

# Insecticides China Monthly Report (Chinese version) 202203

Issue 3





## 目录

摘要	1
编者按	2
企业动态	3
湖南海利拟投建丁硫克百威、甲基嘧啶磷等项目	3
内蒙古彝星旗下15,000吨/年毒死蜱原药进入试生产运行状态	4
河北德瑞收购辽宁宏峰51%控股权	4
市场分析	7
3月初中国杀虫剂原药价格大部分下调	7
中国虫螨腈原药价格在未来或将上涨	8
俄乌局势或影响石油下游相关农药产品，中国农药企业亦或放缓出口俄罗斯	9
虫情监测	11
小麦重大虫害早春处于始发期	11
注册登记	12
即将被全面禁用的4种有机磷类杀虫剂在中国的登记情况	12
政策动态	14
江苏省生态环境厅印发2022年推动碳达峰碳中和工作计划	14
进出口	15
2021年第三季度中国吡虫啉产品出口至主要目的地的情况	15
简讯	21
安道麦淮安生产基地目前在生产吡蚜酮等原药产品	21
广西田园原药及配套中间体项目正式落地柳城工业园区	21
山东将为8家企业首次核发农药生产许可证	21
扬农化工1-2月营业总收入同比增长50%左右	21
长青湖北功夫菊酯原药已批量生产	21
农业农村部发布公告，淘汰4种高毒农药	21
利尔化学加快开发氟虫苯甲酰胺等新产品	21
创制农药环氧虫啉（稳龙）量产启动	22
中农瑞华农药中间体和原药等项目生产线开建	22
第二轮第六批中央生态环境保护督察在五个省（区）全面启动	22
价格监测	23
2022年3月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格	23
2022年3月8日中国主要杀虫剂上海港口价格	25
2022年3月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格	27





## 摘要

2月26日，湖南海利发布了三个关于公司调整优化产品结构的公告，包括拟建甲基嘧啶磷项目、甲萘威和甲基硫菌灵等产品项目，以及对贵溪新区部分丁硫克百威等生产装置调整。

内蒙古犇星已先后在所落户的化工园内布局规划了多个农药中间体和农药原药产业工程项目建设任务，其中其公司现阶段已实现了10,000 t/a三氯吡啶醇钠生产线装置的正式投产，同时现阶段其公司规划建设5,000 t/a 2-氯-5-氯甲基嘧啶生产线装置、15,000 t/a 毒死蜱原药（水相法工艺）生产线装置进入了试生产运行之中。

河北德瑞已通过资本并购方式取得了辽宁宏峰51%控股权，一举成为对辽宁宏峰拥有绝对控股权的大股东。而现阶段辽宁宏峰6,000吨/年2-氯-5-氯甲基嘧啶、3,000吨/年吡虫啉原药项目已处于建设之中，并还拟将启动建设2,000吨/年吡虫啉原药异地迁建项目；这也意味着，待后续子公司辽宁宏峰作为主体规划的产业工程项目全部如愿实现投产运行，将有助河北德瑞在新烟碱类杀虫剂市场领域形成更多的话语权。

3月初，国内大部分杀虫剂原药出厂价格下调。有机磷类杀虫剂原药出厂价格与上月环比虽然略有波动，但整体逐步趋稳。菊酯类杀虫剂原药出厂价格普遍表现下降趋势，产商开工率较低，主要以消化库存为主。烟碱类杀虫剂部分上游中间体价格回调，部分产品价格下调。

3月中上旬虫螨腈原药的出厂价格报到315,500元（50,068美元），价格虽然受市场需求低迷影响环比有所下降，但与2021年第三季度均价相比，其仍处于高位。各种原材料价格剧烈上涨整体抬升了虫螨腈生产成本，加之疫情反弹给物流方面带来了不确定性，虫螨腈原药出厂价格有望在未来上涨。

俄乌战争引发欧美对俄罗斯的一系列制裁以及俄罗斯的一些反制裁手段，在经济方面对俄罗斯国内造成影响，也对国际油价造成冲击。一方面，相关制裁措施将在短期内引起国际粮食价格上涨，长期可能会影响以天然气和石油为合成路线的化工原材料价格，进而传导到其下游农药产品。另一方面，制裁措施引起的俄罗斯汇率下滑及波动可能会减少中国企业出口产品到该国，且原油价格上涨也导致运费成本上涨，近期内中国杀虫剂厂商出口到俄罗斯的农药产品订单或有所减少。

进入春季，随气温逐步回升和苗情由弱转壮，小麦主产区重大虫害开始上升为害。其中，麦蚜和麦蜘蛛在各大麦区处于始发期。截至3月7日，根据全国农业技术推广服务中心监测，小麦重大病虫害发生面积5,967万亩次，为2011年以来同期第5小，总体发生程度属偏轻年份。

农业农村部3月16日发布通告决定禁用的4种农药：甲拌磷，甲基异柳磷，水胺硫磷和灭线磷，均为有机磷类杀虫剂。截止2022年3月21日，这4种杀虫剂产品在中国共有136个登记证。

2022年3月16日，江苏省生态环境厅印发《省生态环境厅2022年推动碳达峰碳中和工作计划》，聚焦“减污降碳”总要求，推进全省碳达峰碳中和。该文件指出推动减污降碳协同控制，推进碳排放交易和完善碳排放统计监测体系等工作方向。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2021第三季度中国吡虫啉主要出口至美国、印度、巴基斯坦、阿根廷和巴拉圭等19个目的地，这些目的地共进口中国吡虫啉产品数量1,282.54吨（实际量），折百后数量为957.13吨。





### 编者按

关于企业动态，2月26日，湖南海利发布了三个关于公司调整优化产品结构的公告，包括拟建甲基嘧啶磷项目、甲萘威和甲基硫菌灵等产品项目，以及对贵溪新区部分丁硫克百威等生产装置调整。内蒙古犇星已先后在所落户的化工园内布局规划了多个农药中间体和农药原药产业工程项目建设任务，其中其公司现阶段已实现了10,000 t/a三氯吡啶醇钠生产线装置的正式投产，同时现阶段其公司规划建设5,000 t/a 2-氯-5-氯甲基噻唑生产线装置、15,000 t/a毒死蜱原药（水相法工艺）生产线装置进入了试生产运行之中。

关于市场分析，3月初，国内大部分杀虫剂原药出厂价格下调。有机磷类杀虫剂原药出厂价格与上月环比虽然略有波动，但整体逐步趋稳。菊酯类杀虫剂原药出厂价格普遍表现下降趋势，产商开工率较低，主要以消化库存为主。烟碱类杀虫剂部分上游中间体价格回调，部分产品价格下调。3月中上旬虫螨脲原药的出厂价格报到315,500元（50,068美元），价格虽然受市场需求低迷影响环比有所下降，但与2021年第三季度均价相比，其仍处于高位。各种原材料价格剧烈上涨整体抬升了虫螨脲生产成本，加之疫情反弹给物流方面带来了不确定性，虫螨脲原药出厂价格有望在未来上涨。

关于政策动态，2022年3月16日，江苏省生态环境厅印发《省生态环境厅2022年推动碳达峰碳中和工作计划》，聚焦“减污降碳”总要求，推进全省碳达峰碳中和。该文件指出推动减污降碳协同控制，推进碳排放交易和完善碳排放统计监测体系等工作方向。

