

Insecticides China Monthly Report (Chinese version) 202301

Issue 1 January 31 2023





目录

摘要	1
编者按	2
企业动态	3
甘肃应龙拟新建咪虫胺原药	3
内蒙古犇星噻虫嗪原药生产线实现竣工放产	3
甘肃金色润盛拟建甲氰菊酯、氟啶虫酰胺原药	4
市场分析	7
1月初部分杀虫剂原药价格下调	7
虫情监测	9
预计2023年中国主要粮食作物虫害偏重发生	9
政策动态	11
2022年全国多地先后印发碳达峰实施方案	11
进出口	14
2022年8月至10月，中国毒死蜱原药至俄罗斯出口量有所增加	14
2022年中国杀虫剂原药出口量预计达近6万吨	16
注册登记	21
1月份有58个杀虫剂产品获得登记	21
2022年共有130个杀虫剂产品获得登记	23
简讯	26
农业农村部：计划对4种高毒杀虫剂采取禁用管理措施	26
上虞新银邦拟建设1,750吨联苯肼酯技改项目	26
全新杀螨化合物苯苄螨酰胺公布	26
虱螨脲首登用于葡萄树	26
浙江宇龙计划在甘肃建设硫虫酰胺原药	26
浙江中欣拟建氟苯甲酰胺类杀虫剂中间体	26
辽宁君荣拟建茚虫威中间体	26
13个杀螨剂/杀虫剂产品在中国获登记于樱桃作物	27
内蒙古公示第二批11家拟认定化工园区	28
淮安国瑞拟建氯虫苯甲酰胺原药产能	29
4-(三氟甲基)烟酰胺在中国按照农药管理	29
价格监测	31
2023年1月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格	31
2023年1月8日中国主要杀虫剂上海港口价格	32
2023年1月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格	34





摘要

12月底，甘肃应龙年产化学农药原药建设项目环境影响评价在当地公示，其中包括拟建1,000吨呋虫胺原药。

继作为主体已建成投产拥有5,000吨/年2-氯-5-氯甲基噻唑生产线装置之后，内蒙古犇星投资的10,000吨/年噻虫嗪原药生产线装置也新实现了竣工放产。

1月11日，甘肃金色润盛年产7,600吨农药原药及中间体项目在相关网站进行公示，其中包括建设1,000吨/年甲氰菊酯原药和300吨/年氟啶虫酰胺原药及其中间体。

1月初，部分杀虫剂原药产品价格下调，也有个别产品价格上调。其中，有机磷类杀虫剂价格涨跌互现，而大部分菊酯类杀虫剂和烟碱类杀虫剂价格延续下跌趋势，这主要是由于下游需求持续低迷导致。

1月6日，全国农技中心发布消息，预计2023年中国小麦、水稻、玉米、马铃薯等主要粮食作物重大病虫害呈重发态势，发生面积比2022年和2017至2021年均值分别增加29.5%和10.6%。

为推动各省碳达峰、碳中和工作，截止到2022年12月末，全国共有二十个以上的省、市及自治区公布了地方或区域碳达峰实施方案，包括上海、江西、吉林、海南、云南、天津和山东等。

2022年8月至10月，中国毒死蜱产品主要出口至巴西、巴基斯坦、秘鲁、加纳和俄罗斯等目的地，其中毒死蜱原药至俄罗斯出口量有所增加，同比增长61.29%。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2022年杀虫剂原药的出口预计达59,854.482吨，主要出口至巴西、美国、印度、巴基斯坦和俄罗斯等地，出口量预计达近6万吨。

2023年1月，中国药检所上传了一批获得登记的农药产品，其中有58个杀虫剂产品，包括11个卫生杀虫剂。

截止2022年12月31日，2022年中国共有130个杀虫剂产品获得登记，其中有18个为卫生杀虫剂。





编者按

1月初，部分杀虫剂原药产品价格下调，也有个别产品价格上调。其中，有机磷类杀虫剂价格涨跌互现，而大部分菊酯类杀虫剂和烟碱类杀虫剂价格延续下跌趋势，这主要是由于下游需求持续低迷导致。

企业动态方面，继作为主体已建成投产拥有5,000吨/年2-氯-5-氯甲基噻唑生产线装置之后，内蒙古犇星投资的10,000吨/年噻虫嗪原药生产线装置也新实现了竣工放产，这意味着公司在噻虫嗪原药生产供应领域不仅具备产能规模上的优势，同时还具备产业链一体化的优势。此外，甘肃应龙计划建设1,000吨/年呋虫胺原药，而甘肃金色润盛年产7,600吨农药原药及中间体项目在1月11日获得公示，其中包括建设1,000吨/年甲氰菊酯原药和300吨/年氟啶虫酰胺原药及其中间体。

在政策方面，为推动各省碳达峰、碳中和工作，截止到2022年12月末，全国共有二十个以上的省、市及自治区公布了地方或区域碳达峰实施方案，包括上海、江西、吉林、海南、云南、天津和山东等。

在杀虫剂原药出口方面，2022年中国杀虫剂原药出口量预计达近6万吨，吡虫啉原药作为杀虫剂原药出口的第一大产品，在中国主要有河北野田、海利尔药业、山东省联合和江苏常隆等产商。2022年吡虫啉原药的出口量预计达11,394吨，占据杀虫剂原药出口总量的近20%。

本期新闻的美元/人民币汇率为1.00美元=6.9475人民币，来源是中国人民银行（2023年1月3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

甘肃应龙拟新建呋虫胺原药

摘要：12月底，甘肃应龙年产化学农药原药建设项目环境影响评价在当地公示，其中包括拟建1,000吨呋虫胺原药。

12月底，甘肃应龙生物科技有限公司（甘肃应龙）年产800吨噻唑草酮、150吨五氟磺草胺、1,000吨呋虫胺化学农药原药建设项目环境影响评价在当地公示。公示内容显示，甘肃应龙拟在白银高新区银东工业园新建该项目，计划于2023年3月建设该项目，建设周期为两年。

甘肃应龙计划通过本项目新建1,000吨呋虫胺原药产能，在中国已实际形成规模化呋虫胺原药生产供应能力的企业暂主要包括荆门金贤达生物科技有限公司和河北威远生物化工有限公司，此两家农药企业均拥有年产500吨呋虫胺原药的生产供应能力。此外，现阶段在中国不仅是甘肃应龙拟将投资形成规模化的呋虫胺原药产能，淮安国瑞化工有限公司、江西汇和化工有限公司、江西欧氏化工有限公司、山东海利尔化工有限公司、南通泰禾化工股份有限公司、葫芦岛云集团农药化工有限公司、山东茹亿生物科技有限公司等已掌握成熟呋虫胺原药生产工艺的中国本土农药企业也已经在建或即将投资新建形成大规模化的呋虫胺原药产能。根据呋虫胺在中国农药市场的发展趋势，可以预见后续中国农药市场上基于呋虫胺的竞争必然会越来越激烈，如果甘肃应龙一旦最终形成1,000吨/年呋虫胺原药的产能规模，将有利于其公司自身整体发展以及后续在呋虫胺市场开拓中构成产能方面的竞争优势。

甘肃应龙成立于2020年11月6日，为江苏好收成韦恩农化股份有限公司（江苏好收成）的全资子公司，位于甘肃省白银市白银区中科院白银高技术产业园。值得关注的是截止1月9日，甘肃应龙尚未取得任何农药登记证，不过其母公司已经拥有包括98%呋虫胺原药在内的9种杀虫剂原药登记证。

