国除草剂原药采购市场已陆续步入淡季，订单数量下降。另一方面，大部分除草剂原药上游原材料成本居高，除草剂原药出厂价格虽然环比有所下调，但同比依然增长，并且处于高位。

其中，三嗪类除草剂原药下游订单需求减少，出厂价格基本呈现出稳而有降的趋势。磺酰胺类除草剂原药也由于下游销售压力较大，而供应商下调大部分产品出厂价格。酰胺类除草剂原药下游采购以补货为主，目前基本没有大批量订单采购，大部分产品也表现出下滑态势。

有机磷类除草剂原药虽然出厂价格保持环比上涨，但实则陆续进入有价无市状态，到6月中下旬其出厂价格已由涨转稳。三唑并嘧啶磺酰胺类的双氟磺草胺原药下游市场采购也处于低迷状态，在原料支撑下保持稳定，但其出厂价格到6月末也出现下滑趋势。敌草快母液出厂价格保持相对稳定状态，但由于海外采购订单缺乏，其出厂价格普遍趋稳。另外，值得关注的是，敌草隆原药由于货源紧缺，其出厂价格则转跌为稳。



**TABLE 2: 2022年6月中上旬中国常见除草剂原药出厂价格情况**

	产品名称	有效成分含量	6月中上旬出厂价格, 元/吨	转换美元价格, 美元/吨	增长率
三嗪类	莠去津原药	97%	38,000	5,701	环比下降
	莠灭净原药	95%	48,000	7,202	基本持平
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	290,000	43,510	环比下降
	精喹禾灵原药	95%	220,000	33,008	环比下降
	苯嘧磺隆原药	96%	200,000	30,007	基本持平
酰胺类	丙草胺原药	95%	47,750	7,164	环比下降
	乙草胺原药	92%	42,500	6,376	环比下降
	异丙甲草胺原药	97%	52,000	7,802	基本持平
有机磷类	草铵磷原药	95%	255,000	38,259	环比上涨
	草甘膦原药	95%	65,500	9,827	环比上涨
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	520,000	78,018	基本持平
联吡啶类	敌草快母液	40%	58,000	8,702	基本持平
取代脲类	敌草隆原药	97%	45,500	6,827	环比上涨

来源:西美信息



## 出口分析

## 百草枯未来：海外市场和替代品市场正在成为中国百草枯企业角逐方向

摘要：6月，西美信息从南京红太阳获悉，其2022年第一季度百草枯产品出口量与去年同期相比基本持平。2022年第一季度中国百草枯产品出口估计同比略有下降。但未来百草枯产品在海外依然有市场，同时百草枯替代品也正在成为中国百草枯生产企业角逐的新市场。

2022年第一季度，据不完全统计，中国百草枯相关产品出口量合计大概为23,512.742吨（按实物量，下同）。虽然与去年同期相比，当前貌似有-27%的下降幅度，但估计实际下降幅度不会这么大，2月到3月有部分百草枯贸易数据尚未完成统计公布。估计2022年第一季度百草枯产品的出口量与往年相比略有降幅。

南京红太阳股份有限公司（简称“南京红太阳”）是当前中国最大的百草枯产品生产企业。据此，西美信息从南京红太阳获悉，其2022年第一季度百草枯、敌草快等主要产品的总体出口量和价格均上涨，并利好其当季度的业绩。南京红太阳百草枯产品2022年第一季度出口量6,620.470吨，与去年同期相比基本持平。南京红太阳表示，2022年二季度以来，特别是4月期间，受到国内疫情的多地爆发，尤其上海疫情的持续影响，南京红太阳的产品出口受到一定负面影响。而南京红太阳正在积极协调各方，打通相关出口路径，努力保障出口业务的平稳运行。随着上海疫情的逐步好转，南京红太阳预计出口情况将会得到明显好转。

