

# Herbicides China Monthly Report 202302 (Chinese Version)

Issue 2 February 28 2023





## 目录

摘要	1
编者按	2
企业动态	3
山东华阳300吨/年解草啶项目实现了竣工并进入试生产阶段	3
江苏富鼎现已发展成为中国主要的噁唑啉草胺原药生产供应企业	3
湖北沃佳新增拥有规模化灭草松原药产能	4
市场分析	6
2月初除草剂产品价格呈下降趋势	6
2,4-滴原药价格环比下降	7
百草枯和吡啶	10
南京红太阳2022年业绩同比扭亏为盈	10
2月初中国百草枯和纯吡啶价格同比上涨	10
政策动态	12
生态环境部审议并原则通过《农药制造工业污染防治可行技术指南》	12
注册登记	13
2月中国新增登记的除草剂产品情况	13
贸易分析	15
2022年中国除草剂制剂主要出口至巴西	15
简讯	17
润丰股份拟投资26.8亿元新建烯草酮、丙炔氟草胺原药等项目	17
埃森化学拟新建年产500吨氯氨吡啶酸等农用化学品生产线建设项目	17
安徽亿农拟新建年产5,000吨生物农药及环境友好型新制剂装置项目	17
安徽生力农化拟投资建设搬迁改造多种农药及中间体等综合项目	19
新疆公示第一批化工园区拟认定名单	20
河北公示第五批化工园区名单	20
和邦生物：2022年业绩增长	20
池州万维拟建设年产1,700吨农药项目	21
农业农村部发布关于落实2023年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见	21
草铵膦：2月末出厂价格继续下降	21
价格监测	22
2023年2月8日中国主要除草剂原材料出厂价格	22
2023年2月8日中国主要除草剂原药出厂价格	22
2023年2月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格	24
2023年2月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格	26





## 摘要

2月初，山东华阳300吨/年解草啶项目实现了竣工并进入试生产阶段。与该产品一并竣工的还有1,500吨/年噻嗪酮原药和1,000吨/年丁硫克百威原药。是山东华阳从长远发展角度且充分利用自身现有掌握资源、工艺等优势而致力投资的新产业项目之一。随着该1,500吨/年噻嗪酮原药、1,000吨/年丁硫克百威原药、300吨/年解草啶项目的竣工放产，也意味着山东华阳新增形成规模化丁硫克百威原药、噻嗪酮原药以及解草啶的生产供应能力。

江苏富鼎投资新建的200吨/年噁唑酰草胺原药生产线装置及配套工程已实现了正式投产，同时其公司也早已办理完善了合法生产及销售噁唑酰草胺原药的资质证件。

湖北沃佳规划的800吨/年灭草松原药生产装置及其配套设施已实现了竣工并进入试产的阶段。随着湖北沃佳新增拥有800吨/年灭草松原药产能，不仅利好其公司自身的长远发展，同时也有利于优化中国农药市场上灭草松原药的供需格局。

进入2月，中国大部分除草剂产品出厂价格下降趋势，部分除草剂产品价格环比基本持平。

2月，2,4-滴原药出厂价格环比下降。虽然原材料成本上升，但是由于需消化春节前期备货库存，需求减少，价格下降。预计2,4-滴价格短期内大幅下降的可能性不大，基本会呈现小幅波动趋势。

南京红太阳发布2022年度业绩预告，其虽遇各种不利因素，但其依托“三大”绿色农药产业链优势，紧抓绿色农化行业景气机遇，2022年业绩同比扭亏为盈。

2月，中国百草枯母液FOB价环比上涨4.30%，纯吡啶出厂价环比上涨0.24%。

2023年1月31日，生态环境部常务会议上审议并原则通过《农药制造工业污染防治可行技术指南》，将为农药行业污染物排放标准实施、排污许可证申请与核发等提供技术支持。

2023年2月，中国新增登记的除草剂产品合计有42个。

2022年除草剂制剂出口量在7月达到最大。这些除草剂制剂产品主要出口至巴西、澳大利亚及美国。





## 编者按

进入2月，除莠去津原药、莠灭净原药、丙草胺原药以及双氟磺草胺原药出厂价格环比基本持平外，中国大部分除草剂产品出厂价格环比下降。值得关注的是，有机磷类除草剂受终端制剂价格的低价影响，同时由于出口减量，下游信心不足，市场成交量较低，出厂价格环比下降；联吡啶类除草剂产品中敌草快母液仍以出口为主，但由于受终端制剂价格的低价影响，其出厂价格继续走低；2,4-滴原药下游市场需求清淡，交投气氛不浓，使其价格回落。

企业动态方面，山东华阳300吨/年解草啶项目实现了竣工并进入试生产阶段。润丰股份拟投资26.8亿元新建烯草酮、丙炔氟草胺原药等项目。江苏富鼎投资新建的200吨/年噁唑啉草胺原药生产线装置及配套设施工程已实现了正式投产，同时其公司也早已办理完善了合法生产及销售噁唑啉草胺原药的资质证件。

另外，注册登记方面，中国新增登记的除草剂产品合计有42个，均为制剂产品登记，以可分散油悬浮剂、乳油和可溶液剂为主；其中，环磺酮成分产品登记数量最多；新增登记的除草剂产品主要都是低毒性的。政策动态方面，生态环境部常务会议上审议并原则通过《农药制造工业污染防治可行技术指南》，将为农药行业污染物排放标准实施、排污许可证申请与核发等提供技术支持。





## 企业动态

## 山东华阳300吨/年解草啞项目实现了竣工并进入试生产阶段

摘要：2月初，山东华阳300吨/年解草啞项目实现了竣工并进入试生产阶段。与该产品一并竣工的还有1,500吨/年噻嗪酮原药和1,000吨/年丁硫克百威原药。是山东华阳从长远发展角度且充分利用自身现有掌握资源、工艺等优势而致力投资的新产业项目之一。随着该1,500吨/年噻嗪酮原药、1,000吨/年丁硫克百威原药、300吨/年解草啞项目的竣工放产，也意味着山东华阳新增形成大规模化丁硫克百威原药、噻嗪酮原药以及解草啞的生产供应能力。

2月初，西美信息从山东华阳农药化工集团有限公司（山东华阳）获悉，其公司300吨/年解草啞项目实现了竣工并进入试生产阶段。与该产品一并竣工的还有1,500吨/年噻嗪酮原药和1,000吨/年丁硫克百威原药。随着该1,500吨/年噻嗪酮原药、1,000吨/年丁硫克百威原药、300吨/年解草啞项目的竣工放产，也意味着山东华阳新增形成大规模化丁硫克百威原药、噻嗪酮原药以及解草啞的生产供应能力。

山东华阳始创成立于1966年，坐落在位于山东省泰安市宁阳县磁窑镇辖区范围内的宁阳化工产业园。在历经成立以来的长时间持续发展和滚动积累，山东华阳现已发展成为一家以农药产业为主导、其他多产业为辅的大型化工集团企业。