TABLE 1: 截止1月9日，江苏好收成获得的杀虫剂原药登记证

序号	农药名称	总含量	有效期至
1	呋虫胺	98%	2028/1/14
2	噻唑膦	95%	2027/10/17
3	噻虫嗪	98%	2026/3/18
4	甲氧虫酰肼	98%	2026/2/24
5	辛硫磷	87%	2025/11/15
6	马拉硫磷	90%	2025/11/14
7	三唑膦	85%	2025/6/24
8	吡蚜酮	96%	2025/6/11
9	丁醚脲	96%	2023/7/23

来源：中国药检所





内蒙古犇星噁虫嗪原药生产线实现竣工放产

摘要：继作为主体已建成投产拥有5,000吨/年2-氯-5-氯甲基噁唑啉生产线装置之后，内蒙古犇星投资的10,000吨/年噁虫嗪原药生产线装置也新实现了竣工放产。

2023年初，西美信息从内蒙古犇星化学有限公司（内蒙古犇星）获悉，继其公司作为主体已建成投产拥有5,000吨/年2-氯-5-氯甲基噁唑啉生产线装置之后，其公司投资的10,000吨/年噁虫嗪原药生产线装置也新实现了竣工放产。从用途来看，2-氯-5-氯甲基噁唑啉是合成噁虫嗪、噁虫啉、氯噁啉等多个第二代新烟碱类杀虫剂品种的必要中间体；而现随着内蒙古犇星同时具备规模化的2-氯-5-氯甲基噁唑啉和噁虫嗪原药产能，也意味着其公司在噁虫嗪原药生产供应领域不仅具备产能规模上的优势，同时还具备产业链一体化的优势。

随着内蒙古犇星投资的10,000吨/年噁虫嗪原药生产线装置新实现了竣工放产，也代表着中国噁虫嗪原药市场上迎来了新供应力量。事实上，从中国现阶段噁虫嗪原药供应企业还包括河北野田农用化学有限公司、邯郸市瑞田农药有限公司、河北德瑞化工有限公司、如东众意化工有限公司、山东科信生物化学有限公司、山东省联合农药工业有限公司、泸州东方农化有限公司、上海赫腾精细化工有限公司、山东海利尔化工有限公司等企业。此外，现阶段还有一度数量的中国农药企业已经在投资建设或即将投资建设形成规模化噁虫嗪原药生产能力。

内蒙古犇星是湖北犇星农化有限责任公司（湖北犇星）于2019年1月8日注册成立的生产型全资子公司，坐落在内蒙古自治区阿拉善经济开发区巴音敖包工业园区内。现阶段内蒙古犇星除了新实现竣工放产的10,000吨/年噁虫嗪原药生产线装置之外，还已建成投产了15,000吨/年毒死蜱原药（水相法工艺）生产线装置、10,000吨/年三氯吡啶醇钠生产线装置、5,000吨/年2-氯-5-氯甲基噁唑啉生产线装置、5,000吨戊唑醇原药生产线装置和10,000吨/年戊唑醇中间体环氧物生产线装置。值得一提的是，内蒙古犇星现阶段已实现拥有生产能力的系列相关农药中间体产品和农药原药产品之间具有紧密产业链上下游关系。其中根据规划，内蒙古犇星现阶段针对所生产的三氯吡啶醇钠和2-氯-5-氯甲基噁唑啉，分别一部分自用于继续生产毒死蜱原药（水相法工艺）和噁虫嗪原药，一部分则直接外售。

内蒙古犇星已在其母公司战略性的资源整合转移之下承接了一系列无形资产，包括部分农药登记证资源。其中截止2023年1月初，内蒙古犇星作为主体已经拥有了8个农药产品的农药登记证资源，且该8个农药产品的农药登记证资源均是内蒙古犇星通过农药登记证持有人变更的快捷方式所取得。而内蒙古犇星作为主体所具有农药登记证的8个农药产品包括97%毒死蜱原药和98%噁虫嗪原药等。与此同时，内蒙古犇星针对已投产拥有生产供应能力的农药产品，也依据相关法律法规已办理完善了生产许可证等其他资质证件。

甘肃金色润盛拟建甲氰菊酯、氟啶虫酰胺原药

摘要：1月11日，甘肃金色润盛年产7,600吨农药原药及中间体项目在相关网站进行公示，其中包括建设1,000吨/年甲氰菊酯原药和300吨/年氟啶虫酰胺原药及其中间体。

1月11日，甘肃金色润盛化工有限公司玉门天鹰分公司（甘肃金色润盛）年产7,600吨农药原药及中间体项目环境影响评价信息在相关网站进行公示，项目将建设于玉门市玉门东建材化工工业园区。主要包括1,000吨/年甲氰菊酯原药及500吨/年甲氰菊酸，300吨/年氟啶虫酰胺原药及中间体和300吨/年氟吡菌酰胺原药及中间体；5,000吨/年对氯苯胺，500吨/年FTF（2-氟-6-三氟甲基吡啶）等。

项目拟建产品之一甲氰菊酯是一种拟除虫菊酯类杀虫杀螨剂，中等毒性，具有触杀、胃毒和一定的驱避作用。作用于昆虫的神经系统，使昆虫过度兴奋、麻痹而死亡。其最大特点是对许多种害虫和多种叶螨同时具有良好的防治效果，特别适合在害虫、害螨并发时使用。甲氰菊酯适用作物非常广泛，常使用于苹果、柑橘、荔枝等果树及棉花、茶树、十字花科蔬菜等植物。主要用于防治害虫：菜青虫、小菜蛾、潜叶蛾、





棉铃虫和红蜘蛛等。

值得关注的是，截止2022年1月13日甘肃金色润盛尚未取得甲氰菊酯原药和氟啶虫酰胺原药登记证，不过这两个产品目前获得原药登记证的国内企业也不多，分别有6个和9个企业的产品获得登记。

TABLE 2: 截止2023年1月13日，在中国获得登记的甲氰菊酯原药

序号	产品	有效期至	登记证持有人
1	92%甲氰菊酯原药	2028/1/4	新加坡利农私人有限公司
2	92%甲氰菊酯原药	2027/11/19	南京红太阳股份有限公司
3	95%甲氰菊酯原药	2027/7/29	江苏常隆农化有限公司
4	92%甲氰菊酯原药	2024/4/22	中山凯中有限公司
5	92%甲氰菊酯原药	2023/11/21	安徽三荷日用品有限公司
6	95%甲氰菊酯原药	2023/11/4	山东大成生物化工有限公司
7	91%甲氰菊酯原药	2023/7/18	日本住友化学株式会社
8	94%甲氰菊酯原药	2023/6/4	浙江省东阳市金鑫化学工业有限公司

