

# Herbicides China Monthly Report 202304 (Chinese Version)

Issue 4 April 28 2023





## 目录

摘要	1
编者按	2
企业动态	3
吉林绿盛10,000吨/年2,4-滴原药生产装置实现竣工放产	3
沈阳联盛拟新增形成规模化乙草胺原药等原药产能	4
江苏云帆按要求依法拆除了旗下全部的农药中间体及农药原药产品生产线装置	5
市场分析	7
4月上旬,有机磷类除草剂继续下跌	7
4月下旬,需求未见改善,除草剂市场仍在下跌	8
政策动态	10
贵州省印发2023年农药监管及化学农药减量增效工作方案	10
注册登记	11
4月初有22个除草剂产品获批登记	11
百草枯和吡啶	14
4月吡啶价格环比下跌	14
灭生性除草剂中检出非法添加百草枯的比例持续下降	15
进出口	18
2023年1月至2月中国除草剂制剂出口约下降12%	18
简讯	20
海南省生态环境保护督察整改工作领导小组会议和2023年省级总林长会议召开	20
广安利尔:年产7.8万吨农药原药和年产9.57万吨精细化学品中间体开建	20
浙江省新增两家化工园区通过扩园认定	20
潍坊新绿年产3,000吨高效氟吡甲禾灵原药技改项目环评受理	20
甘肃联凯拟建设多个除草剂原药产能	20
内蒙古中高年产30,000吨除草剂原药项目和20,000吨MEA项目通过专家评审会	21
南通泰禾创业板IPO获恢复	21
安徽久易将技改扩建吡草啶原药和环磺酮原药产能	21
济南天邦年产5,000吨专用除草剂制剂车间建设项目环评受理	21
内蒙古灵圣草铵膦及配套中间体项目主体已完工	22
价格监测	23
2023年4月8日中国主要除草剂原材料出厂价格	23
2023年4月8日中国主要除草剂原药出厂价格	23
2023年4月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格	25
2023年4月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格	27





## 摘要

吉林绿盛的10,000吨/年2,4-滴原药生产装置已经实现了竣工并通过了相关竣工验收程序，据此也意味着吉林绿盛现也成为了中国农药行业内主要的2,4-滴原药生产供应企业之一。

沈阳联盛拟将投资乙草胺（甲叉法）、丁草胺（甲叉法）和戊唑醇建设项目，以此来新增形成8,000吨/年乙草胺原药（甲叉法）、2,000吨/年丁草胺原药（甲叉法）、700吨/年戊唑醇原药的产能。与此同时，沈阳联盛还计划对其公司现有粉唑醇原药生产规模进行缩减调整。

江苏云帆已按要求依法拆除了现有生产厂区内全部的农药中间体及农药原药产品生产线装置，并着手将农药制剂产品生产线搬迁至其公司依旧坐落在江苏启东生命健康产业园且距长江一公里以外的新生产厂区内。

4月上旬，中国除草剂市场整体仍然呈现下跌趋势，三嗪类除草剂维持平稳，有机磷类除草剂继续下跌，磺酰胺类和酰胺类除草剂部分品种下跌，部分持平，敌草快原药和敌草隆原药价格下跌。

4月下旬，需求未见改善，除三嗪类除草剂、烟嘧磺隆原药、丙草胺原药和敌草快母液持平，其余8种除草剂原药均下跌。

4月7日，贵州省农业农村厅印发《2023年贵州省农药监管及化学农药减量增效工作方案》。旨在推进绿色防控、统防统治，强化科学安全用药指导，力争化学农药使用量减少1个百分点。

2023年4月3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，其中共有22个除草剂产品。

4月，中国百草枯母液FOB价环比持平，纯吡啶出厂价环比下降19.18%。

2023年4月，中国农业农村部发布《关于2022年农药监督抽查结果的通报》。据该通报，灭生性除草剂中检出非法添加百草枯的比例持续下降。一方面，由于中国对非法添加百草枯的行为打击力度大。另一方面，百草枯母药的价格和敌草快母药的价格差距近年来已越来越少。

2023年1月至2月中国除草剂制剂主要出口至澳大利亚、泰国、尼日利亚、加纳和美国等目的地，出口量超20万吨。与去年同期相比，除草剂制剂出口量约下降12%。





## 编者按

4月，中国除草剂原药市场依然低迷。各种除草剂原药的出厂价格基本都是下滑或持平的状态。主要的除草剂草甘膦原药和草铵膦原药的出厂价格在4月份更是一跌再跌。而百草枯母药的价格表现较为稳定，而其上游原材料吡啶则受到其众多下游产品需求低迷负面影响而表现出较为明显的跌势。

除草剂原药生产企业这段时间整体而言开工率偏低。而值得关注的是，除草剂原药相关的新项目也正常进行中，甚至也有新增产能的竣工投产。吉林绿盛的10,000吨/年2,4-滴原药生产装置已经实现了竣工并通过了相关竣工验收程序。内蒙古灵圣年产50,000吨草铵膦项目和50,000吨甲基亚磷酸二乙酯项目主体已完工，预计5月底进行试生产。广安利尔年产7.8万吨农药原药和年产9.57万吨精细化学品中间体开建。

另外，值得关注的是，由于2023年第一季度农药整体行情的不景气。大部分农药企业在2023年第一季度的业绩均预计下降。新安股份、兴发集团、南通江山等主要的除草剂原药生产企业均预计2023年第一季度的业绩下跌。





## 企业动态

## 吉林绿盛10,000吨/年2,4-滴原药生产装置实现竣工放产

摘要：吉林绿盛的10,000吨/年2,4-滴原药生产装置已经实现了竣工并通过了相关竣工验收程序，据此也意味着吉林绿盛现也成为了中国农药行业内主要的2,4-滴原药生产供应企业之一。

4月，西美信息从吉林市绿盛农药化工有限公司（吉林绿盛）了解到，其公司的10,000吨/年2,4-滴原药生产装置已经实现了竣工并通过了相关竣工验收程序。随着新2,4-滴原药生产装置的竣工建成，意味着吉林绿盛现也成为中国农药行业内主要的2,4-滴原药生产供应企业之一。

吉林绿盛前身为中国农药行业内的老牌农药企业之一吉化集团农药化工有限公司，坐落于吉林省吉林市化学工业循环经济示范园区。值得一提的是，近年来中国东部农药传统生产大省内的农药企业向中国中西部地区以及东北地区新增投资设立子公司打造生产厂区的趋势已形成，其中坐落在吉林省吉林市的化学工业循环经济示范园就是目标选择地之一；而吉林绿盛作为原本就坐落在吉林省吉林市化学工业循环经济示范园区的农药企业，近年来也在充分利用生产厂区地理优势来不断加大生产供应规模方面的投资。

随着近些年来吉林绿盛不断地发展投入，其公司现有生产厂区内的生产供应规模也在不断实现扩充；其中除了新实现竣工放产的10,000吨/年2,4-滴原药生产装置之外，吉林绿盛现阶段还已主要竣工拥有规模化的莠去津原药、特丁津原药、苯嘧草酮原药、甲基磺草酮原药、莠灭净原药、扑草净原药、西草净原药、特丁净原药、环特净原药、戊唑醇原药以及四聚乙醛原药生产装置。

从吉林绿盛现有形成生产供应能力的系列产品情况来看，除草剂业务明显是其公司现有的主导业务。吉林绿盛10,000吨/年2,4-滴原药生产装置的新实现竣工放产，也将继续助力其公司除草剂业务的壮大发展，进而有利于巩固并扩大其公司在农药行业中的竞争优势，并对其公司长远可持续发展带来积极影响。