但作为一家成立时间较早的老牌农药企业，山东华阳早前定位发展的诸多农药产品已不再符合国家产业政策。据此，近年来山东华阳一方面已主动逐步停产淘汰了乙酰甲胺磷原药、毒死蜱原药、仲丁威原药、乙草胺原药、多菌灵原药等在内的部分老旧农药产品，仅保留了小部分依旧具有市场的老旧农药产品正常生产；同时另一方面，山东华阳近年来也在逐步加码投资系列新农药产业替代项目的建设，来调整优化和丰富其公司的农药产品结构。需要注意的是，由于山东华阳围绕产业结构调整而投资的系列新农药产业替代项目还尚未全部实现竣工投产，山东华阳现有农药业务的营业收入和利润来源依旧是以其公司保留正常生产的小部分老旧农药产品为主。而事实上，山东华阳也凭借着优异的农药产品营业成绩依旧连续多年被评为中国农药行业销售百强企业；其中根据中国农药工业协会在2022年7月7日组织发布的2022年中国农药行业销售百强榜，山东华阳位居该榜单第62名。

山东华阳现阶段依旧保持正常生产状态的老旧农药产品及规模主要包括2,000吨/年克百威原药、2,000吨/年灭多威原药、1,000吨/年涕灭威原药、1,500吨/年二甲戊灵原药等。而1,500吨/年噻嗪酮原药、1,000吨/年丁硫克百威原药、300吨/年解草啞项目则是山东华阳从长远发展角度且充分利用自身现有掌握资源、工艺等优势而致力投资的新产业项目之一。

## 江苏富鼎现已发展成为中国主要的噁唑酰草胺原药生产供应企业

摘要：江苏富鼎投资新建的200吨/年噁唑酰草胺原药生产线装置及配套工程已实现了正式投产，同时其公司也早已办理完善了合法生产及销售噁唑酰草胺原药的资质证件。

2023年春节后，西美信息从江苏富鼎化学有限公司（江苏富鼎）了解到，其公司投资新建的200吨/年噁唑酰草胺原药生产线装置及配套工程已实现了正式投产，同时其公司也早已办理完善了合法生产及销售噁唑酰草胺原药的资质证件。江苏富鼎注册成立于2012年9月，是一家集科研、生产、经营于一体的综合型农药生产企业。江苏富鼎主营业务以系列农药中间体、农药原药以及农药制剂产品为主，并围绕主营业务已在其公司现位于江苏省淮安市盐化新材料产业园区的生产厂区内形成了大规模化自主生产供应能力。

具体而言，除了新实现投产的200吨/年噁唑酰草胺原药生产线装置之外，现阶段江苏富鼎在其公司位于江苏省淮安市盐化新材料产业园区的





生产厂区内还已主要投产拥有450吨/年二甲氧基嘧啶、300吨/年炔草酯原药、100吨/年五氟磺草胺原药、300吨/年氯氟吡氧乙酸异辛酯原药以及大规模化农药制剂产品生产线装置。

与此同时，现阶段江苏富鼎还在继续加大投资扩大其公司农药产品产能规模。其中在农药原药产品方面，江苏富鼎前期规划的200吨/年乙炔唑原药生产线装置和200吨/年氟氟草酯原药生产线装置正在建设之中；而在农药制剂产品方面，江苏富鼎新立项了年产5,000吨农药制剂项目的建设任务，拟通过新建该项目来使得其公司农药制剂产品产能由现有的9,200吨/年扩大至14,200吨/年。截止2022年末，江苏富鼎尚还在积极办理其公司年产5,000吨农药制剂项目开工所需的相关手续证件。

值得一提的是，截止2022年末，在中国境内仅只有5个噁唑酰草胺原药产品已获批取得了农药登记证；其中除了江苏富鼎的96%噁唑酰草胺原药，另外4个在中国已获批取得了农药登记证的噁唑酰草胺原药产品分别为：宁夏蓝田的96%噁唑酰草胺原药、德州绿霸精细化工有限公司的96%噁唑酰草胺原药、江苏联化科技有限公司的96%噁唑酰草胺原药、株式会社福阿母韩农的96%噁唑酰草胺原药。

宁夏蓝田作为另外一家已实现噁唑酰草胺原药大规模产业化，其公司现阶段所拥有的噁唑酰草胺原药产能规模为500吨/年。而除了500吨/年噁唑酰草胺原药生产线装置之外，现阶段宁夏蓝田在其公司位于宁夏平罗工业园区的生产厂区内还主要已投产拥有1,200吨/年灭草松原药生产线装置、1,000吨/年噁草酮原药生产线装置和600吨/年丙炔噁草酮原药生产线装置。

虽然近年来中国在不断加大力度严厉打击无资质企业非法生产及销售农药产品，但市场上无证非法生产及销售噁唑酰草胺原药等相关农药产品的企业和个人依旧还是时常出现。据此，江苏富鼎也是表示，近几年中国农药市场上出现的噁唑酰草胺原药地下黑工厂、黑窝点等违法生产现状，不仅严重损害了以其公司和宁夏蓝田在内的噁唑酰草胺原药合法生产企业利益，同时还一定程度上扰乱了噁唑酰草胺原药市场环境。而为了更有效配合执法机关严厉打击噁唑酰草胺原药的违法生产及销售犯罪行为，江苏富鼎和宁夏蓝田也已开始行动起来。其中经江苏富鼎和宁夏蓝田双方友好协议，两家公司决定共同委托山西华炬律师事务所来公开对相关有价值的线索进行悬赏。

### 湖北沃佳新增拥有规模化灭草松原药产能

摘要：湖北沃佳规划的800吨/年灭草松原药生产装置及其配套设施已实现了竣工并进入试产的阶段。随着湖北沃佳新增拥有800吨/年灭草松原药产能，不仅利好其公司自身的长远发展，同时也有利于优化中国农药市场上灭草松原药的供需格局。

2月，西美信息从湖北沃佳生物农业有限公司（湖北沃佳）了解到，其公司规划的800吨/年灭草松原药生产装置及其配套设施已实现了竣工并进入试生产的阶段。随着湖北沃佳新增拥有800吨/年灭草松原药产能，不仅利好其公司自身的长远发展，同时也有利于优化中国农药市场上灭草松原药的供需格局。

湖北沃佳是一家以农药业务为主导的中外合资企业，始创成立于2015年4月。湖北沃佳在成立之初曾一度规划在湖北省潜江市经济开发区打造大型生产厂区，但由于种种外部客观因素的阻扰而被迫放弃；后续经过重新选址工作，湖北沃佳顺利落户湖北省荆州市荆江绿色循环产业园打造了生产厂区。而湖北沃佳现有生产厂区所在的荆江绿色循环产业园区符合中国化工产业项目建设的定位，其中安道麦股份有限公司也在该化工园区内打造拥有大型的生产厂区。