来源: 中国药检所





TABLE 3: 截止2023年1月13日, 在中国获得登记的氟啶虫酰胺原药

序号	农药名称	有效期至	登记证持有人
1	96%氟啶虫酰胺原药	2028/2/8	京博农化科技有限公司
2	96%氟啶虫酰胺原药	2028/1/14	江苏省无锡市稼宝药业有限公司
3	96%氟啶虫酰胺原药	2027/12/19	安道麦辉丰(江苏)有限公司
4	96%氟啶虫酰胺原药	2027/11/20	江苏中旗科技股份有限公司
5	98%氟啶虫酰胺原药	2027/11/20	江苏建农植物保护有限公司
6	98.5%氟啶虫酰胺原药	2027/11/20	山东省联合农药工业有限公司
7	96%氟啶虫酰胺原药	2027/9/18	河北兴柏农业科技有限公司
8	96%氟啶虫酰胺原药	2027/9/18	美国默赛技术公司
9	97%氟啶虫酰胺原药	2027/8/20	江西汇和化工有限公司
10	96%氟啶虫酰胺原药	2026/3/24	日本石原产业株式会社
11	97%氟啶虫酰胺原药	2023/6/27	陕西美邦药业集团股份有限公司

来源:中国药检所





市场分析

1月初部分杀虫剂原药价格下调

摘要：1月初，部分杀虫剂原药产品价格下调，也有个别产品价格上调。其中，有机磷类杀虫剂价格涨跌互现，而大部分菊酯类杀虫剂和烟碱类杀虫剂价格延续下跌趋势，这主要是由于下游需求持续低迷导致。

1月初，部分杀虫剂原药产品价格下调，也有个别产品价格上调。其中，有机磷类杀虫剂价格涨跌互现，而大部分菊酯类杀虫剂和烟碱类杀虫剂价格延续下跌趋势，这主要是由于下游需求持续低迷导致。

有机磷类杀虫剂原药价格涨跌互现，马拉硫磷原药和丙溴磷原药价格上调，而毒死蜱原药出厂价格下调，目前毒死蜱原药市场处于供需两不旺状态，下游需求弱勢，而其主要产商之一南京红太阳股份有限公司最近也临时停车，不过其他产商像湖北犇星农化有限责任公司和江苏丰山集团股份有限公司均正常开工。考虑到有机磷类杀虫剂国内需求较弱，预计短期内部分产品价格会有所下调。

菊酯类杀虫剂原药大部分产品出厂价格下调，主要是国内需求不足所致。联苯菊酯原药、高效氯氟菊酯原药、氯氟菊酯原药和溴氟菊酯原药价格均下调。不过其中除了联苯菊酯原药，其他产品下调幅度均未超过2%。考虑到下游需求略有回调，部分菊酯类杀虫剂原药出厂价格在未来一段时间内有望保持稳定。

烟碱类杀虫剂部分产品价格下调，啶虫脒原药和吡虫啉原药均有下调，其中啶虫脒下调超过6%，主要是下游买气不高导致。烟碱类杀虫剂原材料甲基硝基胍、噁二嗪、咪唑烷和氰基乙酯等维持高位，若这几个产品接下来价格出现回落，或将刺激新烟碱类产品价格下行。考虑到烟碱类杀虫剂市场需求相对低迷，预计烟碱类杀虫剂原药出厂价格在未来一段时间内可能还会下调。





TABLE 4: 2023年1月中上旬部分杀虫剂原药出厂价格

类别	产品名称	1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	46,000	6,621	-4.37%
	辛硫磷90%原药	45,000	6,477	0.00%
	丙溴磷90%原药	83,800	12,062	1.37%
	马拉硫磷90%原药	38,000	5,470	5.56%
菊酯类	联苯菊酯97%原药	249,000	35,840	-2.35%
	高效氯氟氰菊酯95%原药	182,000	26,196	-1.62%
	溴氰菊酯98%原药	525,000	75,567	-0.94%
	氯氰菊酯94%原药	81,000	11,659	-0.61%
烟碱类	啶虫脒95%原药	121,800	17,531	-6.31%
	吡虫啉97%原药	131,800	18,971	-2.37%
抗生素类	甲维盐70%原药	504,000	72,544	-2.33%
	阿维菌素95%原药	540,000	77,726	-0.18%

备注: 涨跌幅是用人民币价格计算的

来源: 西美信息





虫情监测

预计2023年中国主要粮食作物虫害偏重发生

摘要：1月6日，全国农技中心发布消息，预计2023年中国小麦、水稻、玉米、马铃薯等主要粮食作物重大病虫害呈重发态势，发生面积比2022年和2017至2021年均值分别增加29.5%和10.6%。

1月6日，全国农技中心发布消息，预计2023年中国小麦、水稻、玉米、马铃薯等主要粮食作物重大病虫害呈重发态势，发生面积比2022年和2017至2021年均值分别增加29.5%和10.6%。预计柑橘黄龙病、梨火疫病、红火蚁、马铃薯甲虫、苹果蠹蛾等重大检疫病虫发生面积938万亩，比2022年和2017—2021年均值分别增加4.2%和18.1%，部分地区存在重发和扩散风险。



TABLE 5: 2023年部分作物虫害发生趋势预测

分类	虫害		2023年预计发生面积	发生趋势/需关注的地区
小麦作物	小麦蚜虫		2.2亿亩次	黄淮海麦区偏重至大发生，江淮、西南、西北其他麦区中等至偏重发生
水稻作物	稻飞虱	白背飞虱	1.5亿亩次	华南西部和东部、西南东部偏重发生，南方其他稻区中等发生
		褐飞虱	1.5亿亩次	华南、江南、长江中下游沿江及以南稻区偏重发生，南方其他稻区中等发生
	稻纵卷叶螟		2.0亿亩次	华南东部、江南、长江下游稻区偏重发生，南方其他稻区中等发生
	二化螟		2.2亿亩次	江南、长江中游单双季稻混栽区大发生，西南北部、华南北部稻区偏重发生，其他大部稻区中等发生
玉米作物	草地贪夜蛾		5,000万亩次	西南、华南偏重至大发生，江南、长江中下游中等至偏重发生，黄淮海等玉米主产区偏轻至中等发生，部分晚播夏玉米偏重发生
	玉米螟		2.5亿亩次	黄淮海夏玉米偏重发生，东北、西南、西北大部中等发生
	粘虫		6,500万亩次	华北、东北、西北和西南部分地区可能出现高密度集中危害
其他粮食作物	草地螟		1,500万亩次	内蒙古及其周边地区存在局部重发的可能
	飞蝗		620万亩	总体偏轻发生
重大检疫虫害	红火蚁		620万亩	局部点片偏重发生，疫情在长江中下游和西南局部地区进一步扩散风险较高
	苹果蠹蛾		55万亩	其中局部地区偏重发生。疫情向陕西北部、山东东北部、甘肃东部、河北中部等苹果主产区扩散风险较高
	马铃薯甲虫		8万亩	东北、西北边境地区有继续扩散风险，其中局部点片偏重发生

来源:全国农技中心



政策动态

2022年全国多地先后印发碳达峰实施方案

摘要：为推动各省碳达峰、碳中和工作，截止到2022年12月末，全国共有二十个以上的省、市及自治区公布了地方或区域碳达峰实施方案，包括上海、江西、吉林、海南、云南、天津和山东等。

自2021年国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》后，为推动各省碳达峰、碳中和工作，各地先后印发立足省内实际情况的碳达峰实施方案。如期实现碳达峰、碳中和是国家处于能源转型时代的重要国策，也是国家快速构建起绿色低碳经济体系的重要推动力。据不完全统计，截止到2022年12月末，全国共有二十个以上的省、市及自治区公布了2022地方或区域碳达峰实施方案，包括成渝地区、上海、江西、吉林、海南、云南、天津、黑龙江、辽宁、安徽、江苏、北京、湖南、贵州、青海和山东等。