关于登记动态，农业农村部3月16日发布通告决定禁用的4种农药：甲拌磷，甲基异柳磷，水胺硫磷和灭线磷，均为有机磷类杀虫剂。截止2022年3月21日，这4种杀虫剂产品在中国共有136个登记证。

本期新闻的美元/人民币汇率为1.00美元=6.3014人民币，来源是中国人民银行（2022年3月1日）。除有特殊说明外，本期涉及的所有价格均包含增值税。







## 企业动态

## 湖南海利拟投建丁硫克百威、甲基嘧啶磷等项目

摘要：2月26日，湖南海利发布了三个关于公司调整优化产品结构的公告，包括拟建甲基嘧啶磷项目、甲萘威和甲基硫菌灵等产品项目，以及对贵溪新区部分丁硫克百威等生产装置调整。

根据公司战略规划的需要，进一步发展公司优势产业，湖南海利化工股份有限公司（湖南海利）推进公司产品结构优化。2月26日，湖南海利发布了三个关于公司调整优化产品结构的公告，包括拟建甲基嘧啶磷项目、甲萘威和甲基硫菌灵等产品项目，以及对贵溪新区部分丁硫克百威等生产装置调整。通过技术提升，丰富精细化工品种，强化并延伸产业链，有利于保持和巩固公司现有优势，增强企业核心竞争力，为公司创造更好的经济效益。

## 海利贵溪新厂区拟投建甲基嘧啶磷项目

公司拟采用该优化技术，在子公司海利贵溪化工农药有限公司的新厂区建设3,000t/a甲基嘧啶磷生产装置。甲基嘧啶磷是一种高效、低毒、低残留有机磷类杀虫剂，对害虫的防治具有速效性好和持效期长的特点。

## • 项目详情：

建设地址：海利贵溪公司新厂区（江西省贵溪市硫磷化工产业基地）

项目设施：包括甲基嘧啶磷生产装置及配套公用工程建设

拟建产能：3,000t/a甲基嘧啶磷。

项目新增总投资：17,298万元（2,745.1万美元）

项目建设期：18个月

## 海利贵溪新区丁硫克百威等生产装置调整

丁硫克百威是克百威的低毒化衍生物，随着克百威的禁限用，丁硫克百威等低毒化衍生品呈现出高速增长趋势。海利贵溪现有丁硫克百威装置的设计产能是3,000t/a，现有产能已无法满足公司的供货需求。经公司研究决定，拟将丁硫克百威生产装置扩改，扩改后年产量达6,000t/a。

TABLE 1: 海利贵溪新厂区部分生产装置项目调整情况

项目内容	变更前	变更后
建设内容及规模	3,000t/a 丁硫克百威生产装置、3,500t/a 邻仲丁基苯酚生产装置、1,500t/a 邻异丙基苯酚生产装置、1,000t/a 4-TBC 生产装置及配套办公、仓储、公用工程、三废处理等设施建设。	6,000t/a 丁硫克百威生产装置（变更后的项目预计 2022 年 6 月底前完成）及配套办公、仓储、公用工程、三废处理等设施建设。
总投资	48,432万元（7,685.91万美元）	47,440万元（7,528.49万美元）

来源：湖南海利化工股份有限公司

## 宁夏海利拟投建甲萘威、甲基硫菌灵等项目

湖南海利决定以全资子公司宁夏海利科技有限公司（宁夏海利）为实施主体，投资建设年产4,000吨甲萘威和5,000吨甲基硫菌灵等系列产品及配套年产3万吨光气建设项目。本次宁夏海利拟投资建设生产基地项目，是对公司优势产品战略转移进行择优建设，同时开发光气下游产





品。

• 项目详情:

项目拟建址: 宁夏青铜峡工业园区 (湖南海利已获得位于宁夏青铜峡工业园区土地使用权)

拟建产能: 4,000t/a甲萘威, 5,000t/a甲基硫菌灵

建设总面积: 40.42公顷 (约606.3亩)

项目总投资: 103,646万元 (16,448.09万美元), 资金由宁夏海利自筹。

### 内蒙古犇星旗下15,000吨/年毒死蜱原药进入试生产运行状态

摘要: 内蒙古犇星已先后在所落户的化工园内布局规划了多个农药中间体和农药原药产业工程项目建设任务, 其中其公司现阶段已实现了10,000 t/a三氯吡啶醇钠生产线装置的正式投产, 同时现阶段其公司规划建设的5,000 t/a2-氯-5-氯甲基噻唑生产线装置、15,000 t/a毒死蜱原药 (水相法工艺) 生产线装置进入了试生产运行之中。

3月初, 西美信息从内蒙古犇星化学有限公司 (内蒙古犇星) 获悉, 其公司已先后在所落户的内蒙古自治区阿拉善经济开发区巴音敖包工业园区内布局规划了多个农药中间体和农药原药产业工程项目建设任务, 其中其公司现阶段已实现了10,000 t/a三氯吡啶醇钠生产线装置的正式投产, 同时现阶段其公司规划建设的5,000 t/a2-氯-5-氯甲基噻唑生产线装置、15,000 t/a毒死蜱原药 (水相法工艺) 生产线装置进入了试生产运行之中。

内蒙古犇星现阶段已实现了正式投产的10,000 t/a三氯吡啶醇钠生产线装置是其公司年产21,000吨农药及中间体项目中一期工程内容。该年产21,000吨农药及中间体项目具体是计划分三期建设, 除了一期工程内容已实现正式投产之外, 该项目二期工程和三期工程暂均处于待建状态; 而该项目二期工程规划的建设内容主要包括2,000吨三氯吡氧乙酸原药、2,000吨三氯吡氧乙酸丁氧基乙酯原药、1,000吨五氟磺草胺原药生产装置以及配套设施, 三期工程规划的建设内容则主要包括3,000吨烟嘧磺隆原药、3,000吨精喹禾灵原药生产装置以及配套设施。

内蒙古犇星现阶段已完成建设并进入了试生产运行之中的5,000 t/a2-氯-5-氯甲基噻唑生产线装置是其公司年产5,000吨2-氯-5-氯甲基噻唑项目工程内容。内蒙古犇星现阶段已完成建设并进入了试生产运行之中的15,000 t/a毒死蜱原药 (水相法工艺) 生产线装置是其公司年产15,000吨毒死蜱原药 (水相法工艺)、5,000吨戊唑醇原药及10,000吨戊唑醇中间体环氧化物项目中工程内容。而值得一提的是, 除了已完成建设并进入了试生产运行之中的15,000 t/a毒死蜱原药 (水相法工艺) 生产线装置和10,000 t/a戊唑醇中间体环氧化物生产线装置之外, 该项目中规划的5,000吨戊唑醇原药生产线装置以及配套设施现阶段也已处于建设之中。

与此同时, 内蒙古犇星现阶段还已立项规划了包括年产10,000吨噻虫嗪原药项目在内的其他多个农药中间体和农药原药产业工程项目, 并有待去完成建设。

内蒙古犇星是湖北犇星农化有限责任公司 (湖北犇星) 结合自身发展所需而于2019年1月8日在内蒙古自治区阿拉善经济开发区巴音敖包工业园区注册成立的全资子公司, 主要发展定位则是专业从事系列农药产品的生产与销售。值得一提的是, 在中国日益严峻的安全环保形势之下也带出了农药类化工产业建设的诸多重要关键点, 其中重要的关键点之一就是选址; 而这也加剧了中国境内的农药产业正在集中向中西部地区转移, 众多农药生产企业拟利用中西部地区的资源优势 and 广阔发展空间进一步优化业务结构。内蒙古犇星所落户的内蒙古自治区阿拉善经济开发区巴音敖包工业园区就凭借诸多优势条件吸引了众多农药生产企业前来投资。