国家供给侧结构改革和安全环保政策的趋紧，全球百草枯产能逐渐集中，今年全球百草枯的产能释放有限，国内只有6家企业在产，国外先正达1万吨产能受疫情影响一直处于减产状态，目前全球产能约在6.75万吨左右。对于当前百草枯市场的需求形势，南京红太阳认为，百草枯作为非选择性触杀型除草剂，具有杀草谱广、触杀作用快、耐雨水冲刷、非选择性等特异优势，同时价格便宜、农用成本低等优势，具有目前其他除草剂不可比拟的优势。虽然百草枯受到多个国家的禁用，然而当前市场对百草枯的需求量仍然保持稳定。而且，受到草甘膦、草铵膦、敌草快等非选择性除草剂的价格上涨影响，而百草枯原材料属于煤化工下游，原材料价格上涨有限，百草枯性价比优势明显。再者，受到美国取消百草枯产品关税以及美国市场无人机施用放开，在美国或北美市场将进一步拉动了百草枯的市场需求。此外，东南亚地区雨季杂草生长迅速，百草枯耐雨水冲刷性能好且作用时间短，而其他除草剂价格太高，这些地区的农民对百草枯存在刚性需求，所以像马来西亚、泰国等国家也是反复禁用又取消，就是有农民抗议反对禁用。

值得关注的是，目前中国百草枯生产企业除了在竞争海外市场外，还在为加快投建百草枯替代品，以抢占国内外市场。据悉，目前由于敌草快和百草枯具有相似的化学特性，和百草枯一样具有杀草谱广、速效、不伤根、遇土钝化等特点，是目前百草枯禁用后的主要替代产品。南京红太阳认为，根据以往百草枯全球需求峰值大约在26万吨，折百约8万吨左右，随着中国、巴西等主要传统用药大国的禁用，理论上腾出了折百超过3万吨的市场空间，同时由于目前草铵膦、草甘膦价格高企，敌草快的性价比优势明显。南京红太阳预计敌草快未来市场广阔。同时南京红太阳独家专利产品敌草快二氯盐兼具高效、低成本的优势，将成为百草枯和敌草快二溴盐的有力替代产品。南京红太阳将敌草快二氯盐作为核心竞争力产品，正在加大国外登记进度，将有效填补百草枯禁用产生市场空白。目前，除了南京红太阳外，先正达南通作物保护有限公司、潍坊绿霸化工有限公司、永农生物科学有限公司这些生产企业也是敌草快二溴盐的主要生产企业。







TABLE 3: 2022年1月到3月中国百草枯产品出口量, 单位: 吨

月份	20% AS	25% AS	42% TK	合计
1月	6,120.003	0.000	7,583.598	13,703.601
2月	2,891.924	41.652	4,956.968	7,890.545
3月	67.888	0.000	1,850.708	1,918.596
总计	9,079.815	41.652	14,391.275	23,512.742