TABLE 6: 2022年部分省份印发的“双碳”政策

序号	省/市/地区	印发时间	相关政策
1	山东省	2022年12月28日	《山东省碳达峰实施方案》
2	青海省	2022年12月18日	《青海省碳达峰实施方案》
3	安徽省	2022年12月7日	《安徽省碳达峰实施方案》
4	贵州省	2022年11月21日	《贵州省碳达峰实施方案》
5	湖南省	2022年10月28日	《湖南省碳达峰实施方案》
6	宁夏回族自治区	2022年10月28日	《宁夏回族自治区碳达峰实施方案》
7	北京市	2022年10月13日	《北京市碳达峰实施方案》
8	江苏省	2022年10月2日	《江苏省碳达峰实施方案》
9	辽宁省	2022年9月12日	《辽宁省碳达峰实施方案》
10	黑龙江省	2022年9月5日	《黑龙江省碳达峰实施方案》
11	天津市	2022年8月25日	《天津市碳达峰实施方案》
12	福建省	2022年8月22日	《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的实施意见》
13	海南省	2022年8月22日	《海南省碳达峰实施方案》
14	云南省	2022年8月15日	《云南省碳达峰实施方案》
15	吉林省	2022年8月1日	《吉林省碳达峰实施方案》
16	上海市	2022年7月28日	《上海市碳达峰实施方案》
17	广东省	2022年7月25日	《关于完整准确全面贯彻





			新发展理念推进碳达峰碳中和工作的实施意见》
18	江西省	2022年7月18日	《江西省碳达峰实施方案》
19	内蒙古自治区	2022年6月28日	《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的实施意见》
20	浙江省	2022年6月8日	《浙江省碳达峰碳中和科技创新行动方案》
21	广西壮族自治区	2022年5月13日	《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的实施意见》
22	四川省	2022年3月31日	《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的实施意见》
23	上海市	2022年3月1日	《“十四五”期间碳达峰碳中和行动方案》
24	河南省	2022年2月23日	《河南省“十四五”现代能源体系和碳达峰碳中和规划》
25	成渝地区	2022年2月15日	《成渝地区双城经济圈碳达峰碳中和联合行动方案》
26	河北省	2022年1月5日	《关于完整准确全面贯彻新发展理念认真做好碳达峰碳中和工作的实施意见》

来源:西美信息

作为资源型和能源型产业，典型高耗能的化工行业必将深度参与其中。化工行业的碳排放存在着“排放总量有限但强度突出”的特点，从碳排放强度上看，化工行业每万元增加值碳排放量大于全国工业的平均水平。因此，在“双碳”目标的执行过程中，其面临的碳减排压力巨大。2022年1月，中国印发《“十四五”节能减排综合工作方案》，旨在加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系，推进经济社会发展全面绿色转型。《方案》提出到2025年全国单位国内生产总值能源消耗比2020年下降13.5%等目标，并提出实施城镇绿色节能改造工程、坚决遏制高耗能高排放项目盲目发展等21项工作任务。化工企业应加快建立健全绿色低碳循环发展体系，节能减碳。





进出口

2022年8月至10月，中国毒死蜱原药至俄罗斯出口量有所增加

摘要：2022年8月至10月，中国毒死蜱产品主要出口至巴西、巴基斯坦、秘鲁、加纳和俄罗斯等目的地，其中毒死蜱原药至俄罗斯出口量有所增加，同比增长61.29%。

从Tranalysis获取的进出口数据显示，2022年8月至10月中国毒死蜱产品主要出口至巴西、巴基斯坦、秘鲁、加纳和俄罗斯等目的地，出口总量2,158.98吨（折百量1,769.79吨），数据更新截止至2023年1月3日。

2022年8月至10月中国毒死蜱出口情况：

- 主要出口剂型为：94%毒死蜱原药、95%毒死蜱原药、97%毒死蜱原药、98%毒死蜱原药、400g/L毒死蜱乳油、480g/L毒死蜱乳油
- 中国毒死蜱原药总量1,569.75吨（折百量1,520.80吨），平均出口价格为7.12美元/千克；制剂总量589.23吨（折百量248.99吨），平均出口价格为4.68美元/千克
- 前三位毒死蜱产品主要出口量（折百量，下同）企业为分别是江苏丰山集团有限公司（江苏丰山）、浙江新农化工股份有限公司和南京博道仓储有限公司，这三家企业共出口毒死蜱数量935.66吨，占8月至10月中国毒死蜱出口至主要目的地数量的52.87%。

2022年8月至10月，中国毒死蜱原药出口至主要目的地的总量同比下降了47.22%，而至俄罗斯出口量有所增加，上升至第四位，达到100吨（折百量97吨），同比增长61.29%。中国毒死蜱原药至俄罗斯的主要出口企业为江苏丰山、南京博兰德生物科技有限公司和Agrohao Co., Ltd.，主要出口产品为97%毒死蜱原药。

TABLE 7: 2022年8月至10月中国毒死蜱产品出口情况

类别	产品	数量, 千克	单价, 美元/千克
原药	97%毒死蜱原药	1,447,750	7.11
	95%毒死蜱原药	100,000	7.07
	98%毒死蜱原药	20,000	7.95
	94%毒死蜱原药	2,000	7.92
	小计	1,569,750	7.12
制剂	480g/L毒死蜱乳油	355,015	5.02
	400g/L毒死蜱乳油	234,219	4.16
	小计	589,234	4.68
总计		2,158,984	6.45

备注：数据更新截止2023年1月3日

来源：Tranalysis





TABLE 8: 2022年和2021年8月至10月中国毒死蜱前十出口商出口量及占比(折百量)

序号	2022年8月至10月			2021年8月至10月		
	出口商	折百量, 千克	占比	出口商	折百量, 千克	占比
1	江苏丰山集团有限公司	452,020	25.54%	山东潍坊润丰化工股份有限公司	911,237	25.95%
2	浙江新农化工股份有限公司	376,448	21.27%	浙江新农化工股份有限公司	417,126	11.88%
3	南京博道仓储有限公司	107,192	6.06%	Shandong Rainbow International Co., Ltd.	196,425	5.59%
4	Zhejiang Chemicals Import and Export Corp.	81,488	4.60%	南京博道仓储有限公司	139,546	3.97%
5	山东绿霸化工股份有限公司	77,600	4.38%	上海睿晟国际贸易有限公司	124,276	3.54%
6	中化农化有限公司	74,861	4.23%	Adama Makhteshim Ltd.	94,982	2.70%
7	Zhuochen Industries (Shanghai) Co., Ltd.	58,200	3.29%	河北胡杨进出口有限公司	85,603	2.44%
8	杭州益民化工有限公司	35,930	2.03%	南京红太阳股份有限公司	83,595	2.38%
9	南京红太阳股份有限公司	34,920	1.97%	南京乐普仕化工有限公司	76,000	2.16%
10	中农立华生物科技股份有限公司	27,160	1.53%	中农红太阳(南京)生物科技有限公司	59,297	1.69%