## 河北德瑞收购辽宁宏峰51%控股权

摘要：河北德瑞已通过资本并购方式取得了辽宁宏峰51%控股权，一举成为对辽宁宏峰拥有绝对控股权的大股东。而现阶段辽宁宏峰6,000吨/年2-氯-5-氯甲基吡啶、3,000吨/年啶虫脒原药项目已处于建设之中，并还拟将启动建设2,000吨/年吡虫啉原药异地迁建项目；此也意味着，待后续子公司辽宁宏峰作为主体规划的产业工程项目全部如愿实现投产运行，将有助河北德瑞在新烟碱类杀虫剂市场领域形成更多的话语权。

2022年3月初，西美从河北德瑞化工有限公司（河北德瑞）获悉，其公司已通过资本并购方式取得了辽宁宏峰科技有限公司（辽宁宏峰）51%控股权，一举成为对辽宁宏峰拥有绝对控股权的大股东。而值得一提的是，在辽宁宏峰成为河北德瑞旗下子公司之前，辽宁宏峰作为主体在产业布局方面已开工建设了6,000吨/年2-氯-5-氯甲基吡啶、3,000吨/年啶虫脒原药项目，且现阶段辽宁宏峰还拟将启动2,000吨/年吡虫啉原药异地迁建项目的建设；此也意味着，待后续子公司辽宁宏峰作为主体规划的产业工程项目全部如愿实现投产运行，将有助河北德瑞在新烟碱类杀虫剂市场领域形成更多的话语权。

关于产业布局方面，河北德瑞在其公司位于河北省石家庄市藁城经济开发区内的生产厂区内主要已投产拥有1,000吨/年噻虫嗪原药、300吨/年螺螨酯原药等产品生产供应能力。近年来河北德瑞围绕主营的农药业务发展也是多方式投资举措并行，其中投资取得辽宁宏峰51%控股权就是河北德瑞围绕主营的农药业务发展进行的多个举措规划之一。而在此之前，河北德瑞还于2018年3月在内蒙古乌海市-海南区乌海经济开发区低碳产业园成立了子公司内蒙古德瑞生物科技有限责任公司（内蒙古德瑞），并以内蒙古德瑞为主体相继规划了年产10,000吨噻虫嗪原药、20,000吨2-氯-5-氯甲基噻唑、3,000吨噻虫胺原药项目和年产5万吨双效药肥项目的建设任务。

截止2月底，内蒙古德瑞年产33,000农药原药项目已进入建设之中且尚未实现投产，年产5万吨双效药肥项目则还处于办理开工所需手续的状态。辽宁宏峰6,000吨/年2-氯-5-氯甲基吡啶、3,000吨/年啶虫脒原药项目已进入建设之中且尚未实现投产，辽宁宏峰2,000吨/年吡虫啉原药异地迁建项目则还尚需办理完善开工所需手续。

河北德瑞通过本次对辽宁宏峰51%控股权的收购整合相应资源，进一步扩大农药品牌渠道建设和丰富农药产品品种及登记证件资源。预计后续河北德瑞就会结合辽宁宏峰的发展所需大概率来进行相应资源整合，进而使得辽宁宏峰整合拥有吡虫啉原药和啶虫脒原药的农药登记证资源。





TABLE 2: 截止2022年3月10日, 辽宁宏峰拥有的农药登记证

序号	农药名称	农药类别	剂型	总含量	有效期至
1	吡丙醚	卫生杀虫剂	乳油	10%	2025/8/28
2	丙环唑	杀菌剂	原药	95%	2025/11/3
3	氟蚁腓	卫生杀虫剂	原药	95%	2025/1/14
4	氯氟吡氧乙酸异辛酯	除草剂	原药	95%	2024/5/18
5	吡丙醚	卫生杀虫剂	原药	95%	2023/12/11
6	甲基二磺隆	除草剂	原药	95%	2022/9/18

来源: 中国药检所

TABLE 3: 截止2022年3月10日, 河北德瑞拥有的杀虫剂产品登记证

序号	农药名称	剂型	总含量	有效期至
1	噻虫嗪	种子处理可分散粉剂	70%	2026/7/27
2	噻虫•高氯氟	微囊悬浮-悬浮剂	22%	2026/4/26
3	螺螨酯	悬浮剂	240克/升	2025/8/28
4	噻虫嗪	颗粒剂	0.50%	2025/6/8
5	联苯•噻虫嗪	悬浮剂	32%	2025/5/21
6	噻虫嗪	水分散粒剂	25%	2024/6/9
7	螺螨酯	原药	97%	2024/4/21
8	噻虫嗪	原药	98%	2023/4/22
9	噻虫胺	原药	98%	2023/3/15
10	吡虫啉	原药	98%	2022/7/20
11	啶虫脒	原药	99%	2022/5/17

来源: 中国药检所







## 市场分析

## 3月初中国杀虫剂原药价格大部分下调

摘要：3月初，国内大部分杀虫剂原药出厂价格下调。有机磷类杀虫剂原药出厂价格与上月环比虽然略有波动，但整体逐步趋稳。菊酯类杀虫剂原药出厂价格普遍表现下降趋势，产商开工率较低，主要以消化库存为主。烟碱类杀虫剂部分上游中间体价格回调，部分产品价格下调。

3月初，国内大部分杀虫剂原药出厂价格下调。有机磷类杀虫剂原药出厂价格与上月环比虽然略有波动，但整体逐步趋稳。菊酯类杀虫剂原药出厂价格普遍表现下降趋势，产商开工率较低，主要以消化库存为主。烟碱类杀虫剂部分上游中间体价格CCMP价格下降，部分产品价格下调。

有机磷类杀虫剂原药出厂价格与上月环比虽然略有波动，但整体逐步趋稳。其中，毒死蜱原药出厂价格下调，这主要是由于其下游采购不积极所致。辛硫磷原药、丙溴磷原药等大部分有机磷杀虫剂原药出厂价格与上月环比波动不大。有机磷类杀虫剂原材料成本有上升趋势，预计短期内还会有稳而有涨的可能。

菊酯类杀虫剂原药出厂价格普遍表现下降趋势。其中，氯氰菊酯原药和联苯菊酯原药等多种菊酯杀虫剂原药出厂价格下滑。这主要是由于菊酯类杀虫剂开工率较低所致，市场上主要以消化库存为主。菊酯类中间体功夫酸价格上涨，预计菊酯类杀虫剂原药出厂价格将会显示跌势后将会有所上涨。

烟碱类杀虫剂原药出厂价格环比下滑较为明显，吡虫啉原药和啶虫脒原药下降趋势均在10%以上。吡虫啉原药价格下跌有以下原因：一方面，吡虫啉原药的主要原材料2-氯-5-氯甲基吡啶（CCMP）出厂价格因需求低迷而走低，另一方面，当前吡虫啉原药下游采购不积极，对吡虫啉原药出厂价格的进一步下滑起着推动作用。但中间体噁二嗪，咪唑烷、氰基乙酯等价格高位，在接下来一段时间将增加下游部分烟碱类产品的成本压力。考虑到终端市场需求较弱，烟碱类杀虫剂原药出厂价格可能仍有下跌之势。