2,4-滴在中国已发展成为大吨位的除草剂，而中国也是2,4-滴原药及其下游系列产品的主要生产供应国家之一，且中国生产的2,4-滴原药及其下游系列产品大部分是出口的。随着吉林绿盛的10,000吨/年2,4-滴原药生产装置新实现竣工放产，不仅利好其公司自身的业务长远发展，同时也助力中国农药市场上2,4-滴原药整体产能实现了进一步扩产。而值得一提的是，受中国国内2,4-滴原药整体产能的增加，市场竞争也对应更加激烈，并使得2,4-滴原药价格在进入2023年以来呈下跌趋势。

近些年来，中国2,4-滴原药行业的发展总体良好，生产技术和设备都在不断提高。除了吉林绿盛之外，现阶段在中国还拥有规模化2,4-滴原药生产装置的企业主要还包括江西天宇化工有限公司、江苏永泰丰作物科学有限公司、江苏好收成韦恩农化股份有限公司、威海韩孚生化药业有限公司、山东潍坊润丰化工股份有限公司（潍坊润丰）及其子公司宁夏格瑞精细化工有限公司等。

而从后续中国农药市场上可能继续新增的2,4-滴原药产能情况来看，不仅潍坊润丰拟继续扩产旗下2,4-滴原药产能规模，湖北泰盛化工有限公司（湖北泰盛）也拟联手中国农药行业内另一重点企业江苏凯晨化工有限公司在湖北省宜都市宜都兴发生态工业园区内打造2,4-滴原药生产基地。

其中根据潍坊润丰规划，其公司拟以旗下全资子公司宁夏汉润生物科技有限公司为主体再新投资形成40,000吨/年2,4-滴原药产能，进而使得其公司旗下2,4-滴原药整体产能规模在现有基础之上再新增40,000吨/年。





此外，根据湖北泰盛规划，其公司则是联手中国农药行业内另一重点企业江苏凯晨化工有限公司在湖北省宜都市宜都兴发生态工业园区内合资成立了子公司湖北兴晨科技有限公司（湖北兴晨），并规划拟将以湖北兴晨为主体在湖北省宜都市宜都兴发生态工业园区内新征土地投资形成20,000吨/年2,4-滴原药产能。

### 沈阳联盛拟新增形成规模化乙草胺原药等原药产能

摘要：沈阳联盛拟将投资乙草胺（甲叉法）、丁草胺（甲叉法）和戊唑醇建设项目，以此来新增形成8,000吨/年乙草胺原药（甲叉法）、2,000吨/年丁草胺原药（甲叉法）、700吨/年戊唑醇原药的产能。与此同时，沈阳联盛还计划对其公司现有粉唑醇原药生产规模进行缩减调整。

2023年3月末，沈阳联盛化工有限公司（沈阳联盛）对外透露信息，其公司拟将投资乙草胺（甲叉法）、丁草胺（甲叉法）和戊唑醇建设项目，以此来新增实现具备规模化乙草胺原药（甲叉法）、丁草胺原药（甲叉法）和戊唑醇原药的生产能力。具体根据沈阳联盛乙草胺（甲叉法）、丁草胺（甲叉法）和戊唑醇建设项目的立项投资规划方案，该项目中所规划的产品方案及产能规模分别为8,000吨/年乙草胺原药（甲叉法）、2,000吨/年丁草胺原药（甲叉法）、700吨/年戊唑醇原药；此外，沈阳联盛根据对当前农药市场变化情况，拟在投资乙草胺（甲叉法）、丁草胺（甲叉法）和戊唑醇建设项目的同时还计划对其公司现有粉唑醇原药生产规模进行调整，由现有的年产1,200吨调整为年产500吨。

沈阳联盛成立于2014年，并在辽宁省沈阳市经济技术开发区化工园内成功打造拥有生产厂区；且从地理位置来看，沈阳联盛现有生产厂区的西南侧为沈阳科创化学品的生产厂区。现阶段，沈阳联盛在其公司现有生产厂区内则主要已建成拥有1,200吨/年粉唑醇原药、1,200吨/年多效唑原药、200吨/年肟菌酯原药以及100吨/年2-氯-5-氯甲基吡啶的产能。

乙草胺（甲叉法）、丁草胺（甲叉法）和戊唑醇建设项目是沈阳联盛围绕自身长远发展而拟再重点规划建设的产业项目，该项目建成投产之后可助力沈阳联盛新增形成8,000吨/年乙草胺原药（甲叉法）、2,000吨/年丁草胺原药（甲叉法）、700吨/年戊唑醇原药的产能。其中值得一提的是，沈阳联盛本次拟将投资新增形成8,000吨/年乙草胺原药（甲叉法）、2,000吨/年丁草胺原药（甲叉法）、700吨/年戊唑醇原药的生产装置是符合中国现行最新版本《产业结构调整指导目录》以及其他相关产业政策文件要求。

乙草胺和丁草胺均为酰胺类除草剂品种，戊唑醇则为三唑类杀菌剂品种。随着沈阳联盛拟新增形成规模化乙草胺原药（甲叉法）、丁草胺原药（甲叉法）和戊唑醇原药产能，也意味着其公司将成为相应产品的新追逐者；规模化的乙草胺原药（甲叉法）、丁草胺原药（甲叉法）和戊唑醇原药产能后续将会有助于沈阳联盛在业绩上迎来新利润增长点。此外，结合中国农药市场上乙草胺原药、丁草胺原药以及戊唑醇原药的现已有产能情况以及未来还将继续释放的其他新产能情况而言，沈阳联盛后续在乙草胺原药、丁草胺原药以及戊唑醇原药的市场竞争之中也可能会面临着未知的压力。

而在沈阳联盛拟投资乙草胺（甲叉法）、丁草胺（甲叉法）和戊唑醇建设项目的同时，其公司还计划对现有粉唑醇原药生产规模进行缩减调整，具体由现有的1,200吨/年调整为500吨/年。在沈阳联盛之外，其他中国现有已投产拥有规模化粉唑醇原药生产装置的生产商则是主要集中在江苏省境内一带。其中，江苏省境内主要的粉唑醇原药生产企业主要包括安道麦辉丰（江苏）有限公司、江苏七洲绿色化工股份有限公司、江苏建农植物保护有限公司、江苏丰登作物保护股份有限公司等；而具体从规模来看，安道麦辉丰（江苏）有限公司在其位于江苏省盐





城市大丰港石化新材料产业园的生产厂区内建成投产拥有2,000吨/年粉唑醇原药生产装置、江苏七洲绿色化工股份有限公司在其位于江苏省张家港市东沙化工集中区的生产厂区内建成投产拥有500吨/年粉唑醇原药生产装置、江苏建农植物保护有限公司在其位于江苏省盐城市滨海县沿海化工园区的生产厂区内建成投产拥有200吨/年粉唑醇原药生产装置、江苏丰登作物保护股份有限公司在其位于江苏省金坛市直溪镇登冠化工区的生产厂区内建成投产拥有50吨/年粉唑醇原药生产装置。此外值得一提的是，江苏黄海农药化工有限公司和江苏剑牌农化股份有限公司也曾是中国境内主要的粉唑醇原药生产企业。其中，江苏黄海农药化工有限公司一度在其公司原位于江苏省盐城市滨海县沿海化工园区的生产厂区内投产拥有500吨/年粉唑醇原药产能；但遗憾的是，江苏黄海农药化工有限公司原位于江苏省盐城市滨海县沿海化工园区的生产厂区已在环保以及安全等因素之下完成了整体关闭退出。江苏剑牌农化股份有限公司则曾在其公司位于江苏省盐城市滨海县化工园区的生产基地内投产拥有1,000吨/年粉唑醇原药生产线装置，但该1,000吨/年粉唑醇原药生产线装置现已被拆除淘汰。

### 江苏云帆按要求依法拆除了旗下全部的农药中间体及农药原药产品生产线装置

摘要：江苏云帆已按要求依法拆除了现有生产厂区内全部的农药中间体及农药原药产品生产线装置，并着手将农药制剂产品生产线搬迁至其公司依旧坐落在江苏启东生命健康产业园且距长江一公里以外的新生产厂区内。