备注:数据更新截止2023年1月3日

来源:Tranalysis





TABLE 9: 2022年和2021年8月至10月中国毒死蜱原药至前十国家出口量及占比

序号	2022年8月至10月			2021年8月至10月		
	目的地	数量, 千克	占比	目的地	数量, 千克	占比
1	巴西	873,500	55.65%	巴西	1,677,500	56.41%
2	秘鲁	151,500	9.65%	澳大利亚	317,656	10.68%
3	巴基斯坦	142,000	9.05%	巴基斯坦	218,000	7.33%
4	俄罗斯	100,000	6.37%	印度尼西亚	127,750	4.30%
5	印度	80,000	5.10%	美国	97,920	3.29%
6	菲律宾	65,000	4.14%	阿根廷	84,000	2.82%
7	澳大利亚	56,000	3.57%	乌克兰	78,250	2.63%
8	阿根廷	35,000	2.23%	智利	68,000	2.29%
9	墨西哥	30,000	1.91%	俄罗斯	62,000	2.08%
10	智利	15,000	0.96%	墨西哥	60,922	2.05%

备注:数据更新截止2023年1月3日

来源:Tranalysis

2022年中国杀虫剂原药出口量预计达近6万吨

摘要: 根据Tranalysis获取的进出口数据, 2022年杀虫剂原药的出口预计达59,854.482吨, 主要出口至巴西、美国、印度、巴基斯坦和俄罗斯等地, 出口量预计达近6万吨。

从Tranalysis截止2022年1月12日获取的进出口数据显示, 2022年杀虫剂原药的出口预计达59,854.482吨(折百量, 下同; 出口量包含部分杀螨剂原药), 主要出口至巴西、美国、印度、巴基斯坦和俄罗斯等地。2022年杀虫剂原药在5月至8月份出口量均超过7千吨, 其中7月份最大, 达8,236吨, 占据总量的13.76%。

2022年杀虫剂原药的出口情况:

- 从出口目的地来看, 杀虫剂原药主要集中出口至巴西、美国和印度, 这三个国家进口量达42,703吨, 占据出口总量的超过70%。
- 从杀虫剂原药出口产品来看, 主要产品有吡虫啉原药、噻虫嗪原药和毒死蜱原药, 这三个产品预计出口量达29,117吨, 占据出口总量的近50%。
- 从出口企业来看, 杀虫剂原药的主要出口商有湖南众润生物科技有限公司(湖南众润)、海利尔药业集团股份有限公司(海利尔药业)和浙江新农化工股份有限公司(浙江新农), 这三家企业出口量达9,669吨, 占据总量的16.15%。
 - 湖南众润主要出口产品为乙酰甲胺磷原药
 - 海利尔药业主要出口产品为吡虫啉原药、噻虫嗪原药、啶虫脒原药和噻虫胺原药
 - 浙江新农主要出口产品为毒死蜱原药





吡虫啉原药作为杀虫剂原药出口的第一大产品，在中国主要有河北野田农用化学有限公司、海利尔药业、山东省联合农药工业有限公司和江苏常隆农化有限公司等产商。2022年吡虫啉原药的出口量预计达11,394吨，占据杀虫剂原药出口总量的近20%，主要出口产商有海利尔药业、河北百事达商贸有限公司和州遍净植保科技有限公司等，主要出口产品为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。

TABLE 10: 2022年中国杀虫剂原药出口数量

序号	月份	折百量, 吨
1	一月	5,067.231
2	二月	4,396.574
3	三月	5,359.430
4	四月	4,466.933
5	五月	7,356.216
6	六月	7,193.581
7	七月	8,236.132
8	八月	7,509.477
9	九月	3,222.259
10	十月	1,368.544
11	十一月	690.232
12	十二月	4,987.873
共计		59,854.482

备注:1. 2022年1月-11月为累计监测历史数据, 12月的数据为估测数据, 数据更新截止2023年1月12日。

2. 产品统计包含部分杀螨剂。

来源:Tranalysis





TABLE 11: 2022年中国杀虫剂原药至主要目的地出口量

序号	目的地	折百量, 吨
1	巴西	20,765.985
2	美国	11,865.752
3	印度	10,071.715
4	巴基斯坦	4,032.027
5	俄罗斯	2,198.530
6	哥伦比亚	1,473.424
7	土耳其	1,226.639
8	墨西哥	1,176.201
9	越南	1,036.078
10	阿根廷	984.023
	其他	5,024.109
	共计	59,854.482

备注:1. 数据更新截止2023年1月12日。

2. 产品统计包含部分杀螨剂。

来源:Tranalysis



TABLE 12: 2022年中国主要杀虫剂原药出口数量

序号	产品	折百量, 吨
1	吡虫啉原药	11,394.364
2	噻虫嗪原药	9,520.840
3	毒死蜱原药	8,201.869
4	乙酰甲胺磷原药	6,880.071
5	杀螟丹原药	4,525.703
6	灭多威原药	3,572.672
7	啶虫脒原药	3,078.490
8	联苯菊酯原药	2,778.855
9	乐果原药	1,801.249
10	丁醚脲原药	1,624.929
	其他	6,475.440
	共计	59,854.482

备注:1. 数据更新截止2023年1月12日。

2. 产品统计包含部分杀螨剂。

来源:Tranalysis



TABLE 13: 2022年中国杀虫剂主要出口商

序号	出口商	折百量, 吨
1	湖南众润生物科技有限公司	3,994.636
2	海利尔药业集团股份有限公司	3,118.319
3	浙江新农化工股份有限公司	2,555.975
4	河北德瑞化工有限公司	2,314.797
5	江苏长青农化股份有限公司	2,046.640
6	邯郸市瑞田农药有限公司	1,796.586
7	河北佰事达商贸有限公司	1,606.788
8	永农生物科学有限公司	1,509.107
9	湖南昊华化工股份有限公司	1,419.753
10	南京博道仓储有限公司	1,402.049
	其他	38,089.830
	共计	59,854.482

备注: 1. 数据更新截止2023年1月12日。

2. 产品统计包含部分杀螨剂。

来源: Tranalysis





注册登记

1月份有58个杀虫剂产品获得登记

摘要：2023年1月，中国药检所上传了一批获得登记的农药产品，其中有58个杀虫剂产品，包括11个卫生杀虫剂。

2023年1月，中国药检所上传了一批获得登记的农药产品，其中有58个杀虫剂产品，包括11个卫生杀虫剂。大部分产品为低微毒产品，主要剂型为悬浮剂。其中有3个原药产品：山东奥坤作物科学股份有限公司的96%氯虫苯甲酰胺原药、南京红太阳股份有限公司的97%氯虫苯甲酰胺原药和山东省联合农药工业有限公司的95%吡虫啉原药。

此外值得关注的是，有11个企业有2个或以上产品获得登记，其中陕西汤普森生物科技有限公司有4个杀虫剂产品，包括30%呋虫胺●20%唑虫酰胺水分散粒剂、11%甲氧虫酰肼●11%氯虫苯甲酰胺悬浮剂、20%虫螨腈●10%氯虫苯甲酰胺悬浮剂和200g/L呋虫胺●100g/L高效氯氟氰菊酯悬浮剂。