**TABLE 4: 2022年3月中上旬中国常见杀虫剂原药出厂价格**

类别	产品名称	3月中上旬出厂价格, 元/吨	转换美元价格, 美元/吨	价格月度变动情况
有机磷类	毒死蜱95%原药	43,800	6,951	下跌
	辛硫磷90%原药	45,000	7,141	基本持平
	丙溴磷90%原药	87,000	13,806	基本持平
	马拉硫磷90%原药	38,000	6,030	基本持平
菊酯类	氯氰菊酯94%原药	88,000	13,965	下跌
	联苯菊酯97%原药	320,000	50,782	下跌
烟碱类	吡虫啉97%原药	175,000	27,772	下跌
	啶虫脒95%原药	172,500	27,375	下跌
抗生素类	阿维菌素95%原药	670,000	106,326	下跌
	甲维盐70%原药	672,300	106,691	下跌

来源:西美信息

### 中国虫螨脲原药价格在未来或将上涨

摘要: 3月中上旬虫螨脲原药的出厂价格报到315,500元 (50,068美元), 价格虽然受市场需求低迷影响环比有所下降, 但与2021年第三季度均价相比, 其仍处于高位。各种原材料价格剧烈上涨整体抬升了虫螨脲生产成本, 加之疫情反弹给物流方面带来了不确定性, 虫螨脲原药出厂价格有望在未来上涨。

3月中上旬虫螨脲原药的出厂价格报到315,500元 (50,068美元), 价格虽然受市场需求低迷影响环比有所下降, 但与2021年第三季度出厂均价相比, 其仍处于高位。各种原材料价格剧烈上涨整体抬升了虫螨脲生产成本, 加之疫情反弹给物流方面带来了不确定性, 虫螨脲原药出厂价格有望在未来上涨。当前中国虫螨脲及其关键原材料如三氟乙酸的正常生产和供应也充满着不确定性。值得关注的是, 中国是全球虫螨脲最大的市场, 未来国内虫螨脲市场的变化可能来自康宽过专利之后, 操作复配的企业随之增加。

未来一段时间内中国虫螨脲原药供应或受以下因素影响:

- 上游原料价格普遍上涨

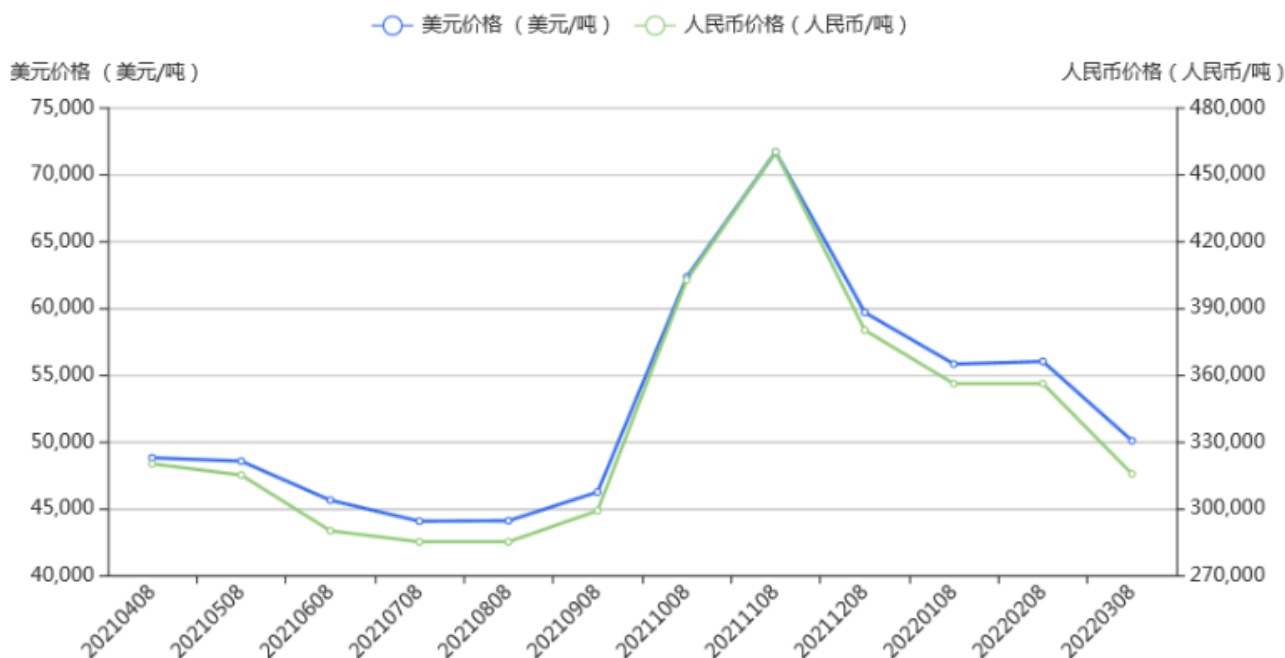
溴代吡咯脲是虫螨脲合成的重要中间体, 溴素是制备溴代吡咯脲的核心原料。山东潍坊是主要化工产品生产基地, 溴素产量占全国总产量的70%, 当前潍坊地区因为疫情有多条高速封闭, 给物流造成不确定性影响。三氟乙酸也是目前国内企业常用虫螨脲合成路线中用到的原料, 主要通过F113a制备, 该产品近期价格大涨。三氟乙酸受新冠药物方向的需求供应非常紧张, 该产品当下是影响虫螨脲供应的核心因素。DMF、乙脲等也是虫螨脲合成中用到原材料。DMF自2021年以来价格大幅上涨。

- 国内疫情反弹, 物流受其影响



近期中国疫情反弹，虫螨脲部分主流厂家以及上游生产商担心的是疫情对物流造成的不确定性影响。最近因防疫需要，山东，江苏，吉林，大连市，嘉兴市等地有高速路口关闭。受阻的物流可能会给市场带来压力。

FIGURE 1: 2021年4月至2022年3月中国虫螨脲原药出厂价格变动



来源:西美信息

### 俄乌局势或影响石油下游相关农药产品，中国农药企业亦或放缓出口俄罗斯

摘要：俄乌战争引发欧美对俄罗斯的一系列制裁以及俄罗斯的一些反制裁手段，在经济方面对俄罗斯国内造成影响，也对国际油价造成冲击。一方面，相关制裁措施将在短期内引起国际粮食价格上涨，长期可能会影响以天然气和石油为合成路线的化工原材料价格，进而传导到其下游农药产品。另一方面，制裁措施引起的俄罗斯汇率下滑及波动可能会减少中国企业出口产品到该国，且原油价格上涨也导致运费成本上涨，近期内中国杀虫剂厂商出口到俄罗斯的农药产品订单或有所减少。

俄乌战争引发欧美对俄罗斯的一系列制裁以及俄罗斯的一些反制裁手段，在短期内引起国际粮食价格上涨，长期可能会影响以天然气和石油为合成路线的化工原材料价格，进而传导到其下游农药产品。甲苯在2月中旬后，价格处于波动中上涨的趋势，主要是受原油价格的影响。3月中旬美国原油库存下降，叠加里海管道石油输送中断，供应风险加剧，国际油价继续上涨。甲苯衍生的一系列中间体广泛应用于染料，医药和农药，其中苯甲酰氯是杀虫剂苯螨特、抑食肼的中间体。这些以石油为原材料的下游农药产品，可能会在未来价格有所上涨。