2023年4月15日，江苏云帆化工有限公司（江苏云帆）对外透露信息，基于政府对沿长江（含长江支流）1公里范围内化工企业整治要求、所在化工园区产业定位调整等多重因素，现有生产厂区坐落在江苏启东生命健康产业园（原启东滨江精细化工园）且处于沿长江一公里范围内的其公司已针对性启动了新发展规划。根据江苏云帆的新发展规划，其公司已按要求依法拆除了现有生产厂区内全部的农药中间体及农药原药产品生产线装置，并着手将农药制剂产品生产线搬迁至其公司依旧坐落在江苏启东生命健康产业园且距长江一公里以外的新生产厂区内。其中值得一提的是，江苏云帆现已按要求依法拆除了生产线装置的农药原药产品分别为97%乙氧氟草醚原药、96.5%苯草酮原药、90%烯草酮原药、95%丁噻隆原药和95%除草定原药。

江苏云帆成立于2005年4月，是一帆生物科技集团有限公司（一帆生物）旗下的子公司之一。在成立之后的发展过程之中，江苏云帆成功作为主体在江苏启东生命健康产业园打造了现有的生产厂区，但该现有生产厂区处于沿长江一公里范围内。而在产业布局方面，江苏云帆成立之后则相继作为主体在其公司现有生产厂区内建设拥有了1,000吨/年4-(2,4-二氯苯氧基)苯酚生产线、375吨/年1,3-双-(2-氯-4-三氟甲基苯氧基)苯生产线、300吨/年3-羟基-2-丙酰基-5-(2,4,6-三甲基苯基)环己-2-烯-1-酮生产线、200吨/年97%乙氧氟草醚原药生产线、300吨/年96.5%苯草酮原药生产线、200吨/年90%烯草酮原药生产线、200吨/年95%丁噻隆原药生产线、200吨/年95%除草定原药生产线以及3,500吨/年系列农药制剂产品生产线。

然而随着近几年各级政府部门针对江苏启东生命健康产业园发展而相继出台的《启东生命健康产业园开发建设规划（2022-2035年）》等多项政策文件要求，江苏启东生命健康产业园对其产业定位进行了调整。其中在江苏启东生命健康产业园新调整规划的产业定位之下，农药中间体产品以及农药原药产品就原则上不再支持在该园区内进行生产，而绿色低碳的农药制剂产品则原则上可继续在该园区内进行生产。

值得一提的是，在园区新的规划以及产业定位之下，江苏云帆有条件地被确定成为了江苏启东生命健康产业园内保留下来的企业之一。据此，江苏云帆也针对性按要求制定了其公司新发展规划，其中包括：不再在处于沿长江一公里范围内的现有生产厂区内继续从事生产化工产品、处于沿长江一公里范围内的现有生产厂区继续保留另做他用、继续在地处江苏启东生命健康产业园且距长江一公里以外的土地再打造一个新生产厂区、在新生产厂区内布局符合园区定位以及发展要求的产业。





事实上，江苏云帆已根据其公司新发展规划开启了行动。其中江苏云帆现已按要求依法拆除了现有生产厂区内全部的农药中间体及农药原药产品生产线装置，与此同时江苏云帆现正在着手将旗下现有的3,500吨/年系列农药制剂产品生产线搬迁至新生产厂区内；江苏云帆再打造的新生产厂区将以生产农药制剂产品为主。

而具体关于新生产厂区的建设以及3,500吨/年系列农药制剂产品生产线的搬迁任务，江苏云帆已按相关法律法规要求立项了年产3,500吨制剂项目。根据江苏云帆年产3,500吨制剂项目立项信息，其公司是征用原南通依诺化工有限公司退让的土地再在江苏启东生命健康产业园内打造一个新生产厂区（该厂区距离长江约1150米），并将3500吨/年系列农药制剂产品生产线搬迁至新生产厂区。

江苏云帆规划搬迁的3,500吨/年系列农药制剂产品生产线所对应产品及具体产能规模分别为：100吨/年0.1%阿维菌素•苏云金杆菌可湿性粉剂、300吨/年70%甲基硫菌灵可湿性粉剂、200吨/年50%灭蝇胺可湿性粉剂、200吨/年50%烯酰吗啉水分散粒剂、100吨/年5.7%甲维盐水分散粒剂、300吨/年20%腈菌唑水乳剂、500吨/年302克/升阿维菌素•毒死蜱微乳剂、200吨/年5%唑螨酯悬浮剂、300吨/年50%吡蚜酮•仲丁威悬浮剂、300吨/年500克/升特丁噻草隆悬浮剂、500吨/年88.8%草甘膦铵盐可溶粒剂、500吨/年200克/升草铵膦水剂，这些农药制剂产品产能在搬迁前后均保持不变。

需要注意的是，对于一帆生物整体的农药中间体和农药原药业务发展而言，虽然旗下子公司江苏云帆已按要求依法拆除了其作为主体原所拥有的全部农药中间体及农药原药产品生产线装置，但其旗下另一位于宁夏宁东能源化工基地的新子公司宁夏一帆生物科技有限公司（宁夏一帆）在不断扩大农药中间体及农药原药产品产能。

根据宁夏一帆信息，其公司在成立之后就作为主体承接了系列规模化农药中间体及农药原药产品生产线装置的建设任务。而现阶段不仅宁夏一帆作为主体首批次建设的3,000吨/年烯草酮原药生产线与500吨/年除草定原药生产线已实现了正式投产，其公司作为主体规划建设规划的600吨/年乙氧氟草醚原药生产线和新扩建设的另一条3,000吨/年烯草酮原药生产线也已竣工完成进入了试生产运行阶段。

其中宁夏一帆的600吨/年乙氧氟草醚原药生产线是在2022年12月后旬开始进入试生产运行，其公司新扩建设的另一条3,000吨/年烯草酮原药生产线则是在2023年1月底开始进入试生产运行；而后续，宁夏一帆作为主体规划建设规划的其他农药中间体及农药原药产品生产线也将陆续实现竣工投产。







## 市场分析

### 4月上旬，有机磷类除草剂继续下跌

摘要：4月上旬，中国除草剂市场整体仍然呈现下跌趋势，三嗪类除草剂维持平稳，有机磷类除草剂继续下跌，磺酰脲类和酰胺类除草剂部分品种下跌，部分持平，敌草快原药和敌草隆原药价格下跌。

4月上旬，除草剂原药市场继续下跌，烟嘧磺隆原药、乙草胺原药、草铵磷原药、草甘膦原药、敌草隆原药下跌幅度较大，莠灭净原药、精喹禾灵原药、敌草快母液下跌幅度较小，其余的莠去津原药、苄嘧磺隆原药、丙草胺原药、异丙甲草胺原药、双氟磺草胺原药基本持平。

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（5,232.18美元/吨），环比基本持平；莠灭净原药出厂价格为44,500元/吨（6,467.55美元/吨），环比微微下跌1.11%。磺酰脲类原药中，烟嘧磺隆原药产能增多，厂家竞争激烈，供大于求，出厂价格为187,600元/吨（27,265.46美元/吨），环比下跌8.49%；精喹禾灵原药出厂价格为215,000元/吨（31,247.73美元/吨），环比下降3.37%；苄嘧磺隆原药出厂价格为180,000元/吨（26,160.89美元/吨），环比基本持平。

酰胺类除草剂原药中，丙草胺原药出厂价格为33,800元/吨（4,912.43美元/吨），环比基本持平；乙草胺原药出厂价格为30,500元/吨（4,432.82美元/吨），环比下降12.86%；异丙甲草胺原药出厂价格为55,000元/吨（7,993.61美元/吨），环比基本持平。