TABLE 14: 1月获得登记的杀虫剂产品毒性

序号	毒性	数量
1	低毒	35
2	微毒	12
3	中等毒	8
4	中等毒(原药高毒)	3
总计		58

来源:中国药检所





TABLE 15: 1月份获得登记的杀虫剂产品剂型

序号	剂型	数量
1	悬浮剂	30
2	水分散粒剂	8
3	乳油	4
4	原药	3
5	可湿性粉剂	3
6	微囊悬浮剂	2
7	颗粒剂	2
8	饵剂	2
9	可溶液剂	2
10	水乳剂	1
11	粉剂	1
总计		58

来源: 中国药检所





TABLE 16: 1月获得登记有2个以上杀虫剂产品的企业

序号	登记证持有人	数量
1	陕西汤普森生物科技有限公司	4
2	河北威远生物化工有限公司	3
3	青岛正道药业有限公司	3
4	山东潍坊润丰化工股份有限公司	3
5	湖南泽丰农化有限公司	2
6	河北兴柏农业科技有限公司	2
7	山东省联合农药工业有限公司	2
8	江西中迅农化有限公司	2
9	安道麦马克西姆有限公司	2
10	江苏功成生物科技有限公司	2
11	六夫丁作物保护有限公司	2

来源:中国药检所

2022年共有130个杀虫剂产品获得登记

摘要: 截止2022年12月31日, 2022年中国共有130个杀虫剂产品获得登记, 其中有18个为卫生杀虫剂。

截止2022年12月31日, 从中国药检所查询到2022年中国共有130个杀虫剂产品获得登记, 其中有18个为卫生杀虫剂。在2022年获得登记的杀虫剂产品中, 大部分为低微毒产品。这些产品中最热门的剂型为悬浮剂, 共计有43个产品; 而主要有效成分包括甲氨基阿维菌素、阿维菌素、氯虫苯甲酰胺和联苯菊酯等。最热门的复配成分甲氨基阿维菌素, 共计有21个产品; 另一热门成分氯虫苯甲酰胺共登记有14个产品, 登记剂型为悬浮剂、原药和颗粒剂。在2022年获登的7个原药产品中有5个为氯虫苯甲酰胺原药, 其余为丁硫克百威原药和丁醚脲原药。

值得关注的是, 2022年有8个企业获得3个以上的杀虫剂产品登记, 其中河北威远生物化工有限公司(河北威远)有10个产品获得登记, 主要包括阿维菌素和甲氨基阿维菌素产品。威远化的主导产品有阿维菌素、甲氨基阿维菌素和草铵膦等, 其拥有国家级企业技术中心和完善的质量管控体系, 通过三体系认证, 实验室(CNAS L10216)通过国家认可实验室认证, 积极参与制定阿维菌素、甲氨基阿维菌素、草铵膦等15项农药产品国家及行业标准。





TABLE 17: 2022年获得登记的杀虫剂产品毒性

序号	毒性	数量
1	低毒	84
2	微毒	17
3	中等毒	13
4	中等毒(原药高毒)	9
5	低毒(原药高毒)	7
总计		130

来源: 中国药检所

TABLE 18: 2022年获得登记的杀虫剂产品剂型

序号	剂型	数量
1	悬浮剂	43
2	乳油	26
3	水分散粒剂	14
4	颗粒剂	8
5	原药	7
6	可溶液剂	5
7	种子处理悬浮剂	4
8	水乳剂	2
9	可溶粒剂	2
10	微乳剂	2
其他		17
总计		130

来源: 中国药检所



TABLE 19: 2022年获得登记的杀虫剂原药

序号	产品名字	含量	毒性	登记证持有人
1	氯虫苯甲酰胺原药	95.3%	低毒	响水中山生物科技有限公司
2	氯虫苯甲酰胺原药	97%	低毒	顺毅宜昌化工有限公司
3	氯虫苯甲酰胺原药	95%	低毒	江苏中旗科技股份有限公司
4	氯虫苯甲酰胺原药	96.5%	低毒	利尔化学股份有限公司
5	氯虫苯甲酰胺原药	98%	低毒	山东友道化学有限公司
6	丁硫克百威原药	92%	低毒	湖南海利化工股份有限公司
7	丁醚脲原药	96%	中等毒	陕西美邦药业集团股份有限公司

来源:中国药检所

TABLE 20: 2022年获得登记3个以上杀虫剂产品的企业

序号	登记证持有人	数量
1	河北威远生物化工有限公司	10
2	山东潍坊润丰化工股份有限公司	7
3	江苏龙灯化学有限公司	6
4	宁波三江益农化学有限公司	5
5	河北冠龙农化有限公司	4
6	陕西美邦药业集团股份有限公司	4
7	京博农化科技有限公司	3
8	许昌市建安区昌盛日化实业有限公司	3

来源:中国药检所



简讯

农业农村部：计划对4种高毒杀虫剂采取禁用管理措施

12月底，农业农村部召开全国农药管理工作视频会议，会议总结交流2022年农药管理工作，研究部署2023年农药生产保供和监管等工作。会议提出抓好冬春农药生产储存供应，确保小麦条锈病、小麦赤霉病、油菜菌核病、小麦蚜虫、玉米草地贪夜蛾等“三病两虫”的春季防控用药需求。强化农药风险管控，计划对氧乐果、涕灭威、克百威、灭多威等4种高毒农药采取禁用管理措施，推进高毒等限用农药定点经营、实名购买、溯源管理。

上虞新银邦拟建设1,750吨联苯肼酯技改项目

12月底，绍兴上虞新银邦生化有限公司（上虞新银邦）年产1,750吨联苯肼酯技改项目环境影响报告书获得当地审批。该项目为技改项目，位于杭州湾上虞经济技术开发区，项目分两期实施，一期工程对现有二车间250t/a联苯肼酯生产线进行改造，建设年产750t/a联苯肼酯生产线；二期工程利用厂区现有空地新建标准化七车间建设年产1,000t/a联苯肼酯生产线。联苯肼酯，是专门防治螨虫的杀虫剂，对红白蜘蛛是特效的，尤其是对红白蜘蛛的成虫。

全新杀螨化合物苯苄螨酰胺公布

1月1日，山东康乔生物科技有限公司（山东康乔）抗性治理实验室对外公布了公司首个全新专利化合物——苯苄螨酰胺。苯苄螨酰胺是山东康乔开发的第一个杀螨剂，于2021年12月12日取得全国农药标准化技术委员会通用名命名，并已启动商业化开发。苯苄螨酰胺作用机理独特，具有良好的胃毒和触杀活性，速效性高，对卵、幼若螨、成螨均具有优异的活性。田间应用可以高效防治柑橘全爪螨、朱砂叶螨和二斑叶螨等植食性害螨。

虱螨脲首登用于葡萄树

青岛瀚生生物科技股份有限公司（青岛瀚生）申请的20%噻虫嗪·虱螨脲悬浮剂产品于12月底获批登记，登记作物和防治对象为葡萄树介壳虫，建议于害虫卵孵初期喷雾。每季作物最多施药1次，安全间隔期7天。这是虱螨脲首次在中国葡萄树上登记，也是中国批准在葡萄树上登记的第6个杀虫剂产品。GB 2763-2021尚未规定虱螨脲在中国葡萄中的最大残留限量标准。

浙江宇龙计划在甘肃建设硫虫酰胺原药

1月5日，浙江宇龙药业有限公司（浙江宇龙）甘肃生产基地（甘肃贝达生物科技有限公司）“年产2.2万吨农药原药、500吨安全剂原药及4,500吨精细化工中间体项目”签约仪式在金昌市举行，其中包括建设硫虫酰胺原药。硫虫酰胺是由青岛科技大学自主研发，于2021年在中国第一次获得登记。目前，中国仅有浙江宇龙生物科技股份有限公司的两个硫虫酰胺产品（10%硫虫酰胺悬浮剂和95%硫虫酰胺原药）获得登记。