俄罗斯是目前世界上主要的原油出口国之一及最大的天然气出口国，也是中国部分农药的出口大国。根据Tranalysis获取的进出口数据，2019年1月~2021年9月，中国出口到俄罗斯的占比在中国总出口10%以上的农药产品，包括杀虫剂噻虫嗪和乐果等17种农药。俄罗斯汇率下滑及波动可能会减少中国企业出口产品到该国，且原油价格上涨也导致运费上涨，近期内中国杀虫剂厂商出口到俄罗斯的农药产品订单或有所减少。



**TABLE 5:** 2019年1月~2021年9月中国出口到俄罗斯的农药产品数量（折百）统计，占比在中国总出口10%以上17种农药产品

序号	产品
1	双氟磺草胺
2	精噁唑禾草灵
3	解毒唑
4	甲氧咪草烟
5	精喹禾灵
6	灭草松
7	丙环唑
8	环唑醇
9	乐果
10	二氯吡啶酸
11	扑草净
12	炔草酯
13	氟环唑
14	噻虫嗪
15	咯菌酯
16	戊唑醇
17	敌草快

备注:从Tranalysis获取的中国农药产品进出口数据更新截止至2022年3月18日。

来源:Tranalysis



## 虫情监测

## 小麦重大虫害早春处于始发期

摘要：进入春季，随气温逐步回升和苗情由弱转壮，小麦主产区重大虫害开始上升为害。其中，麦蚜和麦蜘蛛在各大麦区处于始发期。截至3月7日，根据全国农业技术推广服务中心监测，小麦重大病虫害发生面积5,967万亩次，为2011年以来同期第5小，总体发生程度属偏轻年份。

进入春季，黄淮、华北和西北东南部麦区小麦陆续返青，江淮、长江中下游和西南麦区进入起身拔节期，云南部分麦区进入孕穗至灌浆期。随气温逐步回升和苗情由弱转壮，小麦主产区重大虫害开始上升为害。其中，麦蚜和麦蜘蛛在各大麦区处于始发期。截至3月7日，小麦重大病虫害发生面积5,967万亩次，为2011年以来同期第5小，总体发生程度属偏轻年份。

**麦蚜**在大部分麦区广泛发生，本阶段发生面积700万亩次，为2011年以来同期第5小，田间虫量总体低于2021年同期。

- 其中，西南麦区进入始盛期，平均百株蚜量，云南、贵州、四川为110—278头，重庆为42.4头
- 中东部麦区处于始发期，平均百株蚜量，湖北为24.7头，河南、江苏、陕西为5—10头，均显著低于2021年同期的65.0头和8—10头
- 云南玉溪最高百株蚜量可达7,560头，但低于2021年同期的14,500头
- 但局部麦区出现高密度田块，如湖北京山百株蚜量最高达2,000头，河南南部百株蚜量最高达1,000头

**麦蜘蛛**在东部主产麦区发生1,812万亩次，为2011年以来同期第5大，田间虫量总体略低于2021年同期。

- 平均每尺单行虫量，湖北、山东、河南为23.8—33.5头，陕西、江苏、安徽、山西为7.2—8.8头，均低于去年同期的10.2—37.8头、3.8—14.8头
- 但江淮和淮北部分麦区虫量较高，最高每尺单行虫量，河南南部1153头、淮北2500头。

预计下阶段，麦蚜和麦蜘蛛将在中东部主产麦区进入始盛期，需要在拔节前压低虫口密度、控制病害扩展。







## 注册登记

## 即将被全面禁用的4种有机磷类杀虫剂在中国的登记情况

摘要：农业农村部3月16日发布通告决定禁用的4种农药：甲拌磷，甲基异柳磷，水胺硫磷和灭线磷，均为有机磷类杀虫剂。截止2022年3月21日，这4种杀虫剂产品在中国共有136个登记证。

农业农村部3月16日发布通告决定禁用的4种农药：甲拌磷，甲基异柳磷，水胺硫磷和灭线磷，均为有机磷类杀虫剂。截止2022年3月21日，这4种杀虫剂产品在中国共有136个登记证，其中原药共登记有7个，高毒5个，剧毒1个，中等毒1个。

值得关注的是，按照中国农药产品登记的五级毒性（剧毒，高毒，中毒，低毒和微毒）分级标准，将于2022年9月1日禁止生产的这4种有机磷杀虫剂的原药和制剂产品，并不完全属于高毒农药。其中有3款甲基异柳磷悬浮种衣剂登记为低毒产品，登记证持有人分别为山东华阳农药化工集团有限公司，开封市汴梁种衣剂有限公司和吉林省八达农药有限公司。

由于有机磷类杀虫剂毒性相对较高、防效降低，市场需求减少，大部分高毒农药逐渐被全面禁用。目前中国国注册登记并广泛使用的有机磷杀虫剂品种主要有：毒死蜱、乙酰甲胺磷、乐果、辛硫磷和丙溴磷等。

TABLE 6: 截止3月21日，即将被全面禁用的4种有机磷类杀虫剂产品在中国的登记情况

农药名称	登记数量总数	制剂产品			
		高毒	中毒	低毒	个数
灭线磷	18	3	8	4	15
甲拌磷	62	44	17	0	61
水胺硫磷	29	15	12	0	27
甲基异柳磷	27	19	4	3	26

来源：中国药检所





TABLE 7: 截止3月21日, 即将被全面禁用的4种有机磷类杀虫剂原药在中国的登记情况

产品	总含量	有效期至	登记证持有人	毒性
甲拌磷原药	95%	2025/4/12	河北昊阳化工有限公司	剧毒
甲基异柳磷原药	95%, 90%, 85%	2026/12/7	湖北仙隆化工股份有限公司	高毒
水胺硫磷原药	95%	2025/10/18	河北威远生物化工有限公司	高毒
水胺硫磷原药	95%	2025/3/26	湖北仙隆化工股份有限公司	高毒
灭线磷原药	95%	2023/12/18	浙江富农生物科技有限公司	高毒
灭线磷原药	95%	2023/12/12	山东省淄博市周村穗丰农药化工有限公司	中等毒
灭线磷原药	95%	2023/10/21	江苏丰山集团股份有限公司	高毒

来源: 中国药检所





## 政策动态

## 江苏省生态环境厅印发2022年推动碳达峰碳中和工作计划

摘要：2022年3月16日，江苏省生态环境厅印发《省生态环境厅2022年推动碳达峰碳中和工作计划》，聚焦“减污降碳”总要求，推进全省碳达峰碳中和。该文件指出推动减污降碳协同控制，推进碳排放交易和完善碳排放统计监测体系等工作方向。

2022年3月16日，江苏省生态环境厅印发《省生态环境厅2022年推动碳达峰碳中和工作计划》，聚焦“减污降碳”总要求，推进全省碳达峰碳中和。该文件指出推动减污降碳协同控制，推进碳排放交易和完善碳排放统计监测体系等工作方向。

## 在推动减污降碳协同控制方面：

- **加强甲烷排放管控**按照生态环境部制定的甲烷排放控制行动方案，研究制订江苏省甲烷排放管控实施计划。联合江苏省农业农村厅支持利用畜禽粪便为原料发展沼气工程，结合种植业生产需求对沼渣沼液等附加产品进行利用，控制畜禽养殖甲烷和氧化亚氮排放。联合省应急管理厅、能源局加强煤炭开采、油气系统甲烷排放控制。
- **制定减污降碳协同增效实施方案** 坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进，突出生态环境领域减污与降碳统筹融合，编制实施《江苏省减污降碳协同增效实施方案》。