有机磷类除草剂原药价格继续下跌，其中草铵磷原药竞争激烈，出厂价格为95,000元/吨（13,807.14美元/吨），环比下跌6.77%；草甘膦原药下游需求弱，出厂价格为36,100元/吨（5,246.71美元/吨），环比下跌6.72%。

三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂双氟磺草胺原药出厂价格520,000元/吨（75,575.90美元/吨），环比基本持平。联吡啶类除草剂敌草快母液出厂价格40,000元/吨（5,813.53美元/吨），环比下降4.76%。取代脲类除草剂敌草隆原药出厂价格44,000元/吨（6,394.88美元/吨），环比下降6.18%。





TABLE 1: 2023年4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	4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	5,232.18	基本持平
	莠灭净原药	95%	44,500	6,467.55	环比下降
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	187,600	27,265.46	环比下降
	精喹禾灵原药	95%	215,000	31,247.73	环比下降
	苄嘧磺隆原药	96%	180,000	26,160.89	基本持平
酰胺类	丙草胺原药	95%	33,800	4,912.43	基本持平
	乙草胺原药	92%	30,500	4,432.82	环比下降
	异丙甲草胺原药	97%	55,000	7,993.61	基本持平
有机磷类	草铵膦原药	95%	95,000	13,807.14	环比下降
	草甘膦原药	95%	36,100	5,246.71	环比下降
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	520,000	75,575.90	基本持平
联吡啶类	敌草快母液	40%	40,000	5,813.53	环比下降
取代脲类	敌草隆原药	97%	44,000	6,394.88	环比下降

来源:西美信息

## 4月下旬, 需求未见改善, 除草剂市场仍在下跌

摘要: 4月下旬, 需求未见改善, 除三嗪类除草剂、烟嘧磺隆原药、丙草胺原药和敌草快母液持平, 其余8种除草剂原药均下跌。

4月下旬, 除草产业链整体需求跟进不畅, 受产能过剩影响, 加之今年3月后进入需求淡季, 贸易商观望预期浓郁, 叠加心理预期降低, 整个市场农药订单需求减少。在西美信息统计13种除草剂原药中, 有8种下跌, 5种持平, 有机磷类除草剂下跌幅度较大。

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 (5,232.18美元/吨), 环比持平; 莠灭净原药出厂价格为44,500元/吨 (6,467.55美元/吨), 环比持平。磺酰胺类除草剂中, 其中烟嘧磺隆原药产能充足, 供大于求, 出厂价格为187,600元/吨 (27,265.46美元/吨), 环比持平; 精喹禾灵原药出厂价格210,000元/吨 (30,521.04美元/吨), 环比下降2.33%; 苄嘧磺隆原药出厂价格为175,000元/吨 (25,434.20美元/吨), 环比下降2.78%。





酰胺类除草剂中，丙草胺原药出厂价格为33,800元/吨（4,912.43美元/吨），环比持平；乙草胺原药出厂价格为30,000元/吨（4,360.15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（7,266.91美元/吨），环比下降9.09%。

有机磷类除草剂综合成本下降，需求尚未改善，价格仍然向下运行，其中草铵磷原药出厂价格为87,000元/吨（12,644.43美元/吨），环比下降8.42%；草甘磷原药出厂价格为31,400元/吨（4,563.62美元/吨），环比下降13.02%。

三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂双氟磺草胺原药出厂价格为507,500元/吨（73,759.17美元/吨），环比下降2.40%。联吡啶类除草剂敌草快母液需求不足，供应宽松，出厂价格为40,000元/吨（5,813.53美元/吨），环比持平。取代脲类除草剂敌草隆原药出厂价格为42,500（6,176.88美元/吨），环比下降3.41%。

TABLE 2: 2023年4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	4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	5,232.18	持平
	莠灭净原药	95%	44,500	6,467.55	持平
磺酰脲类	烟嘧磺隆原药	95%	187,600	27,265.46	持平
	精喹禾灵原药	95%	210,000	30,521.04	下降
	苄嘧磺隆原药	96%	175,000	25,434.20	下降
酰胺类	丙草胺原药	95%	33,800	4,912.43	持平
	乙草胺原药	92%	30,000	4,360.15	下降
	异丙甲草胺原药	97%	50,000	7,266.91	下降
有机磷类	草铵磷原药	95%	87,000	12,644.43	下降
	草甘磷原药	95%	31,400	4,563.62	下降
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	507,500	73,759.17	下降
联吡啶类	敌草快母液	40%	40,000	5,813.53	持平
取代脲类	敌草隆原药	97%	42,500	6,176.88	下降

来源:西美信息





## 政策动态

## 贵州省印发2023年农药监管及化学农药减量增效工作方案

摘要：4月7日，贵州省农业农村厅印发《2023年贵州省农药监管及化学农药减量增效工作方案》。旨在推进绿色防控、统防统治，强化科学安全用药指导，力争化学农药使用量减少1个百分点。

4月7日，贵州省农业农村厅印发《2023年贵州省农药监管及化学农药减量增效工作方案》。旨在推进绿色防控、统防统治，强化科学安全用药指导，力争化学农药使用量减少1个百分点。

## 重点工作内容如下：

- **开展隐患排查，强化农药风险管控** 高度重视农药安全风险防范工作，加强农药领域安全风险监测和隐患排查，提升农药行业安全管理水平。做好限制使用农药定点经营、实名购买、溯源管理等工作。加强农药使用过程中安全防范知识的普及，做好人畜中毒、作物药害、农药污染等安全事故预案。切实防范农药行业重点领域的安全风险，杜绝农药安全事故发生。
- **优化管理服务，提高农药审批能力** 一是严格审批标准。在农药生产环节，严格准入条件，督促相关农药企业按照规定进入化工园区或工业园区，鼓励发展高效低风险农药。在经营环节，从严控制农药定点经营审批，经营许可延续要严格审查标准，重点核查农药经营许可条件的变化、经营人员及电子台账制度等的落实情况。二是优化审批服务。开展“三减一优”（减材料、减环节、减时限优化审批服务）农药行政审批服务便民活动，提高审批效率，减轻申请人负担。积极推行网上办理，加快农药无纸化行政审批进程。三是建立退出机制。在农药生产方面，严把农药生产许可关，未在规定期限内提出申请或者不符合农药生产企业条件要求的，不予生产许可。在农药经营方面，严把经营许可关，严格审批标准，对达不到条件的，坚决不予许可。
- **做好农药使用量调查监测工作** 各级农业部门要围绕“十四五”农药减量增效有关要求，制定切实可行的农药使用量调查监测工作方案，建立常态化全覆盖的调查监测网络，丰富完善数据来源。
- **持续推进化学农药减量化** 加强病虫害监测预报能力、病虫害绿色防控提升和病虫害专业化统防统治推进。另外推行科学安全用药普及行动，继续开展“百万农民科学安全用药培训活动”，普及科学安全用药知识，提高农民合理选药、科学用药技能，促进减量使用。加强宣传培训，多渠道利用相关项目和资源，利用广播、电视、网络等媒体广泛宣传农药使用知识。同时推行技术指导服务提升行动，在农药用量大的区域，关键时期组织专家深入一线开展巡回指导，加强与科研院所的合作，解决生产实际中的瓶颈问题。





## 注册登记

### 4月初有22个除草剂产品获批登记

摘要：2023年4月3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，其中共有22个除草剂产品。

2023年4月3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22个低毒除草剂产品，主要剂型有可分散油悬浮剂、可溶液剂和乳油，主要有效成分包括草甘膦、苯唑草酮、精草铵膦、乙羧氟草醚、丙炔噁草酮等。安徽蓝田农业开发有限公司和山东潍坊润丰化工股份有限公司分别有两个产品获得登记。