现阶段，除了800吨/年灭草松原药生产装置已实现了竣工试生产之外，湖北沃佳在其公司现有生产厂区内还主要投产拥有1,000吨/年环氧丁





烷、1,500吨/年二氯苯基三唑硝酸盐、550吨/年丙环唑原药、1,200吨/年戊唑醇原药、600吨/年苯噻草酮原药、50吨/年甲氧咪草烟原药的产能。与此同时，湖北沃佳现还在投资推动继续形成规模化其他农药产品的生产能力，其中包括100吨/年氯虫苯甲酰胺原药、100吨/年唑草酮原药、50吨/年粉唑醇原药、50吨/年己唑醇原药、500吨/年啮菌酯原药、800吨/年甲磺草胺原药等。

值得一提的是，随着中国不断加大对环保以及安全问题的重视，环保趋严以及安全监管因素成为了近几年来影响中国农药行业发展的两大主旋律；尤其是以响水“3·21”爆炸事故为首的一些突发事故，更是给中国农药行业的发展带来巨大影响。

具体而言，位于江苏省盐城市响水生态化工园区的江苏响水天嘉宜化工有限公司在2019年3月21日发生严重爆炸事故（即响水“3·21”爆炸事故）。该突发的爆炸事故可谓是对响水中山生物科技有限公司（响水中山）、江苏建农植保有限公司（建农植保）、江苏剑牌农化股份有限公司（江苏剑牌）、江苏绿利来股份有限公司（江苏绿利来）、盐城联合伟业化工有限公司（联合伟业）等江苏省内的灭草松原药生产企业影响巨大。

其中在响水“3·21”爆炸事故发生之前，响水中山在其公司位于江苏省盐城市响水生态化工园区的生产厂区内投产拥有2,000吨/年灭草松原药生产装置、建农植保在其公司位于江苏省盐城市滨海县沿海化工园区内的生产厂区内投产拥有200吨/年灭草松原药生产装置、江苏剑牌在其公司位于江苏省盐城市滨海县沿海化工园区内的生产厂区内投产拥有1,000吨/年灭草松原药生产装置、江苏绿利来在其公司位于江苏省盐城市响水生态化工园区的生产厂区内投产拥有1,000吨/年灭草松原药生产装置、联合伟业在其公司位于江苏省盐城市滨海县沿海化工园区内的生产厂区内投产拥有1,000吨/年灭草松原药生产装置。

在响水“3·21”爆炸事故发生之后，响水中山、建农植保、江苏剑牌、江苏绿利来、联合伟业均根据盐城市委市政府的要求被迫进行全面停产整改，并迎来各自不同的最终命运。截止2023年2月，响水中山、建农植保、江苏剑牌以及联合伟业均已有部分产品生产装置经过整改并按照《盐城市停产整治化工生产企业复产工作流程》而获批实现了复产，其中响水中山获批复产的内容就包括2,000吨/年灭草松原药生产装置，建农植保、江苏剑牌以及联合伟业旗下的灭草松原药生产装置则均暂尚未取得复产手续；而另一方面遗憾的是，江苏绿利来早已完成了关闭退出。

此外，现阶段中国农药市场上已投产拥有规模化灭草松原药生产装置且处于可正常生产状态的企业还主要包括沈阳科创化学品有限公司（沈阳科创）、宁夏蓝田农业开发有限公司（宁夏蓝田）、安徽中山化工有限公司（安徽中山）以及山东滨农科技有限公司（山东滨农）等；其中，沈阳科创现有的灭草松原药产能规模为100吨/年、宁夏蓝田现有的灭草松原药产能规模为1,200吨/年、安徽中山现有的灭草松原药产能规模为2,400吨/年、山东滨农现有的灭草松原药产能规模为500吨/年。与此同时，现阶段中国农药市场上还有其他部分农药企业正在投资建设规模化灭草松原药生产装置或在着手规划即将新建规模化灭草松原药生产装置。





## 市场分析

### 2月初除草剂产品价格呈下降趋势

摘要：进入2月，中国大部分除草剂产品出厂价格呈下降趋势，部分除草剂产品价格环比基本持平。

进入2月，除莠去津原药、莠灭净原药、丙草胺原药以及双氟磺草胺原药出厂价格环比基本持平外，中国大部分除草剂产品出厂价格环比下降。

三嗪类除草剂中莠去津原药依然处于市场淡季，需求不大，原材料价格依然维持高位，其出厂价格为36,000元/吨（5,333.97美元/吨），环比基本持平；莠灭净原药出厂价格保持稳定，目前报价为45,000元/吨（6,667.46美元/吨）。磺酰胺类除草剂产品出厂价格环比下降，其中烟嘧磺隆原药出厂价格为220,000元/吨（32,596.46美元/吨），环比下降2.22%；精喹禾灵原药出厂价格为222,500元/吨（32,966.87美元/吨），环比下降2.2%；苄嘧磺隆原药出厂价格为187,000元/吨（27,706.99美元/吨），环比下降2.6%。

酰胺类除草剂市场受原材料影响较大，价格有所回调。其中丙草胺原药出厂价格稳定在34,000元/吨（5,037.63美元/吨），环比基本持平；异丙甲草胺原药与乙草胺原药出厂价格均有所下降，异丙甲草胺原药出厂价格为57,400元/吨（8,504.71美元/吨），环比下降3.53%；乙草胺原药出厂价格为35,000元/吨（5,185.8美元/吨），环比下降12.5%。有机磷类除草剂受终端制剂价格的低价影响，同时由于出口减量，下游信心不足，市场成交量较低，出厂价格环比下降，其中草铵膦原药出厂价格下降为146,100元/吨（21,647.01美元/吨），环比下降5.74%；草甘膦原药出厂价格为46,400元/吨（6,874.89美元/吨），环比下降7.2%。

三唑并嘧啶磺酰胺类除草剂中双氟磺草胺原药出厂价格稳定，维持在510,000元/吨（75,564.51美元/吨）。取代脲类除草剂产品中敌草隆原药出厂价格有所下降，目前报价48,000元/吨（7,111.95美元/吨），环比下降4%。联吡啶类除草剂产品中敌草快母液仍以出口为主，但由于受终端制剂价格的低价影响，其出厂价格继续走低，目前为45,000元/吨（6,667.46美元/吨），环比下降-13.46%。







TABLE 1: 2023年2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	2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%	36,000	5,333.97	基本持平
	莠灭净原药	95%	45,000	6,667.46	基本持平
磺酰胺类	烟嘧磺隆原药	95%	220,000	32,596.46	环比下降
	精喹禾灵原药	95%	222,500	32,966.87	环比下降
	苄嘧磺隆原药	96%	187,000	27,706.99	环比下降
酰胺类	丙草胺原药	95%	34,000	5,037.63	基本持平
	乙草胺原药	92%	35,000	5,185.80	环比下降
	异丙甲草胺原药	97%	57,400	8,504.71	环比下降
有机磷类	草铵膦原药	95%	146,100	21,647.01	环比下降
	草甘膦原药	95%	46,400	6,874.89	环比下降
三唑并嘧啶磺酰胺类	双氟磺草胺原药	98%	510,000	75,564.51	基本持平
联吡啶类	敌草快母液	40%	45,000	6,667.46	环比下降
取代脲类	敌草隆原药	97%	48,000	7,111.95	环比下降