## 在推进碳排放权交易方面：

- **开展重点排放单位碳核查** 按照《碳排放权交易管理办法（试行）》和企业温室气体排放核算方案、报告与核查指南，组织开展全省500余家石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、电力、航空等行业重点排放单位2021年度温室气体排放报告与核查工作，加强数据审核，为参加国家碳市场第二个履约周期交易提供基础数据。
- **规范碳排放报告质量管理** 指导督促年综合能耗1万吨标准煤以上或排放量2.6万吨二氧化碳当量以上企业制定并严格执行碳排放数据质量控制计划，规范数据填报，确保台账记录完整，数据资料真实可靠、来源可溯。开展全省重点行业碳排放报告质量专项执法行动，严厉打击温室气体排放数据造假行为。





## 进出口

## 2021年第三季度中国吡虫啉产品出口至主要目的地的情况

摘要：根据Tranalysis获取的进出口数据，2021第三季度中国吡虫啉主要出口至美国、印度、巴基斯坦、阿根廷和巴拉圭等19个目的地，这些目的地共进口中国吡虫啉产品数量1,282.54吨（实际量），折百后数量为957.13吨。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2021第三季度中国吡虫啉主要出口至美国、印度、巴基斯坦、阿根廷和巴拉圭等19个目的地，这些目的地共进口中国吡虫啉产品数量1,282.54吨（实际量），折百后数量为957.13吨，该数据更新截止至2022年3月9日。

第三季度中国吡虫啉出口至主要目的地的详情如下：

## 吡虫啉制剂

- 主要出口剂型：25%吡虫啉可湿性粉剂，200g/L吡虫啉可溶性液剂，10%吡虫啉可湿性粉剂，350g/L吡虫啉悬浮剂，70%吡虫啉水分散粒剂，70%吡虫啉可湿性粉剂，600g/L吡虫啉种子处理悬浮剂，600g/L吡虫啉悬浮剂，70%吡虫啉湿拌种剂。
- 主要出口目的地：第三季度中国吡虫啉制剂出口至主要目的地数量为419.89吨（实际量），吡虫啉制剂的平均出口价格为6.64美元/千克。进口吡虫啉制剂数量最多的目的地是巴基斯坦，该地区共进口中国吡虫啉制剂数量109吨（实际量），占第三季度中国吡虫啉制剂出口至主要目的地数量的25.96%。
- 主要出口企业：前三位吡虫啉制剂出口企业分别是山东省联合农药工业有限公司、宁波捷力克化工有限公司和江苏优嘉植物保护有限公司，这三家企业共出口吡虫啉制剂数量123.56吨（实际量），占第三季度中国吡虫啉制剂出口至主要目的地数量的29.43%。

## 吡虫啉原药

- 主要出口剂型：95%吡虫啉原药，96%吡虫啉原药，97%吡虫啉原药和98%吡虫啉原药。
- 主要出口目的地：第三季度中国吡虫啉原药出口至主要目的地数量为862.65吨（实际量），吡虫啉原药的平均出口价格为19.64美元/千克。进口吡虫啉原药数量最多的目的地为美国，该地区共进口中国吡虫啉原药数量368.60吨（实际量），占第三季度中国吡虫啉原药出口至主要目的地数量的42.73%。
- 主要出口企业：前三位吡虫啉原药出口企业分别是苏州遍净植保科技有限公司、Adama Makhteshim Ltd.和UPL (Shanghai) Limited，这三家企业共出口吡虫啉原药数量332.66吨（实际量），占第三季度中国吡虫啉原药出口至主要目的地数量的38.56%。





TABLE 8: 2021年第三季度中国吡虫啉制剂至主要目的地的出口数量以及平均出口价格

序号	类型	数量, 千克	单价, 美元/千克
1	25%吡虫啉可湿性粉剂	144, 708	4. 79
2	200g/L吡虫啉可溶性液剂	107, 901	6. 37
3	10%吡虫啉可湿性粉剂	64, 600	2. 24
4	350g/L吡虫啉悬浮剂	39, 072	8. 30
5	70%吡虫啉水分散粒剂	38, 316	17. 18
6	70%吡虫啉可湿性粉剂	9, 752	11. 29
7	600g/L吡虫啉种子处理悬浮剂	8, 580	8. 85
8	600g/L吡虫啉悬浮剂	4, 960	13. 79
9	70%吡虫啉湿拌种剂	2, 000	13. 35
总计		419, 890	6. 64

备注:从Tranalysis获取的中国吡虫啉2021年第三季度进出口数据更新截止至2022年3月9日。

来源:Tranalysis

TABLE 9: 2021年第三季度中国吡虫啉原药至主要目的地的出口数量以及平均出口价格

序号	类型	数量, 千克	单价, 美元/千克
1	98%吡虫啉原药	663, 846	19. 61
2	97%吡虫啉原药	119, 500	19. 97
3	95%吡虫啉原药	61, 300	19. 06
4	96%吡虫啉原药	18, 000	20. 83
总计		862, 646	19. 64

备注:从Tranalysis获取的中国吡虫啉2021年第三季度进出口数据更新截止至2022年3月9日。

来源:Tranalysis







TABLE 10: 2021年第三季度中国吡虫啉制剂主要出口目的地

序号	目的地	数量, 千克
1	巴基斯坦	109,000
2	孟加拉国	72,765
3	印尼	64,386
4	越南	48,000
5	秘鲁	47,905
6	加纳	20,516
7	澳大利亚	13,016
8	沙特阿拉伯	9,428
9	俄罗斯	8,580
10	阿根廷	6,210
11	肯尼亚	5,804
12	荷兰	5,500
13	巴拉圭	4,960
14	乌兹别克斯坦	2,540
15	韩国	1,280
总计		419,890

备注:从Tranalysis获取的中国吡虫啉2021年第三季度进出口数据更新截止至2022年3月9日。

来源:Tranalysis





TABLE 11: 2021年第三季度中国吡虫啉原药主要出口目的地

序号	目的地	数量, 千克
1	美国	368,596
2	印度	251,500
3	阿根廷	85,690
4	巴拉圭	77,100
5	墨西哥	30,000
6	越南	15,852
7	秘鲁	15,550
8	俄罗斯	8,000
9	澳大利亚	7,058
10	哥斯达黎加	3,000
11	印尼	300
总计		862,646

备注:从Tranalysis获取的中国吡虫啉2021年第三季度进出口数据更新截止至2022年3月9日。

来源:Tranalysis





TABLE 12: 2021年第三季度中国吡虫啉制剂至主要目的地的出口企业

序号	出口企业	数量, 千克
1	山东省联合农药工业有限公司	57,000
2	宁波捷力克化工有限公司	34,560
3	江苏优嘉植物保护有限公司	32,000
4	江阴市江联工贸有限公司	30,000
5	杭州京杭生物科技有限公司	20,516
6	上海浓辉化工有限公司	18,060
7	江苏鸿泽化工实业有限公司	17,680
8	江西正邦作物保护有限公司	16,000
9	Shandong Aosur Agritech Co., Ltd.	16,000
10	Zhejiang Chemicals Import and Export Corp.	14,726
	其他	163,348
	总计	419,890