TABLE 3: 4月3日获批登记的除草剂产品

序号	有效成分及含量	剂型	登记证持有人
1	苯唑草酮10%	可分散油悬浮剂	蚌埠圣丹生物化工有限公司
2	双环磺草酮6%●丙草胺18%	可分散油悬浮剂	江苏省农垦生物化学有限公司
3	唑嘧磺草胺20%	可分散油悬浮剂	安徽金土地生物科技有限公司
4	莠去津25%●苯唑草酮2%	可分散油悬浮剂	安徽丰乐农化有限责任公司
5	环磺酮8%	可分散油悬浮剂	山东胜邦绿野化学有限公司
6	草甘膦30%	可溶液剂	山东乐邦化学有限公司
7	草铵膦6%●草甘膦30%	可溶液剂	河北荣威生物药业有限公司
8	草甘膦540克/升	可溶液剂	江西汇和化工有限公司
9	草甘膦540克/升	可溶液剂	安徽华星化工有限公司
10	丁草胺46%●乙氧氟草醚10%●扑草净10%	乳油	黑龙江谱农丰生物科技有限公司
11	丙炔噁草酮10%	乳油	安徽蓝田农业开发有限公司
12	莎稗磷19%●异噁草松12%●丙炔噁草酮6%	乳油	安徽远景作物保护有限公司
13	噁唑酰草胺15%	乳油	湖南新长山农业发展股份有限公司
14	二氯喹啉酸30%	悬浮剂	安徽蓝田农业开发有限公司
15	乙氧氟草醚1.5%●精草铵膦14.5%	悬浮剂	四川利尔作物科学有限公司
16	敌草隆500克/升	悬浮剂	山东潍坊润丰化工股份有限公司
17	乙草胺60%●异噁唑草酮3%●扑草净15%	悬乳剂	吉林金秋农药有限公司





18	莠去津30%●苯唑草酮2%●丁草胺15%	悬乳剂	山东省青岛现代农化有限公司
19	唑草酮5%	微乳剂	山东省青岛瀚生生物科技股份有限公司
20	草铵膦20%●乙羧氟草醚0.9%●精喹禾灵2.1%	微乳剂	山东贵合生物科技有限公司
21	双草醚20%	水分散粒剂	山东潍坊润丰化工股份有限公司
22	精草铵膦40%	母药	江苏七洲绿色化工股份有限公司

备注:本次获得登记的产品均为低毒产品

来源:农业农村部农药管理司





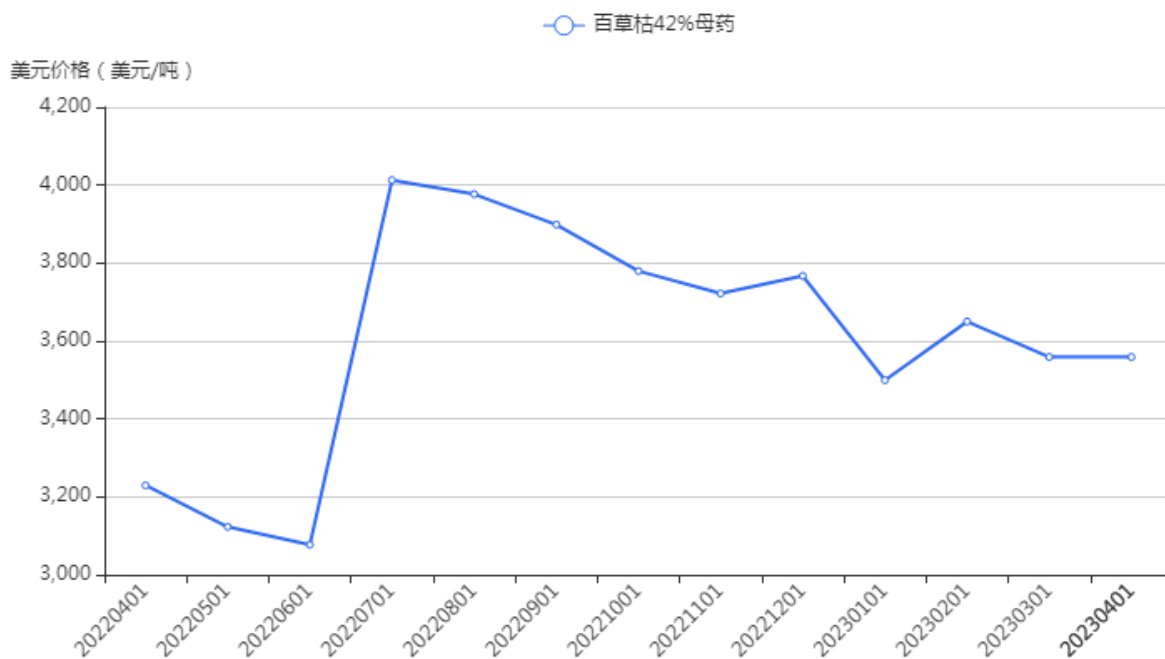
## 百草枯和吡啶

## 4月吡啶价格环比下跌

摘要：4月，中国百草枯母液FOB价环比持平，纯吡啶出厂价环比下降19.18%。

4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3,559美元/吨，环比持平，同比上涨10.22%。中国纯吡啶的出厂价格为29,500元/吨（4,287美元/吨），环比下降19.18%，同比下降3.28%。

FIGURE 1: 2022年4月初至2023年4月初42%百草枯母液上海FOB价格



来源:西美信息





FIGURE 2: 2022年4月初至2023年4月初中国纯吡啶出厂价格



来源: CCM

### 灭生性除草剂中检出非法添加百草枯的比例持续下降

摘要: 2023年4月, 中国农业农村部发布《关于2022年农药监督抽查结果的通报》。据该通报, 灭生性除草剂中检出非法添加百草枯的比例持续下降。一方面, 由于中国对非法添加百草枯的行为打击力度大。另一方面, 百草枯母药的价格和敌草快母药的价格差距近年来已越来越少。

2023年4月, 中国农业农村部发布《关于2022年农药监督抽查结果的通报》。据该通报, 自2017年连续开展专项监督抽查以来, 灭生性除草剂中检出非法添加百草枯的比例持续下降, 由2017年的3.8%降低至2022年的0.8%, 敌草快中检出百草枯的比例由19.0%降低至1.4%。各地农业农村部门要加强对非法添加百草枯产品的监督检查, 紧盯不放。经营单位所在地和标称生产企业所在地的农业农村部门要根据经营台账、物流信息、银行流水等追查不合格产品的来源, 依法查处违法行为。涉嫌犯罪的, 依法移送司法机关。

在严厉督察的情况下, 商家依然铤而走险在国内以各种非法手段销售、生产百草枯相关产品。这主要与百草枯母药的价格远远低于敌草快母药的价格有关。从市场的角度来看, 这些商家操作的是以百草枯冒充敌草快产品进行销售, 进而获得更高额的利润。而从法律的角度看, 由于百草枯已禁止在国内销售使用, 商家的这种冒充行为则更显社会危害性。对此, 中国政府也将持续监督管理。

值得关注的是, 灭生性除草剂中检出非法添加百草枯的比例持续下降。一方面, 由于中国对非法添加百草枯的行为打击力度大。另一方面, 百草枯母药的价格和敌草快母药的价格差距近年来已越来越少。也就是说, 用百草枯母药冒充敌草快母药的利润空间越来越窄, 而所付出的法律风险则越来越大。理性的商家权衡利弊, 不再铤而走险。再者, 目前中国敌草快母药近年来的产能已有所增长。未来更多的敌草快母药供应将会进一步缩减百草枯母药和敌草快母药的价格差距, 更有助于从市场的角度去减少, 甚至杜绝商家的非法使用百草枯行为。