来源:西美信息

## 2,4-滴原药价格环比下降

摘要: 2月, 2,4-滴原药出厂价格环比下降。虽然原材料成本上升, 但是由于需消化春节前期备货库存, 需求减少, 价格下降。预计2,4-滴价格短期内大幅下降的可能性不大, 基本会呈现小幅波动趋势。

2022年上半年2,4滴原药价格持续下跌, 下半年小幅回升后又开始下降。2023年2月初, 2,4滴原药出厂价格为22,000元/吨 (3,259.65美元/吨), 环比下降8.33%。

原材料价格总体下降。自2022年下半年起, 原材料苯酚的价格不断上涨, 7月份均价9,207元/吨 (约1,377美元/吨), 10月份上涨至10,803元/吨 (约1,522美元/吨)。但是, 随着进口货源大量补充, 而需求端随着终端需求下滑, 市场一路下行, 进入11月, 苯酚的价格开始回落, 2023年1月初下降到7,450元/吨 (约1,072美元/吨), 但2月初苯酚价格小幅回升。自2022年9月起, 氯乙酸价格开始上升, 但是进入12月, 氯乙酸价格开始下降, 2023年1月初, 更是降到了2,800元/吨 (约403美元/吨), 但2月初氯乙酸价格小幅上涨。





需求减少使2,4-滴原药价格小幅下降。目前，多数厂家企业复工率逐步提升，但下游市场需求清淡，交投气氛不浓，使2,4-滴原药价格回落。

对于厂家而言，他们正在承受着原材料成本上涨和下游订单冷清走货难的双重压力。考虑到成本问题，预计下月行情不会大幅走低，基本会呈现小幅波动趋势。

FIGURE 1: 2022年2月-2023年2月中国2,4-滴原药月度出厂价格情况



来源:西美信息





TABLE 2: 2022年7月至2023年2月中国苯酚、氯乙酸出厂价格

时间	苯酚		氯乙酸	
	出厂价, 人民币/吨	出厂价, 美元/吨	出厂价, 人民币/吨	出厂价, 美元/吨
2022年7月	9,207	1,377	3,870	579
2022年8月	9,253	1,371	3,537	524
2022年9月	10,444	1,517	3,640	529
2022年10月	10,803	1,522	3,730	525
2022年11月	8,925	1,238	3,750	520
2022年12月	7,905	1,110	3,670	515
2023年1月	7,450	1,072	2,800	403
2023年2月	7,730	1,145	3,030	449

来源:西美信息





## 百草枯和吡啶

## 南京红太阳2022年业绩同比扭亏为盈

摘要：南京红太阳发布2022年度业绩预告，其虽遇各种不利因素，但其依托“三大”绿色农药产业链优势，紧抓绿色农化行业景气机遇，2022年业绩同比扭亏为盈。

2023年1月30日，南京红太阳股份有限公司（简称“南京红太阳”）发布2022年度业绩预告，南京红太阳2022年业绩整体表现为扭亏为盈。

南京红太阳预计其2022年归属于上市公司股东的净利润8.3亿元~10.3亿元，同比扭亏为盈。基本每股收益1.43元~1.77元。上年同期基本每股收益亏损约6.45元。报告期内，公司预计实现归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长122.17%-127.51%，预计实现扣除非经常性损益后的净利润较上年同期增长436.52%-519.06%。

2022年南京红太阳业绩变动原因说明：面对全球经济下行、原材料价格持续高位及疫情反复等不利因素，公司依托“三大”绿色农药产业链优势，紧抓绿色农化行业景气机遇，多措并举实施“聚焦主业、产业升级、数字（化）转型、创新发展”。一方面通过“技术创新、强链优链”，实现了原有产品降本增效及稳定生产，同时取得了敌草快二氯盐、氯虫苯甲酰胺、L-草铵磷、草铵磷、2,2'-联吡啶等新产品链创新发展；另一方面，通过“市场创新、整合资源”，实现了市场开拓及保障供应，主要产品销量、价格、毛利率水平同比上年大幅上涨，全面提升公司效益。

TABLE 3: 2022南京红太阳业绩预报

项目	本报告期	上年同期
归属于上市公司股东的净利润	盈利：83,000万元-103,000万元	亏损：374,412.24万元
	比上年同期增长：122.17%-127.51%	
扣除非经常性损益后的净利润	盈利：85,000万元-106,000万元	亏损：25,258.35万元
	比上年同期增长：436.52%-519.06%	
基本每股收益	盈利：1.43元/股-1.77元/股	亏损：6.4468元/股

备注：1. “元、万元”指人名币元、万元

来源：南京红太阳股份有限公司

## 2月初中国百草枯和纯吡啶价格同比上涨

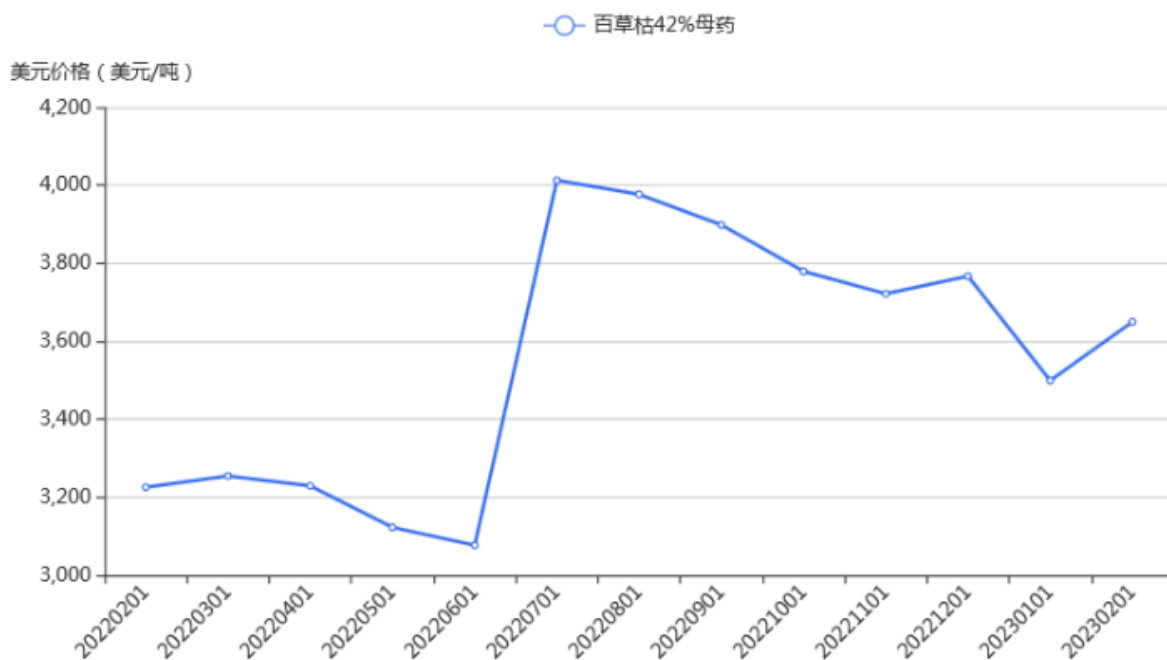
摘要：2月，中国百草枯母液FOB价环比上涨4.30%，纯吡啶出厂价环比上涨0.24%。