浙江中欣拟建氟苯甲酰胺类杀虫剂中间体

1月5日，浙江中欣氟材股份有限公司（浙江中欣）年产500吨2,6-二氟苯腈及500吨2,6-二氟苯甲酰胺技术改造项目竣工环境保护验收报告在其公司网站公示。2,6-二氟苯腈和2,6-二氟苯甲酰胺是上下游产品，由2,6-二氟苯甲酰胺可制得氟铃脲、氟啶脲和除虫脲等苯甲酰胺类杀虫剂。浙江中欣是一家专业从事氟精细化学品研发、生产、销售的高新技术企业，产品广泛应用于医药、农药、新材料与电子化学品三大领域。





辽宁君荣拟建茚虫威中间体

1月9日，辽宁君荣化工有限公司（辽宁君荣）年产3,000吨二氯二苯砜技术改造项目环境影响评价文件审批决定公告在葫芦岛市生态环境局网站公示。公司拟对现有的3,000吨二氯二苯砜项目进行技术改造，项目达产后，将建成年产660吨5-氯茚酮、年产9,213.83吨聚合氯化铝、年产3,000吨硫酸钠和年产623.24吨甲氧胺盐酸盐产品，其中5-氯茚酮杀虫剂茚虫威的重要中间体。

13个杀螨剂/杀虫剂产品在中国获登记于樱桃作物

樱桃在中国是重要特色农产品，具有较高经济价值。在中国种植面积约310万亩（206,666.67公顷），位居世界首位。樱桃的主要害虫除了红蜘蛛外，还有盲蝽、桑白蚧、桃红颈天牛、草履蚧、卷叶蛾、桃蚜、茶翅蝽等。截至2023年1月19日，在中国樱桃树上有效登记的农药产品共有37个，涉及14种有效成分，其中杀螨剂/杀虫剂13个，涉及2种有效成分。





TABLE 21: 截至2023年1月19日, 在中国获登记于樱桃作物上的杀螨剂/杀虫剂产品

序号	登记证持有人	有效期至	产品
1	京博农化科技有限公司	2027/5/30	240克/升螺螨酯悬浮剂
2	青岛好利特生物农药有限公司	2025/4/16	
3	海利尔药业集团股份有限公司	2024/9/26	
4	山东邹平农药有限公司	2024/6/9	
5	山东省青岛奥迪斯生物科技有限公司	2024/1/29	
6	山东省青岛奥迪斯生物科技有限公司	2026/6/13	15%哒螨灵乳油
7	山东科大创业生物有限公司	2024/12/19	
8	山东省联合农药工业有限公司	2024/12/19	
9	山东省绿士农药有限公司	2023/5/13	
10	山东中新科农生物科技有限公司	2026/10/14	34%螺螨酯悬浮剂
11	山东科大创业生物有限公司	2024/6/30	
12	青岛恒丰作物科学有限公司	2027/5/8	50%螺螨酯悬浮剂
13	山东兆丰年生物科技有限公司	2025/5/18	24%螺螨酯悬浮剂

来源: 中国药检所

内蒙古公示第二批11家拟认定化工园区

2023年1月6日, 内蒙古自治区工信厅发布《关于第二批拟认定化工园区(化工集中区)名单公示》, 拟认定11家园区为化工园区(化工集中区)。此前内蒙古自治区已经公布第一批14家化工园区(化工集中区)。





TABLE 22: 内蒙古第二批11家拟认定化工园区（化工集中区）

序号	拟认定化工园区（化工集中区）名称	拟认定类型	所在地
1	呼和浩特金山高新技术产业开发区金桥产业园	化工集中区	呼和浩特市
2	内蒙古呼和浩特托清经济开发区托克托产业园	化工集中区	
3	内蒙古包头土右新型工业园区	化工集中区	包头市
4	内蒙古赤峰高新技术产业开发区元宝山产业园	化工集中区	赤峰市
5	内蒙古赤峰高新技术产业开发区红山产业园	化工集中区	
6	内蒙古鄂尔多斯达拉特经济开发区达拉特产业园	化工集中区	鄂尔多斯市
7	内蒙古鄂尔多斯杭锦经济开发区（独贵塔拉产业园、新能源产业园）	化工集中区	
8	内蒙古鄂尔多斯上海庙经济开发区	化工园区	
9	内蒙古巴彦淖尔乌拉特后旗工业园区	化工集中区	巴彦淖尔市
10	内蒙古巴彦淖尔进口资源加工开发区乌拉特前旗产业园	化工集中区	
11	内蒙古乌兰察布丰川循环经济开发区丰镇产业园	化工集中区	乌兰察布市

来源:内蒙古自治区工信厅

淮安国瑞拟建氯虫苯甲酰胺原药产能

1月17日，江苏中旗科技股份有限公司（江苏中旗）官网发布了淮安国瑞化工有限公司（淮安国瑞）年产2,700吨农药扩产改造项目环评第一次公示公告。公告显示，淮安国瑞拟在淮安工业园区扩建年产2,700吨农药扩产改造项目，包括建设年产1,500吨氯虫苯甲酰胺原药和1,200吨噁唑啉草胺原药。该项目拟建杀虫剂氯虫苯甲酰胺原药，目前在中国一些企业也规划建设该产品，包括山东亿盛实业股份有限公司、荆州三才堂化工科技有限公司、广安利尔化学有限公司、安徽辉隆瑞美福生物工程有限公司和重庆华歌生物化学有限公司等。

4-(三氟甲基)烟酰胺在中国按照农药管理

2023年1月13日，农业农村部办公厅发布关于4-(三氟甲基)烟酰胺隐性添加物的认定意见发函。4-(三氟甲基)烟酰胺是氟啶虫酰胺的代谢产物，具有杀虫活性，美国、欧盟已将其纳入氟啶虫酰胺在食品中的残留定义物。部分农药企业已申请或取得了该化合物的杀虫组合物等专利，防治对象包括蚊虫、棉蚜、白粉虱、水稻褐飞虱等。该化合物用于预防、控制危害农业、林业的虫害，依据《农药管理条例》第二条规定，





应按照农药管理。

4-(三氟甲基)烟酰胺尚未在中国作为农药登记，企业在高效氯氟菊酯、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、联苯菊酯等杀虫剂中隐性添加该化合物，用于农业害虫防控，作为农药生产销售，违反了《农药管理条例》有关规定，应依法监管。