备注:从Tranalysis获取的中国吡虫啉2021年第三季度进出口数据更新截止至2022年3月9日。

来源:Tranalysis





TABLE 13: 2021年第三季度中国吡虫啉原药至主要目的地的出口企业

序号	出口企业	数量, 千克
1	苏州遍净植保科技有限公司	119,000
2	Adama Makhteshim Ltd.	110,660
3	UPL (Shanghai) Limited	103,000
4	纽发姆化学品(上海)有限公司	90,900
5	南京博兰德生物科技有限公司	48,850
6	Adama Anpon (Jiangsu) Ltd.	37,744
7	At Agro Co., Ltd.	24,000
8	北京颖泰嘉和生物科技有限公司	22,000
9	山东省联合农药工业有限公司	18,000
10	如东县华盛化工有限公司	16,500
	其他	271,992
	总计	862,646

备注:从Tranalysis获取的中国吡虫啉2021年第三季度进出口数据更新截止至2022年3月9日。

来源:Tranalysis





## 简讯

**安道麦淮安生产基地目前在生产吡蚜酮等原药产品**

3月2日，安道麦股份有限公司在投资者互动平台表示，公司位于江苏省淮安市的生产基地目前生产乙炔利、吡蚜酮和噻嗪酮等原药产品，当前生产运营正常。同时，公司在位于当地专业工业园区内的新基地已建有前端配套的精细化工产品中间体产能投入运营，开始建设拟搬迁的农药产品。

**广西田园原药及配套中间体项目正式落地柳城工业园区**

2022年3月5日，广西田园生化股份有限公司（广西田园）的“绿色农用化学品及配套精细化工中间体（柳城）生产基地建设”项目在广西柳州市正式签约，该项目占地约300亩（20公顷），总投资10亿元（1.59亿美元），落地于柳城县六塘化工园区。柳城县六塘化工园区是广西自治区省级化工园区，产业定位为氯碱及下游深加工、医药中间体、农药中间体、染料中间体等精细化工产业。广西田园是一家以作物绿色增收集成技术方案的研究、生产、推广为主营业务的高新技术农业龙头企业，2007年即涉足创制原药的产业化开发，登记投产了拥有自主知识产权的抗病毒新农药毒氟磷。

**山东将为8家企业首次核发农药生产许可证**

3月2日-8日，经过评审，山东省农药管理评审专家委员会将为8家企业首次核发农药生产许可证，其中包括4个原药产品的生产许可。这4个新增生产许可的原药产品，属于3家申请企业，分别是青岛恒宁生物科技有限公司的丁醚脲，成武泰和化工有限公司的丁噻隆、氨基草酮和潍坊三力本诺化学工业有限公司的避蚊胺。值得注意的是，以上3家原药生产企业，连同本次审核通过的10家制剂生产企业中的5家——山东侨信生物科技有限公司、青岛慧至生物科技有限公司、山东润麒生物科技有限公司、郓城诚友生物科技有限公司、国鹏鲁化集团有限公司，共8家企业，截至目前，均尚未取得任何农药登记证。

**扬农化工1-2月营业总收入同比增长50%左右**

2022年3月10日，江苏扬农化工股份有限公司（扬农化工）发布了关于2022年1-2月主要经营数据的公告。经公司初步核算，2022年1-2月，公司实现营业总收入35亿元（5.55亿美元）左右，同比增长50%左右；实现归属于上市公司股东的净利润5.6亿元（8,886.91万美元）左右，同比增长100%左右。2022年1-2月营业收入、归属于上市公司股东的净利润增长，主要原因为：一是优嘉三期项目全面达产，四期项目第一阶段建成投产，产能、产量较上年同期增加；二是主要农药产品价格较上年同期上涨。

**长青湖北功夫菊酯原药已批量生产**

3月11日，江苏长青农化股份有限公司（江苏长青）在投资者互动平台表示，实施主体为全资子公司长青（湖北）生物科技有限公司（湖北长青）的各新建项目正按计划有序推进，年产2,000吨2,6-二异丙基苯胺车间与年产2,000吨功夫菊酯原药车间已投入批量生产，年产600吨氟虫腈原药车间已投入试生产，年产3,000吨噻虫嗪原药车间目前正在进行设备安装。

**农业农村部发布公告，淘汰4种高毒农药**

3月16日，根据《中共中央国务院关于深化改革加强食品安全工作的意见》《农药管理条例》，农业农村部发布决定对4种高毒农药采取淘汰措施的公告。内容如下：自2022年9月1日起，撤销甲拌磷、甲基异柳磷、水胺硫磷、灭线磷原药及制剂产品的农药登记，禁止生产。已合法生产的产品在质量保证期内可以销售和使用，自2024年9月1日起禁止销售和使用。







### 利尔化学加快开发氯虫苯甲酰胺等新产品

3月16日，利尔化学股份有限公司（利尔化学）召开2021年度业绩说明会。公司相关负责人表示，2022年将进一步加强L-草铵膦和氯虫苯甲酰胺等新产品的工艺技术开发力度，持续加强对现有产品的技术优化，并不断提升工艺水平和产品品质。氯虫苯甲酰胺目前主要登记在防治水稻主要害虫上，截止3月18日，在中国共有36家企业取得氯虫苯甲酰胺相关农药产品的登记证。

### 创制农药环氧虫啉（稳龙）量产启动

2022年3月18日，上海生农生化制品股份有限公司（上海生农）全球首创化合物环氧虫啉（稳龙）量产启动仪式在洞泾工厂举行。环氧虫啉是华东理工大学和上海生农创制的新烟碱类杀虫剂，对于上海生农来说更是具有里程碑意义的产品。该杀虫剂主要用于水稻稻飞虱等害虫的防治，2018年在国内获得首家农药登记，为稻飞虱等重要农业害虫的防控提供了可供选择的全新药剂。

### 中农瑞华农药中间体和原药等项目生产线开建

3月22日，中农瑞华（甘肃）药业有限公司（中农瑞华）农药医药中间体、原药及制剂生产线项目在玉门东建材化工工业园举行开工仪式。中农瑞华农药医药中间体、原药及制剂生产线项目总投资26,800万元（4,253.02万美元），占地面积228亩（15.2公顷）。建设年产3,000吨2-氯-5-氯甲基吡啶（CCMP），3,000吨氯代胺及调配啉菌酯类、乙氧磺隆、烯草酮等农药制剂10,000吨生产线，其中CCMP是杀虫剂吡虫啉原药和啉虫脒原药的中间体。

### 第二轮第六批中央生态环境保护督察在五个省（区）全面启动

3月22日，生态环境部组建5个中央生态环境保护督察组，分别对河北、江苏、内蒙古、西藏、新疆5个省（区）和新疆生产建设兵团开展为期约1个月的督察进驻工作。在督察中，将关注淘汰落后产能的落实情况；严控“两高”（高耗能、高排放）项目；重大生态破坏、环境污染、生态环境风险及处理情况；黄河流域生态保护和高质量发展等重大国家战略实施中生态环境保护要求落实情况等。