2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3,650美元/吨，环比上涨4.30%，同比上涨13.15%。中国纯吡啶的出厂价格为42,100元/吨（6,237.78美元/吨），环比上涨0.24%，同比上涨50.36%。



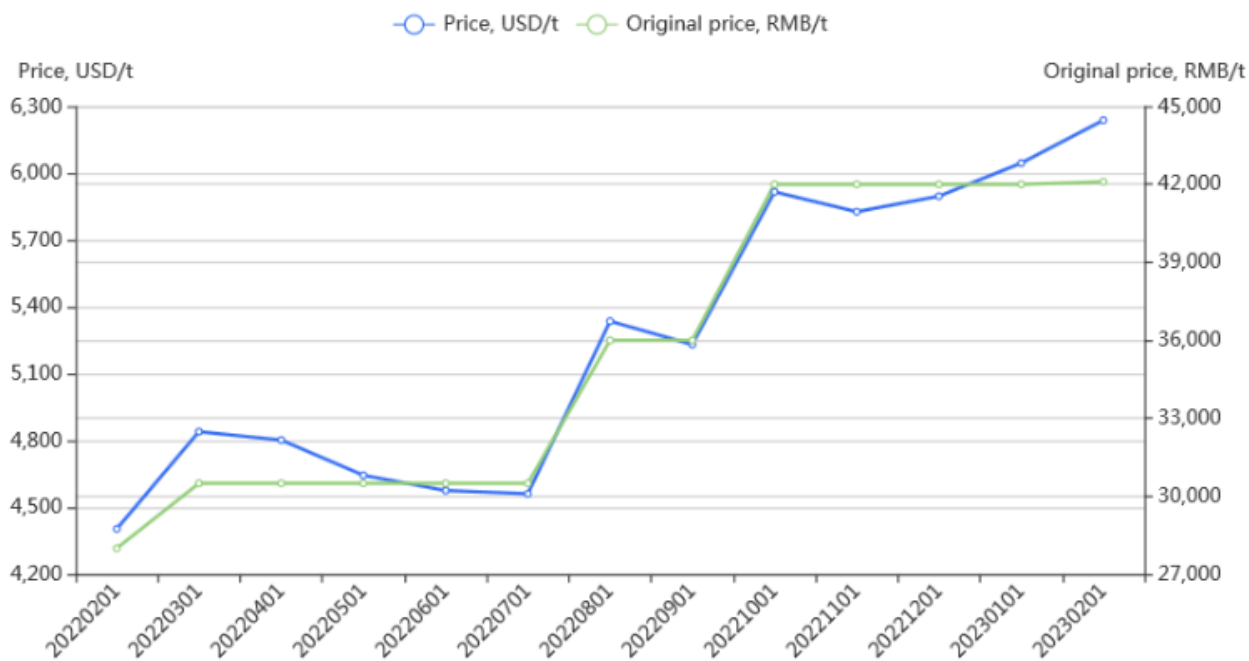


FIGURE 2: 2022年2月初至2023年2月初42%百草枯母液上海FOB价格



来源:西美信息

FIGURE 3: 2022年2月初至2023年2月初中国纯吡啶出厂价格



来源:西美信息





## 政策动态

### 生态环境部审议并原则通过《农药制造工业污染防治可行技术指南》

摘要：2023年1月31日，生态环境部常务会议上审议并原则通过《农药制造工业污染防治可行技术指南》，将为农药行业污染物排放标准实施、排污许可证申请与核发等提供技术支持。

2023年1月31日，生态环境部部长黄润秋主持召开部常务会议，审议并原则通过《农药制造工业污染防治可行技术指南》（以下简称《技术指南》）。

会议指出，我国是农药生产和使用大国。农药品种繁多，组成和结构复杂，农药生产过程中污染物排放浓度高、种类多、危害大。有效防治农药制造工业污染事关生态环境质量持续改善和粮食安全。

《技术指南》以农药制造企业废水、废气治理为重点，兼顾固体废物、噪声等污染治理，系统梳理农药制造企业产排污特点、污染预防技术和污染治理技术，将为农药行业污染物排放标准实施、排污许可证申请与核发等提供技术支持。有助于推动农药行业的健康、绿色高质量发展。

会议强调，要抓好《技术指南》的组织实施工作，大力宣传解读，多渠道、全方位做好人员培训与技术指导，引导地方和企业充分应用，推动《技术指南》发挥实效，提升农药制造行业污染治理水平。





## 注册登记

### 2月中国新增登记的除草剂产品情况

摘要：2023年2月，中国新增登记的除草剂产品合计有42个。

2023年2月，中国农业农村部公布的42个新增登记除草剂产品中，除草剂产品均为制剂产品登记，以可分散油悬浮剂、乳油和可溶液剂为主。作物保护场所方面，主要为玉米田、水稻移栽田以及非耕地。在除草剂产品有效成分方面，环磺酮成分产品登记数量最多，有12种含有环磺酮成分的产品。在除草剂产品毒性方面，主要是低毒除草剂产品。

TABLE 4: 中国新增登记除草剂产品毒性情况

序号	毒性	汇总
1	低毒	41
2	微毒	1
总计		42

备注:1. 该信息发布时间为2023年2月10日。

来源:中国农业农村部

TABLE 5: 中国新增登记除草剂产品剂型情况

序号	剂型	汇总
1	可分散油悬浮剂	18
2	乳油	9
3	可溶液剂	8
4	悬浮剂	5
5	微乳剂	1
6	微囊悬浮剂	1
总计		42

备注:1. 该信息发布时间为2023年2月10日。

来源:中国农业农村部





TABLE 6: 中国新增登记除草剂产品保护主要场所

序号	主要保护场所	汇总
1	玉米田	17
2	水稻移栽田	8
3	非耕地	6
4	水稻田(直播)	5
5	大豆田	2
6	春大豆田	2
7	小麦田	1
8	夏玉米田	1
9	红小豆田	1
10	春玉米田	1
总计		44