来源: 贸易天眼



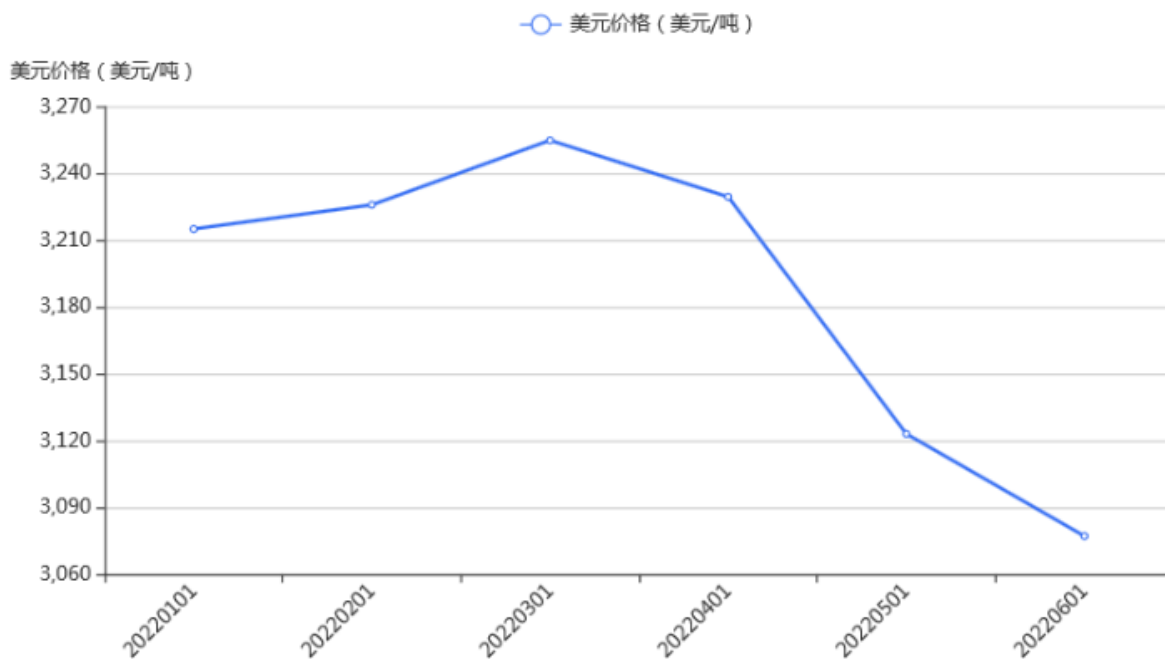


### 百草枯与吡啶

#### 百草枯FOB价格6月下降

百草枯母液6月FOB价格为3,077.15美元/吨，价格下跌，环比上月价格下降1.47%。

FIGURE 1: 2022年1月至2022年6月42%百草枯母液的FOB价



来源:CCM

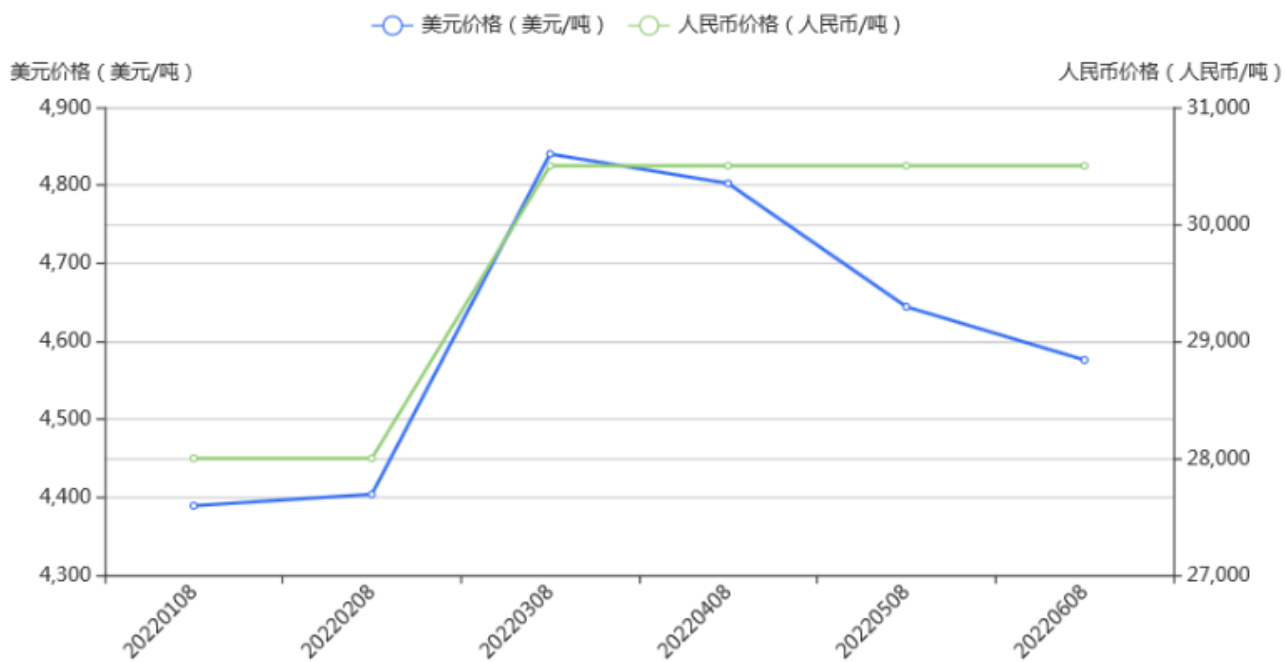
#### 纯吡啶6月初价格稳定

根据西美信息价格监控数据显示，6月初国内纯吡啶的出厂价格为30,500元/吨（4,576.08美元/吨），人民币价格与上月相同。





FIGURE 2: 中国纯吡啶2022年1月初至2022年6月初出厂价格



来源: CCM





## 简讯

**新安股份：将于近期投产3,000吨/年草铵磷原药产能**

5月末，浙江新安化工集团股份有限公司（简称“新安股份”）对外公告，其草铵磷一期项目建设已完成，正处于试生产阶段，并将于近期投产。该项目地址在宁夏，生产线为3,000吨/年的草铵磷原药产能。在农化产业端，新安股份通过内生外延式发展，由草甘膦大单品扩展到全产品，包含草甘膦、草铵磷、敌草隆等产品，形成了除草剂、杀虫剂、杀菌剂、生物防控等多品种同步发展产业群。据悉，新安股份目前正全力推进宁夏新安草铵磷与关键中间体项目建设。同时，公司不断完善美国、巴西市场布局。