## 价格监测

## 2022年3月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

TABLE 14: 2022年3月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品	20220208		20220308	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	710,000	111,670.34	670,000	106,325.58
吡虫啉97%原药	195,000	30,670.02	175,000	27,771.61
吡蚜酮95%原药	160,000	25,165.15	155,000	24,597.71
丙溴磷90%原药	87,000	13,683.55	87,000	13,806.46
虫螨腈98%原药	356,000	55,992.45	315,500	50,068.24
哒螨灵95%原药	110,000	17,301.04	105,000	16,662.96
丁醚脲95%原药	153,000	24,064.17	153,000	24,280.32
啶虫脒95%原药	192,500	30,276.82	172,500	27,374.87
毒死蜱95%原药	47,500	7,470.9	43,800	6,950.84
氟虫腈95%原药	620,000	97,514.94	620,000	98,390.83
氟啶脲95%原药	570,000	89,650.83	560,000	88,869.14
氟铃脲98%原药	545,000	85,718.78	550,000	87,282.19
高效氯氟氰菊酯95%原药	235,000	36,961.31	230,000	36,499.83
高效氯氟菊酯95%原药	185,000	29,097.2	180,000	28,565.08
甲维盐70%原药	737,000	115,916.96	672,300	106,690.58





克百威98%原药	115,000	18,087.45	115,000	18,249.91
乐果98%原药	49,000	7,706.83	49,000	7,776.05
联苯菊酯97%原药	340,000	53,475.94	320,000	50,782.37
螺螨酯97%原药	185,000	29,097.2	175,000	27,771.61
氯氰菊酯94%原药	89,000	13,998.11	88,000	13,965.15
马拉硫磷90%原药	38,000	5,976.72	38,000	6,030.41
灭多威98%原药	86,000	13,526.27	85,000	13,489.07
灭多威90%可溶性粉剂	74,000	11,638.88	74,000	11,743.42
灭蝇胺99%原药	160,000	25,165.15	160,000	25,391.18
氰戊菊酯92%原药	137,000	21,547.66	140,000	22,217.29
炔螨特90%原药	58,000	9,122.37	56,000	8,886.91
噻嗪酮95%原药	75,200	11,827.62	75,200	11,933.86
三唑磷85%原药	58,500	9,201.01	58,500	9,283.65
三唑锡95%原药	220,000	34,602.08	225,000	35,706.35
杀扑磷95%原药	90,000	14,155.39	90,000	14,282.54
辛硫磷90%原药	45,000	7,077.7	45,000	7,141.27
溴氰菊酯98%原药	590,000	92,796.48	590,000	93,629.99
氧乐果75%原药	53,500	8,414.6	52,800	8,379.09
乙酰甲胺磷97%原药	60,000	9,436.93	62,000	9,839.08





异丙威98%原药	43,500	6,841.77	43,500	6,903.23
----------	--------	----------	--------	----------

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

### 2022年3月8日中国主要杀虫剂上海港口价格





TABLE 15: 2022年3月8日中国主要杀虫剂上海港口价格

产品	20220208		20220308	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	710,500	111,748.98	670,500	106,404.93
吡虫啉97%原药	195,500	30,748.66	175,500	27,850.95
吡蚜酮95%原药	160,500	25,243.79	155,500	24,677.06
丙溴磷90%原药	87,500	13,762.19	87,500	13,885.8
虫螨腈98%原药	356,500	56,071.09	316,000	50,147.59
哒螨灵95%原药	110,500	17,379.68	105,500	16,742.31
丁醚脲95%原药	153,500	24,142.81	153,500	24,359.67
啶虫脒95%原药	193,000	30,355.46	173,000	27,454.22
毒死蜱95%原药	48,000	7,549.54	44,300	7,030.18
氟虫脲95%原药	620,500	97,593.58	620,500	98,470.18
氟啶脲95%原药	570,500	89,729.47	560,500	88,948.49
氟铃脲98%原药	545,500	85,797.42	550,500	87,361.54
高效氯氟氰菊酯95%原药	235,500	37,039.95	230,500	36,579.17
高效氯氟菊酯95%原药	185,500	29,175.84	180,500	28,644.43
甲维盐70%原药	737,500	115,995.6	672,800	106,769.92
克百威98%原药	115,500	18,166.09	115,500	18,329.26
乐果98%原药	49,500	7,785.47	49,500	7,855.4
联苯菊酯97%原药	340,500	53,554.58	320,500	50,861.71
螺螨酯97%原药	185,500	29,175.84	175,500	27,850.95
氯氟菊酯94%原药	89,500	14,076.75	88,500	14,044.5
马拉硫磷90%原药	38,500	6,055.36	38,500	6,109.75







产品	20220208		20220308	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
灭多威98%原药	86,500	13,604.91	85,500	13,568.41
灭多威90%可溶性粉剂	74,500	11,717.52	74,500	11,822.77
灭蝇胺99%原药	160,500	25,243.79	160,500	25,470.53
氰戊菊酯92%原药	137,500	21,626.3	140,500	22,296.63
炔螨特90%原药	58,500	9,201.01	56,500	8,966.26
噻嗪酮95%原药	75,700	11,906.26	75,700	12,013.2
三唑磷85%原药	59,000	9,279.65	59,000	9,363
三唑锡95%原药	220,500	34,680.72	225,500	35,785.7
杀扑磷95%原药	90,500	14,234.04	90,500	14,361.89
辛硫磷90%原药	45,500	7,156.34	45,500	7,220.62
溴氰菊酯98%原药	590,500	92,875.12	590,500	93,709.33
氧乐果75%原药	54,000	8,493.24	53,300	8,458.44
乙酰甲胺磷97%原药	60,500	9,515.57	62,500	9,918.43
异丙威98%原药	44,000	6,920.42	44,000	6,982.58

备注:价格包含增值税。

来源:西美信息

### 2022年3月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格





TABLE 16: 2022年3月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20220208	20220308
阿维菌素95%原药	108,763.56	103,567.4
乙酰甲胺磷97%原药	9,019.06	9,397.8
啶虫脒95%原药	29,610.23	26,789.65
三唑锡95%原药	33,816.44	34,891.82
高效氯氟菊酯95%原药	27,461.44	26,963.78
联苯菊酯97%原药	50,329.99	47,804.77
噻嗪酮95%原药	11,668.81	11,773.62
克百威98%原药	17,756.35	17,915.84
虫螨腈98%原药	54,618.09	48,858.43
氟啶脲95%原药	87,350.1	86,591.42
毒死蜱95%原药	7,432	6,927.75
氯氟菊酯94%原药	13,297.69	13,268.27
灭蝇胺99%原药	23,772.96	23,986.49
溴氟菊酯98%原药	87,214.74	87,998.12
丁醚脲95%原药	22,740.19	22,944.44
乐果98%原药	7,396.13	7,462.56
甲维盐70%原药	112,893.3	103,922.36
氟戊菊酯92%原药	20,379.57	21,009.21
氟虫腈95%原药	94,997.76	95,851.05
氟铃脲98%原药	83,526.27	85,048.15
吡虫啉97%原药	29,992.61	27,175.47
异丙威98%原药	6,584.67	6,643.81





产品	20220208	20220308
高效氯氟氰菊酯95%原药	34,838.39	34,406.99
马拉硫磷90%原药	5,773.2	5,825.06
杀扑磷95%原药	13,932.52	14,057.66
灭多威90%可溶性粉剂	11,485.26	11,588.43
灭多威98%原药	14,504.56	14,466.63
氧乐果75%原药	8,060.06	8,028.25
辛硫磷90%原药	7,005.15	7,068.07
丙溴磷90%原药	13,002.61	13,119.41
炔螨特90%原药	9,038.01	8,810.54
吡蚜酮95%原药	23,772.96	23,242.17
哒螨灵95%原药	16,991.58	16,372.57
螺螨酯97%原药	27,461.44	26,219.46
三唑磷85%原药	9,114.49	9,196.35

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。