备注:1. 该信息发布时间为2023年2月10日。

2. 其中一个灭草松产品登记的作物场所为大豆田和水稻移栽田, 一个硝磺草酮产品登记的作物场所为玉米田和水稻移栽田。

来源: 中国农业农村部

TABLE 7: 中国新增登记的除草剂排名前三的有效成分

序号	有效成分	汇总
1	环磺酮	12
2	苯唑草酮	5
3	精草铵磷	5

备注:1. 该信息发布时间为2023年2月10日。

来源: 中国农业农村部







## 贸易分析

## 2022年中国除草剂制剂主要出口至巴西

摘要： 2022年除草剂制剂出口量在7月达到最大。这些除草剂制剂产品主要出口至巴西、澳大利亚及美国。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2022年除草剂制剂的出口达1,531,041.42吨。从各月份除草剂制剂出口总量来看，2022年中国除草剂制剂出口的数量最大的月份是7月，出口量达165,431.56吨，主要出口目的地是巴西。此外，从表中可以发现，1月、2月和3月的除草剂制剂出口数量波动较大，主要是受到疫情、春节及冬奥会的影响，国内企业在运输、成本方面压力较大且较多开工率不高；8月、9月和10月的除草剂制剂出口数量下降幅度较大，主要是受到安全、环保、疫情及高温影响，国内企业生产积极性仍未提振。

TABLE 8: 2022年中国除草剂制剂出口情况

时间	数量, 吨	金额, 美元	平均单价, 美元/吨
202201	147,118.43	843,352,108	5,732.47
202202	88,541.75	512,249,470	5,785.40
202203	133,676.35	735,678,825	5,503.43
202204	112,333.94	643,596,808	5,729.32
202205	153,861.75	812,450,519	5,280.39
202206	164,838.54	829,077,105	5,029.63
202207	165,431.56	849,117,764	5,132.74
202208	139,690.37	715,912,068	5,124.99
202209	109,514.77	531,375,359	4,852.09
202210	102,590.53	450,587,359	4,392.10
202211	112,113.60	466,184,710	4,158.15
202212	101,329.83	407,406,757	4,020.60
总计	1,531,041.42	7,796,988,852	5,092.60

来源:Tranalysis

从出口国来看，2022年中国除草剂制剂产品共计出口149个国家，主要出口目的地为巴西、澳大利亚及美国，进口量最大的国家为巴西，约占出口目的地的出口数量的20%。





TABLE 9: 2022年中国除草剂制剂主要出口目的地情况

出口目的地	数量, 千克	金额, 美元	平均单价, 美元/吨
巴西	304,495.75	2,246,503,440	7,377.78
澳大利亚	159,268.34	691,770,879	4,343.43
美国	104,419.27	537,786,157	5,150.26
尼日利亚	97,675.68	342,142,825	3,502.85
泰国	69,741.46	285,742,147	4,097.16
印度尼西亚	65,326.36	266,294,065	4,076.37
加拿大	38,419.55	199,821,803	5,201.05
南非	31,936.11	172,267,582	5,394.13
加纳	40,839.47	149,372,248	3,657.55
阿根廷	42,907.77	143,688,285	3,348.77
其他	576,011.66	2,761,599,421	4,794.35
<b>总计</b>	<b>1,531,041.42</b>	<b>7,796,988,852</b>	<b>5,092.60</b>

来源:Tranalysis





## 简讯

## 润丰股份拟投资26.8亿元新建烯草酮、丙炔氟草胺原药等项目

2023年1月31日，山东潍坊润丰化工股份有限公司（润丰股份）发布了2023年度向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告。润丰股份拟通过向特定对象发行股票的方式募集资金，总额不超过254,704.51万元（含本数），扣除发行费用后，募集资金拟投资于包括年产8,000吨烯草酮项目等4个原药生产项目以及全球运营数字化管理提升项目、补充流动资金项目。本次募投项目中年产1,000吨丙炔氟草胺项目、年产1,000吨二氯吡啶酸项目两个新产品项目均选择行业内较为成熟的技术工艺路线，并进行了一定的改进；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，以绿色连续化为技术特点。

TABLE 10: 润丰股份募集资金拟投资项目

序号	项目名称	项目投资额（万元）	募集资金拟投入额（万元）
1	年产8000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1000吨二氯吡啶酸项目	18,281.56	17,235.16
4	年产1000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	53,000.00	53,000.00
合计		268,103.97	254,704.51

来源:山东潍坊润丰化工股份有限公司

## 埃森化学拟新建年产500吨氯氨吡啶酸等农用化学品生产线建设项目

2023年1月29日，浙江埃森化学有限公司（埃森化学）年产500吨氯氨吡啶酸、700吨二氯吡啶酸、1,000吨氨氯吡啶酸和500吨氯虫苯甲酰胺生产线建设项目环评文件的审批意见在浙江省生态环境厅官方网站公示。其中，氯氨吡啶酸是由陶农科开发的吡啶羧酸类新型除草剂，广泛用于山地、草原、种植地和非耕地的杂草防除。该药剂具有低毒，无致畸、致突变、致癌，对内分泌和生殖无副作用，并对人类低毒等特点。

## 安徽亿农拟新建年产5,000吨生物农药及环境友好型新制剂装置项目

2023年2月6日，安徽亿农农业科技开发有限公司（安徽亿农）年产5,000吨生物农药及环境友好型新制剂装置项目环境影响报告受理公示在蚌埠市人民政府网站公示。安徽亿农拟投资8,000万元在安徽淮上经济开发区（蚌埠精细化工集聚区）建设年产5,000吨生物农药及环境友好型新制剂装置项目。





TABLE 11: 安徽亿农计划建设除草剂制剂产品名单

序号	剂型	产品	设计生产能力, 吨/年
1	乳油	10%、20%、30%、35%、40%氟氟草酯乳油	50
2		288克/升氯氟吡氧乙酸乳油	50
3		24%烯草酮乳油	50
4		5%唑啉草酯乳油	50
5		10%敌稗+30%氟氟草酯乳油	50
6		10%噁唑酰草胺+10%氟氟草酯乳油	50
7		5%精喹禾灵乳油	10
8		10%精喹禾灵乳油	20
9		10.8%精喹禾灵乳油	20
10		108克/升高效氟吡甲禾灵乳油	50
11		10%噁唑酰草胺乳油	50
12		40%丙草胺乳油	50
13		30%、40%噁草酮乳油	50
14		34%、45%敌稗乳油	50
15	悬浮剂	15%、24%快草酯微乳剂	200
16		2.5%五氟磺草胺+22.5%二氯喹啉酸可分散油悬浮剂	50
17		2%苄嘧磺隆+28%丙草胺可分散油悬浮剂	200
18		45.4%2甲4氯异辛酯+0.6%双氟磺草胺悬浮剂	200
19		18%莠去津+4%硝磺草酮+2%烟嘧磺隆可分散油悬浮剂	50
20		40%异丙隆悬浮剂	200
21		4.5%烟嘧磺隆+13.5%硝磺草酮悬浮剂	50
22		10%双草醚悬浮剂	15