**中国有三个除草剂活性成分获得ISO审批**

2022年6月，中国有三个除草剂活性成分获得ISO审批。其中，青岛清原农冠作物科学有限公司氟氯氨草酯和氟草啶两活性成分获得ISO审批。江苏省农用激素工程技术研究中心有限公司的氟嘧啶草醚活性成分也同时获得ISO审批。

**百草枯利益相关者最终维护了他们的百草枯业务**

2022年6月6日-17日，鹿特丹公约第十次缔约方大会在瑞士日内瓦召开。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，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。这些百草枯利益相关者最终维护了他们的百草枯业务。

**氯氟吡氧乙酸：6月货紧价扬**

据西美信息6月获悉，氯氟吡氧乙酸原药当前货源紧缺。众多供应商表示没有现货，需要排单生产，最快要半个月才能拿到货。在6月期间，氯氟吡氧乙酸原药出厂价格也有所上涨。

**《减污降碳协同增效实施方案》发布**

2022年6月末，中国生态环境部、发展改革委、工业和信息化部、住房和城乡建设部、交通运输部、农业农村部、能源局联合印发《减污降碳协同增效实施方案》。据该文件，其提出到2025年减污降碳协同推进的工作格局基本形成，到2030年减污降碳协同能力显著提升等工作目标。并且，该文件聚焦6个主要方面提出重要任务举措。一是加强源头防控，包括强化生态环境分区管控，加强生态环境准入管理，推动能源绿色低碳转型，加快形成绿色生活方式等内容。二是突出重点领域，围绕工业、交通运输、城乡建设、农业、生态建设等领域推动减污降碳协同增效。三是优化环境治理，推进大气、水、土壤、固体废物污染防治与温室气体协同控制。四是开展模式创新，在区域、城市、产业园区、企业层面组织实施减污降碳协同创新试点。五是强化支撑保障，重点加强技术研发应用，完善法规标准，加强协同管理，强化经济政策，提升基础能力。六是加强组织实施，包括加强组织领导、宣传教育、国际合作、考核督察等要求。

**2022年7月~8月预计中国极端天气气候事件偏多**

据2022年6月末中国国家气候中心信息，预计中国2022年7月到8月气候状况为一般到偏差，阶段性旱涝灾害明显，极端天气气候事件偏多，季节内气候变率大。其中，主要多雨区位于东北南部、华北、西北地区东部、华东北部、华中北部、华南大部、西南地区大部、西藏南部，上述地区强降水过程多，洪涝灾害偏重。新疆、西北地区西部、华东中南部、华中中部等地降水偏少，可能出现阶段性气象干旱。新疆、华东、华中等地高温日数较常年同期偏多，将出现阶段性高温热浪。据悉，2022年春季以来，受赤道中东太平洋拉尼娜事件影响，南海夏季风爆发时间及中国主要雨季（华南前汛期、西南雨季、江南梅雨、长江梅雨）开始时间均较常年偏早。但除了拉尼娜事件以外，中国气候异常还受其他海区（如印度洋、大西洋等）海温变化，以及积雪、极冰等其他因素的影响。





## 宁夏格瑞：依然处于停产状态

截至2022年6月中下旬，据西美信息了解，山东潍坊润丰化工股份有限公司（简称“润丰股份”）控股子公司宁夏格瑞精细化工有限公司（简称“宁夏格瑞”）依然处于停产状态。据悉，宁夏格瑞主要生产敌稗、莠灭净等原药。敌稗原药市面货源相对紧缺，出厂价格有所上调。莠灭净原药则由于下游采购不旺，而出厂价格则维持相对稳定状态。在宁夏格瑞停产期间，据润丰股份表示，具体恢复生产时间尚不确定，但其公司将会通过增加外购的方式满足经营需求。事件回顾：5月末，宁夏格瑞的废水储罐在维修呼吸阀过程中发生意外事故，导致其公司外部承包方的2名施工人员身亡。宁夏格瑞在事故后已全面停产进行安全检查，全力配合有关政府部门调查和分析事故原因。目前，该事故原因等情况正处于排查确认当中。