价格监测

2023年1月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

TABLE 23: 2023年1月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品	20221208		20230108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	541,000	75,956.48	540,000	77,725.8
乙酰甲胺磷97%原药	55,000	7,722.01	55,000	7,916.52
啶虫脒95%原药	130,000	18,252.02	121,800	17,531.49
三唑锡95%原药	182,000	25,552.83	185,000	26,628.28
高效氯氟菊酯95%原药	156,000	21,902.42	152,000	21,878.37
联苯菊酯97%原药	255,000	35,802.04	249,000	35,840.23
噻嗪酮95%原药	75,000	10,530.01	76,000	10,939.19
克百威98%原药	115,000	16,146.02	115,000	16,552.72
虫螨腈98%原药	215,000	30,186.03	215,000	30,946.38
氟啶脲95%原药	440,000	61,776.06	440,000	63,332.13
毒死蜱95%原药	48,100	6,753.25	46,000	6,621.09
氯氟菊酯94%原药	81,500	11,442.61	81,000	11,658.87
灭蝇胺99%原药	160,000	22,464.02	150,000	21,590.5
溴氟菊酯98%原药	530,000	74,412.07	525,000	75,566.75
丁醚脲95%原药	138,000	19,375.22	135,000	19,431.45
乐果98%原药	47,600	6,683.05	47,600	6,851.39
甲维盐70%原药	516,000	72,446.47	504,000	72,544.08
氰戊菊酯92%原	135,000	18,954.02	135,000	19,431.45





药				
氟虫腈95%原药	538,100	75,549.32	553,000	79,596.98
氟铃脲98%原药	500,000	70,200.07	500,000	71,968.33
吡虫啉97%原药	135,000	18,954.02	131,800	18,970.85
异丙威98%原药	45,500	6,388.21	45,500	6,549.12
高效氯氟氰菊酯95%原药	185,000	25,974.03	182,000	26,196.47
马拉硫磷90%原药	36,000	5,054.41	38,000	5,469.59
杀扑磷95%原药	90,000	12,636.01	90,000	12,954.3
灭多威90%可溶性粉剂	74,000	10,389.61	74,000	10,651.31
灭多威98%原药	80,000	11,232.01	80,000	11,514.93
氧乐果75%原药	51,400	7,216.57	51,400	7,398.34
辛硫磷90%原药	45,000	6,318.01	45,000	6,477.15
丙溴磷90%原药	82,665	11,606.18	83,800	12,061.89
炔螨特90%原药	60,000	8,424.01	60,000	8,636.2
吡蚜酮95%原药	130,000	18,252.02	127,000	18,279.96
哒螨灵95%原药	105,000	14,742.01	105,000	15,113.35
螺螨酯97%原药	160,000	22,464.02	160,000	23,029.87
三唑磷85%原药	59,000	8,283.61	59,000	8,492.26

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2023年1月8日中国主要杀虫剂上海港口价格





TABLE 24: 2023年1月8日中国主要杀虫剂上海港口价格

产品	20221208		20230108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	541,500	76,026.68	540,500	77,797.77
乙酰甲胺磷97%原药	55,500	7,792.21	55,500	7,988.49
啶虫脒95%原药	130,500	18,322.22	122,300	17,603.45
三唑锡95%原药	182,500	25,623.03	185,500	26,700.25
高效氯氟菊酯95%原药	156,500	21,972.62	152,500	21,950.34
联苯菊酯97%原药	255,500	35,872.24	249,500	35,912.2
噻嗪酮95%原药	75,500	10,600.21	76,500	11,011.16
克百威98%原药	115,500	16,216.22	115,500	16,624.69
虫螨腈98%原药	215,500	30,256.23	215,500	31,018.35
氟啶脲95%原药	440,500	61,846.26	440,500	63,404.1
毒死蜱95%原药	48,600	6,823.45	46,500	6,693.06
氯氟菊酯94%原药	82,000	11,512.81	81,500	11,730.84
灭蝇胺99%原药	160,500	22,534.22	150,500	21,662.47
溴氟菊酯98%原药	530,500	74,482.27	525,500	75,638.72
丁醚脲95%原药	138,500	19,445.42	135,500	19,503.42
乐果98%原药	48,100	6,753.25	48,100	6,923.35
甲维盐70%原药	516,500	72,516.67	504,500	72,616.05
氰戊菊酯92%原药	135,500	19,024.22	135,500	19,503.42
氟虫腈95%原药	538,600	75,619.52	553,500	79,668.95
氟铃脲98%原药	500,500	70,270.27	500,500	72,040.3
吡虫啉97%原药	135,500	19,024.22	132,300	19,042.82





产品	20221208		20230108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
异丙威98%原药	46,000	6,458.41	46,000	6,621.09
高效氯氟氰菊酯95%原药	185,500	26,044.23	182,500	26,268.44
马拉硫磷90%原药	36,500	5,124.61	38,500	5,541.56
杀扑磷95%原药	90,500	12,706.21	90,500	13,026.27
灭多威90%可溶性粉剂	74,500	10,459.81	74,500	10,723.28
灭多威98%原药	80,500	11,302.21	80,500	11,586.9
氧乐果75%原药	51,900	7,286.77	51,900	7,470.31
辛硫磷90%原药	45,500	6,388.21	45,500	6,549.12
丙溴磷90%原药	83,165	11,676.38	84,300	12,133.86
炔螨特90%原药	60,500	8,494.21	60,500	8,708.17
吡蚜酮95%原药	130,500	18,322.22	127,500	18,351.93
哒螨灵95%原药	105,500	14,812.21	105,500	15,185.32
螺螨酯97%原药	160,500	22,534.22	160,500	23,101.84
三唑磷85%原药	59,500	8,353.81	59,500	8,564.23

备注:价格包含增值税。

来源:西美信息

2023年1月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格





TABLE 25: 2023年1月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20221208	20230108
阿维菌素95%原药	74,014.75	71,308.07
乙酰甲胺磷97%原药	7,392.48	7,005.77
啶虫脒95%原药	17,898.49	16,083.93
三唑锡95%原药	24,998.36	24,429.62
高效氯氟菊酯95%原药	20,694.46	19,361.39
联苯菊酯97%原药	33,733.03	31,717.02
噻嗪酮95%原药	10,389.02	10,035.95
克百威98%原药	15,850.45	15,185.98
虫螨腈98%原药	29,504.05	28,391.18
氟啶脲95%原药	60,224.63	58,102.88
毒死蜱95%原药	6,716.2	6,074.39
氯氟菊酯94%原药	10,882.6	10,317.58
灭蝇胺99%原药	21,221.27	19,106.64
溴氰菊酯98%原药	69,951.3	66,873.23
丁醚脲95%原药	18,323.81	17,195.97
乐果98%原药	6,417.88	6,063.17
甲维盐70%原药	70,601.36	66,554.2
氟戊菊酯92%原药	17,928.7	17,195.97
氟虫腈95%原药	73,618.8	73,024.75
氟铃脲98%原药	68,416.78	66,025.99
吡虫啉97%原药	18,581.17	17,404.45
异丙威98%原药	6,141.3	5,795.68





产品	20221208	20230108
高效氯氟氰菊酯95%原药	24,513.84	23,182.72
马拉硫磷90%原药	4,890.12	4,840.35
杀扑磷95%原药	12,437.06	11,884.68
灭多威90%可溶性粉剂	10,252.48	9,771.85
灭多威98%原药	12,054.76	11,514.93
氧乐果75%原药	6,918.35	6,547.21
辛硫磷90%原药	6,253.25	5,903.95
丙溴磷90%原药	11,036.04	10,674.24
炔螨特90%原药	8,340.98	7,923.12
吡蚜酮95%原药	17,270.19	16,176.95
哒螨灵95%原药	14,485.1	13,865.46
螺螨酯97%原药	21,221.27	20,380.41
三唑磷85%原药	8,204.44	7,791.07

备注:2023年1月份起,价格含增值税率、退税率和汇率。

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。