23		15%双草醚悬浮剂	15
24		20%双草醚悬浮剂	20
25		2.5%五氟磺草胺悬浮剂	50
26		10%氟唑磺隆悬浮剂	50
27		33.5%氟唑磺隆+1.5%异丙隆可分散油悬	50
28		30克/升甲基二磺隆悬浮剂	50
29		25%、30%二氯喹啉酸悬浮剂	50
30		30%草除灵悬浮剂	50
31		50克/升双氟磺草胺悬浮剂	50
32	可湿性粉剂	10%吡嘧磺隆可湿性粉剂	50
33		50%二氯喹啉酸可湿性粉剂	50
34		3%苄嘧磺隆+33%二氯喹啉酸可湿性粉剂	50
35		10%苯磺隆可湿性粉剂	50
36		10%唑草酮可湿性粉剂	50
37	水剂	25%氟磺胺草醚水剂	100
38		30%二氯吡啶酸水剂	100
39		6%氨基吡啶酸+24%二氯吡啶酸水剂	100
40		60克/升2甲4氯酸+400克/升灭草松水剂	100
41	购置半成品厂内仅分装	65%2甲4氯二甲胺盐水剂	100
42		56%2甲4氯钠可溶粉剂	50

来源:蚌埠市生态环境局

### 安徽生力农化拟投资建设搬迁改造多种农药及中间体等综合项目

2023年2月14日,《安徽生力农化有限公司阻燃剂、农药及中间体搬迁改造一体化综合生产项目环境影响报告书(送审版)》受理公示在宣城市生态环境局公示。安徽生力农化有限公司(安徽生力农化)将对现有厂区进行搬迁,从目前的厂址宁国市汪溪办事处工业集中区搬迁至宁国港口生态产业园。由于安徽生力农化地处皖东南,在苏、浙、沪化工市场具有天然的运输成本优势,产品一直供不应求,企业拟在保留部分现有产品的基础上新增部分更有市场竞争力的产品,从而提高企业综合实力,增强市场竞争力,促进企业更好更快的发展。因此安徽生力





农化拟建设“阻燃剂、农药及中间体搬迁改造一体化综合生产项目”。该项目计划建设年产10,000吨磷酸三乙酯、5,000吨磷酸二酯、3,000吨草甘膦颗粒剂、26,000吨农药乳油水剂、6,000吨亚磷酸三乙酯、3,000吨亚磷酸二乙酯、2,000吨2,3-二氯吡啶、200吨双亚磷酸酯、100吨3,6-二氯-4-羟基吡嗪（MD）农药中间体（共计5.53万吨/年）。

### 新疆公示第一批化工园区拟认定名单

2023年2月17日，新疆维吾尔自治区工业和信息化厅公示第一批拟通过认定化工园区（化工产业集中区）名单。

TABLE 12: 新疆维吾尔自治区化工园区（第一批）拟认定名单

序号	申报园区名称	拟通过认定园区（集中区）新命名名称	所在地
1	沙雅县循环经济工业园能源化工园区	沙雅县循环经济工业园化工产业集中区	阿克苏地区沙雅县
2	库车经济技术开发区化工园区	库车经济技术开发区化工产业集中区	阿克苏地区库车市
3	拜城产业园区化工园区	拜城产业园区化工产业集中区	阿克苏地区拜城县

来源:新疆维吾尔自治区工业和信息化厅

### 河北公示第五批化工园区名单

2023年2月3日，河北省工信厅公布第五批化工园区名单，所公布的5家园区均为化工集中区。

TABLE 13: 河北省化工园区名单（第五批）

	园区名称	所在市
1	沧州渤海新区石化产业聚集区	沧州市
2	河北馆陶经济开发区化工产业园	邯郸市
3	河北故城经济开发区化工园区	衡水市
4	河北唐山古冶经济开发区化工集中区	唐山市
5	河北衡水高新技术产业开发区化工新材料产业园区	衡水市

来源:河北省工业和信息化厅

### 和邦生物：2022年业绩增长

2月20日，四川和邦生物科技股份有限公司（和邦生物）发布2022年度报告，报告期内公司实现营业收入同比增长30.55%；归属于上市公司股东的净利润同比增长26.12%。其中，超过九成营收来自化工行业板块，该板块2022年实现营收占营业总收入比重约90.82%，营收增长幅度达26.87%，成为和邦生物2022年度增长最快的业务板块。





报告期内，和邦生物联碱化工类产品（碳酸钠、氯化铵）、农药及农药中间体（双甘磷、草甘磷原粉等）的生产量分别为250.45万吨、29.14万吨，对应的销售量分别为271.19万吨、28.07万吨，产销两旺。与此同时，公司主要化工产品碳酸钠、氯化铵、双甘磷及草甘磷原粉的销售价格持续上涨。根据2022年度主要经营数据显示，2022年1月至12月，公司碳酸钠、氯化铵、双甘磷及草甘磷原粉销售均价分别较2021年同期增长27.45%、40.71%、47.29%、41.75%。

### 池州万维拟建设年产1,700吨农药项目

2023年2月21日，池州万维化工有限公司年产1,500吨高效氟吡甲禾灵、200吨精吡氟禾草灵项目在池州市生态环境局受理公示。该项目位于安徽东至经济开发区池州万维化工有限公司现有厂区范围内，拟投资3,966万元（587.63万美元）。项目建成后，氟吡甲禾灵可年产1,500吨，精吡氟禾草灵可年产200吨。

### 农业农村部发布关于落实2023年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见

2023年2月21日，农业农村部发布关于落实党中央国务院2023年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见。为保障农业生产安全、农产品质量安全和生态环境安全，维护人民生命安全和健康同时加强农业资源保护和环境治理，推进农业绿色全面转型，其中提到要在本年中要修订禁限用农药名录，规范农药行业管理。

### 草铵膦：2月末出厂价格继续下降

2月末，中国草铵膦原药出厂价格进一步下降。与月中相比，其出厂价格下降幅度大概3%左右。据悉，目前草铵膦原药在国内货源充足，而海外订单稀少。在下游需求低迷的状态下，草铵膦原药出厂价格维持下降的趋势。目前，草铵膦采购者观望为主，甚少实际成交，预计短期内草铵膦原药的出厂价格尚有下跌的空间。





## 价格监测

## 2023年2月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

TABLE 14: 2023年2月8日中国主要除草剂原材料出厂价格

原材料	20230108		20230208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
甘氨酸 (98%)	12,000	1,727.24	12,000	1,777.99
亚氨基二乙腈 (IDAN) (92%)	9,300	1,338.61	9,300	1,377.94
异丙胺99%	9,550	1,374.6	9,550	1,414.98
双甘磷98%	29,500	4,246.13	29,000	4,296.81
三氯化磷 (99%)	7,563	1,088.59	7,850	1,163.1
吡啶 (99.9%)	42,000	6,045.34	42,100	6,237.78