## 安道麦：在巴西推出丙炔氟草胺和精异丙甲草胺的大豆除草剂

6月末，安道麦宣布在巴西推出适用于各种作物的苗前除草剂Apresa，独家复配活性成分丙炔氟草胺+精异丙甲草胺（4.2%丙炔氟草胺+精异丙甲草胺84% OD）。该产品主要用于大豆作物。这种作物越来越容易受到两耳草（*Digitaria insularis*）和牛筋草（*Eleusine indica*）的影响。这两种杂草位居对巴西大豆作物危害最大的杂草之列，可损害作物的正常发育，必须在其出现之前就加以控制。这些杂草会发生在作物的整个生长周期，但在作物的发育早期对生产力的影响最大。安道麦指出，有效的苗前管理非常有必要，只有这样，种植者才不会因为后续的生产力损失而感到头痛。例如，如果不加以控制，仅两耳草造成的损失就可高达45%。

## 富美实：推出一款磺草胺和丁噻隆复配的甘蔗除草剂

6月，富美实在第21届Herbi show展会上推出了一款用于控制甘蔗杂草的除草剂Boral Full。该产品复配甲磺草胺+丁噻隆两种活性成分，采用全新剂型，用以控制阔叶和窄叶杂草。富美实表示，Boral Full是系列除草剂中的一款升级产品，将成为当今市场上销量最大的除草剂之一。这是一款复配两种活性成分的创新产品，杂草控制谱广。该产品应用方式灵活，对作物具有选择性，种植者使用方便。据悉，富美实一直与甘蔗作物有着密切的联系。甘蔗应已成为其创新的主要领域之一。富美实希望成为该行业实现高效管理的合作伙伴。

## 中国烟嘧磺隆原药：供过于求，6月末价格和生产企业开工率进一步下滑

6月末，烟嘧磺隆原药出厂价格进一步下滑。与6月初相比，其出厂价格下降幅度有3%~4%。烟嘧磺隆原药生产企业淄博新农基作物科学有限公司和安徽华星化工有限公司虽然在6月均维持正常开工生产烟嘧磺隆原药。但由于市面货源供过于求，销售压力比较大，这两家生产企业也下调其开工生产率，并维持其生产线开工率低位运行。





## 价格监测

## 2022年6月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

TABLE 4: 2022年6月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

原材料	20220508		20220608	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
甘氨酸 (98%)	21,000	3,197.71	19,000	2,850.67
亚氨基二乙腈 (IDAN) (92%)	9,300	1,416.13	9,300	1,395.33
异丙胺99%	9,550	1,454.2	9,550	1,432.84
双甘磷98%	39,000	5,938.6	39,000	5,851.38
三氯化磷 (99%)	11,100	1,690.22	10,830	1,624.88
吡啶 (99.9%)	30,500	4,644.29	30,500	4,576.08

备注:价格含增值税

来源:西美信息

## 2022年6月8日中国主要除草剂原药出厂价格





TABLE 5: 2022年6月8日中国主要除草剂原药出厂价格

产品	20220508		20220608	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
乙草胺92%原药	45,000	6,852.24	42,500	6,376.5
莠去津97%原药	39,000	5,938.6	38,000	5,701.34
苄嘧磺隆96%原药	200,000	30,454.38	200,000	30,007.05
丁草胺92%原药	45,000	6,852.24	41,000	6,151.45
异恶草酮95%原药	118,000	17,968.08	115,000	17,254.05
氟氟草酯95%原药	200,000	30,454.38	188,000	28,206.63
敌草隆95%原药	43,000	6,547.69	45,500	6,826.6
解草啶98%原药	160,000	24,363.5	160,000	24,005.64
精恶唑禾草灵95%原药	190,000	28,931.66	190,000	28,506.7
氯氟吡氧乙酸96%原药	175,000	26,647.58	175,000	26,256.17
氟磺胺草醚95%原药	142,000	21,622.61	142,000	21,305.01
草铵磷95%原药	240,000	36,545.26	256,500	38,484.04
草甘膦95%原药	65,000	9,897.67	65,300	9,797.3
高效氟吡甲禾灵95%原药	235,000	35,783.9	230,000	34,508.11
异丙甲草胺97%原药	52,000	7,918.14	52,000	7,801.83
甲磺隆95%原药	135,000	20,556.71	135,000	20,254.76
烟嘧磺隆95%原药	310,000	47,204.29	290,000	43,510.22
乙氧氟草醚97%原药	244,000	37,154.34	240,000	36,008.46