TABLE 4: 不完全统计非法添加百草枯产品表

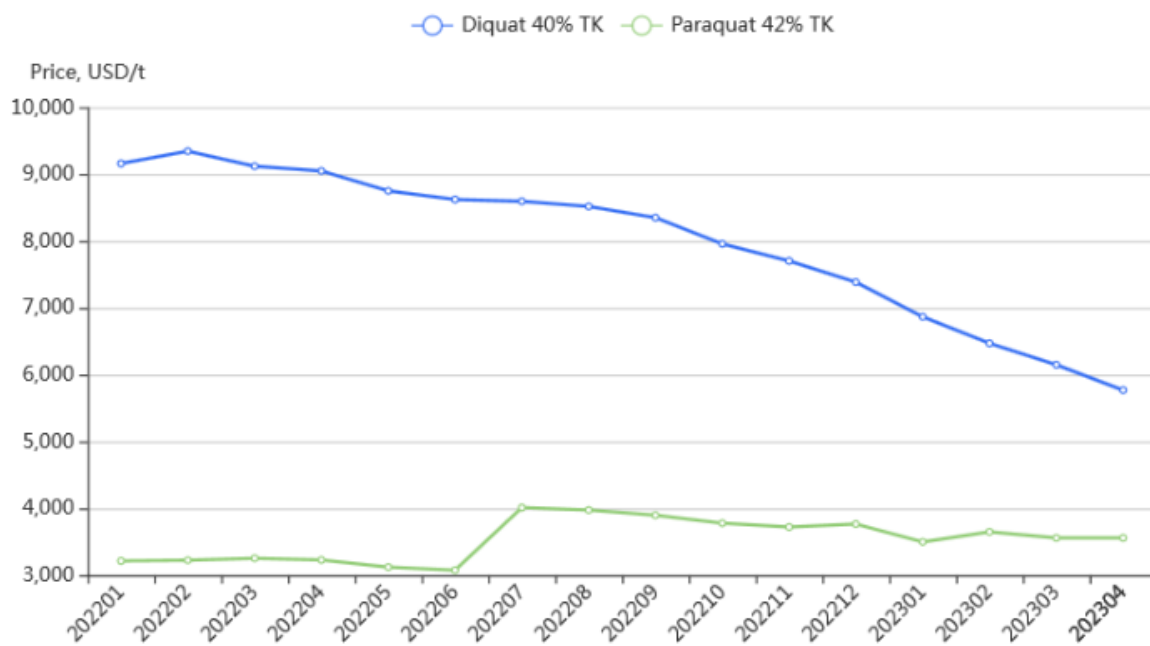
序号	农药名称	总有效成分含量	剂型	标注农药登记证号	被抽查单位所在省份	被抽查单位名称	标称生产企业所在省份	标称生产企业名称	生产日期/批号	质量检测结果					质量综合判定	备注
										登记的有效成分			未经登记的有效成分			
										有效成分名称	指标(%，特殊单位单独标注)	检测结果(%)	有效成分名称	含量(%，特殊单位单独标注)		
1	敌草快	200克/升	水剂	PD20170069	河南	安阳县辛村镇新农村农资服务部	山东	山东合生物科技有限公司	2022/04/18	敌草快二溴化物	18.4 ± 1.1	未检出	百草枯	8.1	不合格	标称生产企业确认为假冒其产品
2	敌草快	250克/升	水剂	PD20156378	广西	贺州市八步区大宁荣杰农资经营部	天津	天津市兴农化工有限公司	2021/10/08	敌草快二溴化物	250 ± 15克/升	未检出	百草枯阳离子	60克/升	不合格	伪造农药登记证号
3	敌草快	250克/升	水剂	PD20171690	四川	眉山市东坡区芸农业技术服务万胜孙光利加盟店	山西	山西省惠华生物化学有限公司	2021/02/26	敌草快二溴化物	250 ± 12克/升	未检出	百草枯阳离子	3.6	不合格	假冒农药登记证号
4	敌草快	200克/升	水剂	PD20181257	四川	宜宾市南溪区谢王农资经营门市	山东	山东哈维斯生化科技有限公司	2021/10/01	敌草快二溴化物	200 ± 12克/升	未检出	百草枯阳离子	8.1	不合格	标称生产企业确认为假冒其产品
5	草铵膦	200克/升	水剂	PD20198584	云南	牟定县桃苴习文农资经营部	广东	广东盈景农生物技术股份有限公司	2021/10/08	草铵膦	200 ± 12克/升	未检出	百草枯	6.0	不合格	伪造农药登记证号

来源:中国农业农村部





FIGURE 3: 2022年到2023年4月中国百草枯和敌草快母液的FOB价格



来源:西美信息





## 进出口

## 2023年1月至2月中国除草剂制剂出口约下降12%

摘要：2023年1月至2月中国除草剂制剂主要出口至澳大利亚、泰国、尼日利亚、加纳和美国等目的地，出口量超20万吨。与去年同期相比，除草剂制剂出口量约下降12%。

根据中国海关和Tranalysis获取的进出口数据，2023年1月至2月中国除草剂制剂出口达203,802.94吨（实物量，下同），出口金额81,035.09万美元，主要出口至澳大利亚、泰国、尼日利亚、加纳和美国等目的地。与去年同期相比，除草剂制剂出口量下降12.07%。

从出口价格来看，今年除草剂制剂1月至2月的出口均价在3.98美元/千克，与去年相比有所下降，降幅达30.51%。值得关注的是，在2023年1月至2月，除草剂制剂和原药销售均处于淡季，中国除草剂国内国外市场都萎靡不振，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123个国家和地区，其中除草剂制剂至巴西的出口量大幅下降，从去年同期第一位的31,442.39吨下滑至第十位的6,316.50吨。

TABLE 5: 2022年和2023年1月至2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
1月	109,966,242	4.16	145,107,333	5.71
2月	93,836,699	3.76	86,666,285	5.74
总计	203,802,941	3.98	231,773,618	5.72

备注: 1. 数据更新截止2023年4月1日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源: 中国海关和Tranalysis





TABLE 6: 2022年和2023年1月至2月中国除草剂制剂产品出口主要目的地

序号	2023年1月至2月			2022年1月至2月		
	目的地	出口量, 吨	占比	目的地	出口量, 吨	占比
1	澳大利亚	21,997	10.79%	巴西	31,442	13.57%
2	泰国	14,221	6.98%	澳大利亚	30,606	13.20%
3	尼日利亚	14,124	6.93%	尼日利亚	27,975	12.07%
4	加纳	12,156	5.96%	美国	27,184	11.73%
5	美国	12,030	5.90%	乌克兰	14,581	6.29%
6	印度尼西亚	9,608	4.71%	印度尼西亚	9,461	4.08%
7	加拿大	8,318	4.08%	俄罗斯	8,703	3.75%
8	喀麦隆	6,573	3.23%	加纳	8,536	3.68%
9	俄罗斯	6,569	3.22%	加拿大	5,887	2.54%
10	巴西	6,317	3.10%	喀麦隆	5,713	2.46%

备注: 1. 数据更新截止2023年4月1日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源: 中国海关和Tranalysis





## 简讯

**海南省生态环境保护督察整改工作领导小组会议和2023年省级总林长会议召开**

4月4日，海南省生态环境保护督察整改工作领导小组会议和2023年省级总林长会议召开，研究部署落实习近平总书记有关重要批示精神专项整治、中央环保督察整改、省级环保例行督察、今年海南省林长制重点工作。会议强调，要在森林资源保护上再加压，严格林地用途管制，加强森林资源灾害防控，绷紧森林防灭火这根弦，谨防外来物种入侵生态系统。要在林业相关产业上再发力，加强良种培育和科技支撑，推动林业相关产业提质增效；加强全省碳库调查和碳汇产品开发，探索生态产品价值实现机制。要在林业改革上再深化，拓展国有林场、集体林权制度改革成果，推进林业领域数字化改革。要坚持系统观念，压实压紧责任，完善督察考核机制，凝聚林长制协作合力；积极引入社会力量参与林业建设，增强全民生态环保意识，营造全社会爱林护林的良好氛围。