备注:价格含增值税

来源:西美信息

## 2023年2月8日中国主要除草剂原药出厂价格







TABLE 15: 2023年2月8日中国主要除草剂原药出厂价格

产品	20230108		20230208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	24, 000	3, 454. 48	22, 000	3, 259. 65
乙草胺92%原药	40, 000	5, 757. 47	35, 000	5, 185. 8
莠去津97%原药	36, 000	5, 181. 72	36, 000	5, 333. 97
苄嘧磺隆96%原药	192, 000	27, 635. 84	187, 000	27, 706. 99
丁草胺92%原药	26, 000	3, 742. 35	26, 000	3, 852. 31
异恶草酮95%原药	113, 000	16, 264. 84	113, 000	16, 742. 73
氟氟草酯95%原药	175, 000	25, 188. 92	165, 000	24, 447. 34
敌草隆95%原药	50, 000	7, 196. 83	48, 000	7, 111. 95
解草啶98%原药	122, 000	17, 560. 27	119, 000	17, 631. 72
精恶唑禾草灵95%原药	178, 000	25, 620. 73	172, 000	25, 484. 5
氯氟吡氧乙酸96%原药	165, 700	23, 850. 31	162, 600	24, 091. 74
氟磺胺草醚95%原药	139, 000	20, 007. 2	139, 000	20, 595. 03
草铵膦95%原药	155, 000	22, 310. 18	146, 100	21, 647. 01
草甘膦95%原药	50, 000	7, 196. 83	46, 400	6, 874. 89
高效氟吡甲禾灵95%原药	183, 000	26, 340. 41	178, 000	26, 373. 5
异丙甲草胺97%原药	59, 500	8, 564. 23	57, 400	8, 504. 71
甲磺隆95%原药	135, 000	19, 431. 45	135, 000	20, 002. 37
烟嘧磺隆95%原药	225, 000	32, 385. 75	220, 000	32, 596. 46
乙氧氟草醚97%原药	205, 000	29, 507. 02	195, 000	28, 892. 31
二甲戊灵95%原药	64, 400	9, 269. 52	64, 400	9, 541. 87
丙草胺95%原药	34, 000	4, 893. 85	34, 000	5, 037. 63





产品	20230108		20230208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	255,000	36,703.85	255,000	37,782.26
二氯喹啉酸80%原药	151,000	21,734.44	151,000	22,373.02
精喹禾灵95%原药	227,500	32,745.59	222,500	32,966.87
苯磺隆95%原药	140,000	20,151.13	135,000	20,002.37
氟乐灵95%原药	42,000	6,045.34	42,000	6,222.96

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2023年2月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格





TABLE 16: 2023年2月8日中国主要除草剂原药上海港港口价格

产品	20230108		20230208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
2, 4-滴98%原药	24, 500	3, 526. 45	22, 500	3, 333. 73
乙草胺92%原药	40, 500	5, 829. 44	35, 500	5, 259. 88
莠去津97%原药	36, 500	5, 253. 69	36, 500	5, 408. 05
苄嘧磺隆96%原药	192, 500	27, 707. 81	187, 500	27, 781. 07
丁草胺92%原药	26, 500	3, 814. 32	26, 500	3, 926. 39
异恶草酮95%原药	113, 500	16, 336. 81	113, 500	16, 816. 81
氟氟草酯95%原药	175, 500	25, 260. 89	165, 500	24, 521. 42
敌草隆95%原药	50, 500	7, 268. 8	48, 500	7, 186. 04
解草啶98%原药	122, 500	17, 632. 24	119, 500	17, 705. 8
精恶唑禾草灵95%原药	178, 500	25, 692. 7	172, 500	25, 558. 58
氯氟吡氧乙酸96%原药	166, 200	23, 922. 27	163, 100	24, 165. 83
氟磺胺草醚95%原药	139, 500	20, 079. 17	139, 500	20, 669. 12
草铵膦95%原药	155, 500	22, 382. 15	146, 600	21, 721. 09
草甘膦95%原药	50, 500	7, 268. 8	46, 900	6, 948. 97
高效氟吡甲禾灵95%原药	183, 500	26, 412. 38	178, 500	26, 447. 58
异丙甲草胺97%原药	60, 000	8, 636. 2	57, 900	8, 578. 79
甲磺隆95%原药	135, 500	19, 503. 42	135, 500	20, 076. 45
烟嘧磺隆95%原药	225, 500	32, 457. 72	220, 500	32, 670. 54
乙氧氟草醚97%原药	205, 500	29, 578. 99	195, 500	28, 966. 4
二甲戊灵95%原药	64, 900	9, 341. 49	64, 900	9, 615. 95
丙草胺95%原药	34, 500	4, 965. 82	34, 500	5, 111. 72





产品	20230108		20230208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
吡嘧磺隆97%原药	255,500	36,775.82	255,500	37,856.34
二氯喹啉酸80%原药	151,500	21,806.41	151,500	22,447.1
精喹禾灵95%原药	228,000	32,817.56	223,000	33,040.95
苯磺隆95%原药	140,500	20,223.1	135,500	20,076.45
氟乐灵95%原药	42,500	6,117.31	42,500	6,297.04

备注:价格含增值税

来源:西美信息

2023年2月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格





TABLE 17: 2023年2月8日中国主要除草剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20230108	20230208
2,4-滴98%原药	3,169.25	3,320.16
乙草胺92%原药	5,282.08	5,173.95
莠去津97%原药	4,585.59	5,165.09
苄嘧磺隆96%原药	25,353.98	27,097.38
丁草胺92%原药	3,433.35	3,903.34
异恶草酮95%原药	14,921.87	16,438.97
氟氟草酯95%原药	22,291.08	23,080.99
敌草隆95%原药	6,602.6	7,066.99
解草啶98%原药	16,110.34	17,295.96
精恶唑禾草灵95%原药	23,505.25	24,933.17
氯氟吡氧乙酸96%原药	21,881.01	23,576.28
氟磺胺草醚95%原药	18,355.23	20,185.25
草铵磷95%原药	19,743.53	20,437.16
草甘膦95%原药	7,196.83	7,439.2
高效氟吡甲禾灵95%原药	24,165.51	25,796.32
异丙甲草胺97%原药	7,857.09	8,454.27
甲磺隆95%原药	17,827.02	19,608.9
烟嘧磺隆95%原药	29,711.7	31,846.34
乙氧氟草醚97%原药	26,112.4	27,248.36
百草枯42%母药	3,499.38	
二甲戊灵95%原药	8,504.15	9,438.53
丙草胺95%原药	4,489.77	5,056.04





产品	20230108	20230208
吡嘧磺隆97%原药	33,673.26	36,899.43
二氯喹啉酸80%原药	19,939.85	21,918.47
精喹禾灵95%原药	30,041.83	32,208.23
苯磺隆95%原药	18,487.28	19,598.07
氟乐灵95%原药	5,349.86	6,011.05

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。