二甲戊灵95%原药	63,500	9,669.27	63,500	9,527.24
丙草胺95%原药	48,500	7,385.19	48,500	7,276.71
吡嘧磺隆97%原药	300,000	45,681.57	300,000	45,010.58
二氯喹啉酸80%原药	136,200	20,739.43	134,500	20,179.74
精喹禾灵95%原药	230,000	35,022.54	220,000	33,007.76
苯磺隆95%原药	160,000	24,363.5	155,000	23,255.47

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

### 2022年6月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格







TABLE 6: 2022年6月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格

产品	20220508		20220608	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
乙草胺92%原药	45,500	6,928.37	43,000	6,451.52
莠去津97%原药	39,500	6,014.74	38,500	5,776.36
苄嘧磺隆96%原药	200,500	30,530.52	200,500	30,082.07
丁草胺92%原药	45,500	6,928.37	41,500	6,226.46
异恶草酮95%原药	118,500	18,044.22	115,500	17,329.07
氟氟草酯95%原药	200,500	30,530.52	188,500	28,281.65
敌草隆95%原药	43,500	6,623.83	46,000	6,901.62
解草啶98%原药	160,500	24,439.64	160,500	24,080.66
精恶唑禾草灵95%原药	190,500	29,007.8	190,500	28,581.72
氯氟吡氧乙酸96%原药	175,500	26,723.72	175,500	26,331.19
氟磺胺草醚95%原药	142,500	21,698.75	142,500	21,380.02
草甘膦95%原药	65,500	9,973.81	65,800	9,872.32
高效氟吡甲禾灵95%原药	235,500	35,860.03	230,500	34,583.13
异丙甲草胺97%原药	52,500	7,994.27	52,500	7,876.85
甲磺隆95%原药	135,500	20,632.84	135,500	20,329.78
烟嘧磺隆95%原药	310,500	47,280.42	290,500	43,585.24
乙氧氟草醚97%原药	244,500	37,230.48	240,500	36,083.48
二甲戊灵95%原药	64,000	9,745.4	64,000	9,602.26
丙草胺95%原药	49,000	7,461.32	49,000	7,351.73





产品	20220508		20220608	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	300,500	45,757.7	300,500	45,085.6
二氯喹啉酸80%原药	136,700	20,815.57	135,000	20,254.76
精喹禾灵95%原药	230,500	35,098.67	220,500	33,082.77
苯磺隆95%原药	160,500	24,439.64	155,500	23,330.48
氟乐灵95%原药	40,500	6,167.01	38,500	5,776.36

备注:价格含增值税

来源:西美信息

### 2022年6月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格





TABLE 7: 2022年6月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20220508	20220608
乙草胺92%原药	6,825.05	6,360.04
莠去津97%原药	5,732.13	5,507.2
苄嘧磺隆96%原药	29,777.59	29,340.21
丁草胺92%原药	6,825.05	6,141.18
异恶草酮95%原药	17,634.96	16,938.21
氟氟草酯95%原药	28,729.23	26,618.35
敌草隆95%原药	6,528.89	6,797.75
解草啶98%原药	23,854.36	23,503.97
精恶唑禾草灵95%原药	28,296.78	27,881.15
氯氟吡氧乙酸96%原药	26,075.57	25,692.56
氟磺胺草醚95%原药	21,188.9	20,877.67
草甘膦95%原药	10,652.94	10,544.18
高效氟吡甲禾灵95%原药	34,960.43	33,717.38
异丙甲草胺97%原药	7,861.62	7,746.14
甲磺隆95%原药	20,152.33	19,856.33
烟嘧磺隆95%原药	46,066.5	42,471.73
乙氧氟草醚97%原药	35,014.15	33,936.89
百草枯42%母药	3,123.03	3,077.15
二甲戊灵95%原药	9,564.55	9,424.06
丙草胺95%原药	7,343.33	7,235.47
吡嘧磺隆97%原药	44,585.69	43,930.79
二氯喹啉酸80%原药	20,330.03	19,783.37





产品	20220508	20220608
精隆禾灵95%原药	34,220.02	32,258.32
苯磺隆95%原药	23,854.36	22,774.44
氟乐灵95%原药	5,874.97	5,507.2

备注:价格含增值税

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。