**广安利尔：年产7.8万吨农药原药和年产9.57万吨精细化学品中间体开建**

3月29日，广安利尔化学有限公司的绿色植保项目正式开工。该项目主要建设年产7.8万吨农药原药和年产9.57万吨精细化学品中间体生产装置及相关配套设施。建设内容及规模：建设L-草铵膦（高丝氨酸）30,000t/a、L-草铵膦（酶法）10,000t/a、噁菌灵2,000t/a、氯虫苯甲酰胺5,000t/a、溴氰虫酰胺1,000t/a、唑啉草酯2,000t/a、三氯吡氧乙酸酯10,000t/a、丙炔氟草胺2,000t/a、氯氟吡氧乙酸酯5,000t/a、炔草酯1,000t/a、二氯吡啶酸（毕克草）3,000t/a、氨基吡啶酸（毒莠定）5,000t/a、氯氨基吡啶酸2,000t/a，产品生产规模共计7.8万t/a。同时生产的副盐通过综合利用项目进行循环利用，并配套建设相关公辅和环境治理设施。建设项目地址是四川省广安市广安经济技术开发区新桥工业园区。

**浙江省新增两家化工园区通过扩园认定**

4月6日，浙江省经济和信息化厅网站公布了2022年浙江省化工园区扩园（第二批）和培育园区认定通过名单，2家园区符合扩园要求，2家培育园区符合合格园区认定要求。据悉，浙江省经信厅联合六部门组织开展了化工园区复核和扩园工作。经认定，武义经济开发区新材料产业园、瑞安经济开发区化工园区符合化工园区扩园要求。此外，嘉兴南湖高新区化工园区、浙江南浔经济开发区和孚化工园区2家培育园区符合合格园区认定要求。此前2023年1月17日，浙江公布了第一批化工园区扩园名单，三门县沿海工业城化工集聚区、浙江仙居经济开发区、遂昌县化工园区等3家园区符合化工园区扩园要求。

**潍坊新绿年产3,000吨高效氟吡甲禾灵原药技改项目环评受理**

3月31日，潍坊新绿化工有限公司（潍坊新绿）年产3,000吨高效氟吡甲禾灵原药技改项目环评受理。本项目建设内容包括：对现有3000吨/年高效氟吡甲禾灵合成装置进行技改，优化反应条件、缩短反应时间，调整其运行方式，缩短高效氟吡甲禾灵原药的年生产时间，剩余的时间用来生产新增产品-精吡氟禾草灵原药。项目建成后，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。拟建项目生产的农药原药为高效氟吡甲禾灵和精吡氟禾草灵，为高效、低毒、安全的农药品种，项目建设地点位于山东潍坊滨海化工产业园新绿化工现有厂区内。

**甘肃联凯拟建设多个除草剂原药产能**

4月3日，金昌市生态环境局发布关于甘肃联凯生物科技有限公司（甘肃联凯）年产4,200吨农药及中间体生产线建设项目环境影响报告书的批复。该项目已在永昌县发展和改革局进行了备案（永发改审字〔2022〕210号），计划建设于金昌经济技术开发区河西堡工业园区。根据环评信息，该项目将利用厂区已建的三车间建设800t/a精噁唑禾草灵生产线、八车间建设500t/a异噁唑草酮生产线、四车间建设600t/a三氯吡啶和800t/a五氯吡啶生产线，新建九车间建设500t/a丙硫菌唑生产线，新建十三车间建设1,000t/a R-(+)-2-(4-羟基苯氧基)丙酸生产线。





甘肃联凯成立于2018年10月24日，位于甘肃省金昌市永昌县河西堡化工循环经济产业园川河路3号，主要从事农药中间体、医药中间体的研发、生产及销售。围绕产业需求，公司分别与北京化工大学、广西大学、沈阳化工研究院等科研院所进行产学研合作，强化自主创新。

### 内蒙古中高年产30,000吨除草剂原药项目和20,000吨MEA项目通过专家评审会

4月10日，内蒙古中高化工有限公司（内蒙古中高）年产30,000吨高效农用除草剂建设项目通过专家评审会。项目位于内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善左旗经济技术开发区巴音敖包工业园，建设内容包括年产15,000吨精异丙甲草胺原药、15,000吨异丙甲草胺原药，分三期建设，每期建设5,000吨/年精异丙甲草胺和5,000吨/年异丙甲草胺生产线。

另外内蒙古中高年产20,000吨MEA及中间体建设项目也于日前通过专家评审会，MEA（2-甲基-6-乙基苯胺）是除草剂乙草胺、异丙甲草胺、异丙草胺等的中间体。该项目主体已于4月中下旬完工，预计5月底进行试生产。

### 南通泰禾创业板IPO获恢复

4月6日，因发行人已完成财务资料更新，根据《深圳证券交易所股票发行上市审核规则》第六十一条的相关规定，深交所恢复南通泰禾化工股份有限公司（南通泰禾）发行上市审核。光大证券为其保荐机构，拟募资17.54亿元（2.55亿美元）。

南通泰禾主要从事农药产品以及功能化学品的研发、生产和销售，在百菌清、嘧菌酯、2,4-D等三大核心产品上拥有行业领导地位，生产规模及综合技术方面居于行业领先水平。南通泰禾在江苏、江西两省建立了生产基地，形成了以农药产品与功能化学品协调发展的产品布局。南通泰禾成立以来专注于农药相关业务，销售收入主要来自于农药领域。在长期的探索与实践中，公司的部分产品展现了多样化的应用领域。其中代表性产品如四氯丙烯、1,4-BAC、COS已经成功进入市场，COS是硫代氨基甲酸酯系列除草剂（苄草丹、禾草丹、野麦畏、茵达灭）的通用中间体，公司COS已实现大规模连续化生产，生产装置全国领先。

### 安徽久易将技改扩建吡草唑原药和环磺酮原药产能

4月11日，安徽久易农业股份有限公司（安徽久易）年产1,200吨智能化合成农药原药技改项目环境影响评价在合肥市生态环境局进行信息披露。该项目将建设于合肥循环经济示范园，通过对现有4号合成车间和2号合成车间进行升级改造，停产原4号合成车间1,000吨/年丙硫菌唑原药生产，技改生产年产600吨新型除草剂吡草唑原药，原2号生产车间年产200吨环磺酮原药扩产至年产600吨。

2021年12月30日，安徽久易研发的环磺酮原药及其制剂产品在国内获得首家登记，有效解决传统玉米田除草剂的长期使用带来的杂草草相的变化、防治效果的下降、抗药性等问题。

### 济南天邦年产5,000吨专用除草剂制剂车间建设项目环评受理

4月6日，济南天邦化工有限公司（济南天邦）产品检验中心及5,000吨专用除草剂制剂车间建设项目环评受理。拟建项目位于济南市商河县经济开发区，济南天邦计划在原厂址内部新建专用除草剂车间一座，以苯磺隆、苯噻草胺、苯乙基酚聚氧乙烯醚磷酸酯、吡嘧磺隆、吡啶草酯等作为原料进行物理混合和分装，形成5,000t/a除草剂制剂。





济南天邦始建于2002年1月，是一家集新型环保农药产品研发、生产、销售及植保技术服务于一体的高新技术企业。公司主导产品为化学农药制剂、生物农药制剂，涵盖除草剂、杀虫剂、杀菌剂及植物生长调节剂等千余种产品，销售覆盖全国各地。

### 内蒙古灵圣草铵磷及配套中间体项目主体已完工

4月18日，阿拉善盟委员会发布消息称，内蒙古灵圣作物科技有限公司（内蒙古灵圣）年产50,000吨草铵磷项目和50,000吨甲基亚磷酸二乙酯项目主体已完工，预计5月底进行试生产。甲基亚磷酸二乙酯为除草剂草铵磷的重要中间体。内蒙古灵圣于2017年成立，是一家集科研开发、生产、销售为一体的新型高科技企业，主要从事高端医药中间体、高效低毒农药、农用化学品、饲料添加剂等精细化工产品的研发、生产与推广，上下游产业链联系紧密，补链强链潜力巨大。若年产50,000吨草铵磷项目顺利投产，项目年产值能够达到100亿元（14.53亿美元），内蒙古灵圣将成为草铵磷产品全球最大供应商，原材料也将全部由企业内部产生，属延伸产业链产品。目前，内蒙古灵圣已经与园区内20多家企业形成了稳定的上下游产业链关系。







## 价格监测

## 2023年4月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

TABLE 7: 2023年4月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

原材料	20230308		20230408	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
甘氨酸 (98%)	13,000	1,873.2	12,850	1,867.6
亚氨基二乙腈 (IDAN) (92%)	9,300	1,340.06	9,300	1,351.65
异丙胺99%	9,550	1,376.08	9,550	1,387.98
双甘磷98%	25,000	3,602.31	21,000	3,052.1
三氯化磷 (99%)	7,690	1,108.07	6,938	1,008.36
吡啶 (99.9%)	36,500	5,259.37	29,500	4,287.48

备注:价格含增值税

来源:西美信息

## 2023年4月8日中国主要除草剂原药出厂价格





TABLE 8: 2023年4月8日中国主要除草剂原药出厂价格

产品	20230308		20230408	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	19, 380	2, 792. 51	17, 400	2, 528. 89
乙草胺92%原药	35, 000	5, 043. 23	30, 500	4, 432. 82
莠去津97%原药	36, 000	5, 187. 32	36, 000	5, 232. 18
苄嘧磺隆96%原药	183, 000	26, 368. 88	180, 000	26, 160. 89
丁草胺92%原药	26, 000	3, 746. 4	26, 000	3, 778. 8
异恶草酮95%原药	113, 000	16, 282. 42	113, 000	16, 423. 23
氟氟草酯95%原药	165, 000	23, 775. 22	150, 000	21, 800. 74
敌草隆95%原药	48, 000	6, 916. 43	44, 000	6, 394. 88
解草啶98%原药	119, 000	17, 146. 97	118, 000	17, 149. 92
精恶唑禾草灵95%原药	172, 000	24, 783. 86	172, 000	24, 998. 18
氯氟吡氧乙酸96%原药	155, 000	22, 334. 29	145, 000	21, 074. 05
氟磺胺草醚95%原药	135, 000	19, 452. 45	135, 000	19, 620. 67
草铵膦95%原药	130, 700	18, 832. 85	95, 000	13, 807. 14
草甘膦95%原药	41, 700	6, 008. 65	36, 100	5, 246. 71
高效氟吡甲禾灵95%原药	176, 000	25, 360. 23	164, 000	23, 835. 48
异丙甲草胺97%原药	56, 400	8, 126. 8	55, 000	7, 993. 61
甲磺隆95%原药	135, 000	19, 452. 45	135, 000	19, 620. 67
烟嘧磺隆95%原药	205, 000	29, 538. 9	187, 600	27, 265. 46
乙氧氟草醚97%原药	185, 000	26, 657. 06	170, 000	24, 707. 51
二甲戊灵95%原药	63, 500	9, 149. 86	61, 500	8, 938. 3
丙草胺95%原药	33, 800	4, 870. 32	33, 800	4, 912. 43





产品	20230308		20230408	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	255,000	36,743.52	235,000	34,154.49
二氯喹啉酸80%原药	149,000	21,469.74	149,700	21,757.14
精喹禾灵95%原药	222,500	32,060.52	215,000	31,247.73
苯磺隆95%原药	135,000	19,452.45	117,500	17,077.25
氟乐灵95%原药	42,000	6,051.87	40,500	5,886.2

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

### 2023年4月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格





TABLE 9: 2023年4月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格

产品	20230308		20230408	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	19, 880	2, 864. 55	17, 900	2, 601. 56
乙草胺92%原药	35, 500	5, 115. 27	31, 000	4, 505. 49
莠去津97%原药	36, 500	5, 259. 37	36, 500	5, 304. 85
苄嘧磺隆96%原药	183, 500	26, 440. 92	180, 500	26, 233. 56
丁草胺92%原药	26, 500	3, 818. 44	26, 500	3, 851. 46
异恶草酮95%原药	113, 500	16, 354. 47	113, 500	16, 495. 89
氟氟草酯95%原药	165, 500	23, 847. 26	150, 500	21, 873. 41
敌草隆95%原药	48, 500	6, 988. 47	44, 500	6, 467. 55
解草啶98%原药	119, 500	17, 219. 02	118, 500	17, 222. 59
精恶唑禾草灵95%原药	172, 500	24, 855. 91	172, 500	25, 070. 85
氯氟吡氧乙酸96%原药	155, 500	22, 406. 34	145, 500	21, 146. 72
氟磺胺草醚95%原药	135, 500	19, 524. 5	135, 500	19, 693. 34
草铵膦95%原药	131, 200	18, 904. 9	95, 500	13, 879. 81
草甘膦95%原药	42, 200	6, 080. 69	36, 600	5, 319. 38
高效氟吡甲禾灵95%原药	176, 500	25, 432. 28	164, 500	23, 908. 15
异丙甲草胺97%原药	56, 900	8, 198. 85	55, 500	8, 066. 27
甲磺隆95%原药	135, 500	19, 524. 5	135, 500	19, 693. 34
烟嘧磺隆95%原药	205, 500	29, 610. 95	188, 100	27, 338. 13
乙氧氟草醚97%原药	185, 500	26, 729. 11	170, 500	24, 780. 18
二甲戊灵95%原药	64, 000	9, 221. 9	62, 000	9, 010. 97
丙草胺95%原药	34, 300	4, 942. 36	34, 300	4, 985. 1





产品	20230308		20230408	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	255,500	36,815.56	235,500	34,227.16
二氯喹啉酸80%原药	149,500	21,541.79	150,200	21,829.81
精喹禾灵95%原药	223,000	32,132.56	215,500	31,320.4
苯磺隆95%原药	135,500	19,524.5	118,000	17,149.92
氟乐灵95%原药	42,500	6,123.92	41,000	5,958.87

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2023年4月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格





TABLE 10: 2023年4月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20230308	20230408
2,4-滴98%原药	2,844.35	2,575.83
乙草胺92%原药	5,031.7	4,422.69
莠去津97%原药	5,023.08	5,066.52
苄嘧磺隆96%原药	25,788.71	25,585.29
丁草胺92%原药	3,796.02	3,828.85
异恶草酮95%原药	15,987.02	16,125.27
氟氟草酯95%原药	22,446.43	20,582.3
敌草隆95%原药	6,872.69	6,354.45
解草啶98%原药	16,820.45	16,823.33
精恶唑禾草灵95%原药	24,247.69	24,457.37
氯氟吡氧乙酸96%原药	21,856.43	20,623.15
氟磺胺草醚95%原药	19,065.4	19,230.27
草铵磷95%原药	17,780.29	13,035.46
草甘膦95%原药	6,501.86	5,677.38
高效氟吡甲禾灵95%原药	24,805.23	23,313.85
异丙甲草胺97%原药	8,078.6	7,946.19
甲磺隆95%原药	19,069.8	19,234.71
烟嘧磺隆95%原药	28,859.15	26,638.02
乙氧氟草醚97%原药	25,140.29	23,301.67
百草枯42%母药	3,559	3,558.86
二甲戊灵95%原药	9,050.76	8,841.5
丙草胺95%原药	4,888.11	4,930.38





产品	20230308	20230408
吡嘧磺隆97%原药	35,884.96	33,356.44
二氯喹啉酸80%原药	21,033.54	21,315.1
精喹禾灵95%原药	31,322.73	30,528.65
苯磺隆95%原药	19,059.27	16,732.07
氟乐灵95%原药	5,845.79	5,685.76

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。

