

Insecticides China Monthly Report (Chinese version) 202403

Issue 3 March 29 2024





目录

摘要	1
编者按	2
市场分析	3
3月大部分杀虫剂原药价格下降，毒死蜱原药价格逆势上升	3
3月杀虫剂主要原材料价格分化运行，乙基氯化物价格上涨	5
3月初毒死蜱原药价格维持上升趋势，原药供应紧张	5
企业与供应	8
2024年第一季度有机磷类杀虫剂新建项目较多	8
3月杀虫剂原药开工率维持低位运行，毒死蜱、噻虫胺等原药供应紧张	8
政策动态	11
2024年中国将加强生态文明建设，推进绿色低碳发展	11
注册登记	12
3月拟批准登记64个杀虫剂产品	12
虫害	17
早春小麦病虫害防控工作已陆续在麦区展开	17
贸易分析	18
2023年中国杀虫剂制剂进口量同比增长价格同比下降	18
2024年1至2月中国杀虫剂制剂实物出口量和金额均同比增长	19
简讯	22
玉门裕福年产2,000吨氟虫脞中间体项目竣工验收	22
福建省6家化工园区被取消认定资格	22
20家农药登记试验单位及试验范围通过认定	22
农业农村部公布《2024年“虫口夺粮”保丰收行动方案》	24
辽宁新增认定1家化工园区	24
生态友好杀虫剂新品种开发产业化项目启动	26
江西省4个化工园区拟通过认定	26
重庆市新增认定1家化工园区	26
中国防治节瓜瓜绢螟的第1个杀虫剂产品登记	27
湖北省12家化工园区风险等级达到D级	27
价格监测	29
2024年3月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格	29
2024年3月8日中国主要杀虫剂上海港口价格	30
2024年3月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格	32





摘要

3月杀虫剂市场分化运行，各类品种杀虫剂价格走势不一，烟碱类杀虫剂原药和菊酯类杀虫剂原药的出厂价格环比下降，有机磷类杀虫剂原药的出厂价格总体保持稳定，其中毒死蜱原药因供应偏紧，价格上升。

2024年3月，杀虫剂原药主要原材料的出厂价格分化运行，部分原材料价格上涨主因在于厂家装置限制或检修，供应紧张，对部分杀虫剂原药成本支撑变强。

2024年3月初，毒死蜱原药国内需求略有回升，主要以外贸出口为主，市场交投氛围积极，上游原料乙基氯化物价格上涨，对毒死蜱成本端起偏强支撑作用，多数厂家以交付订单为主，市场供应偏紧。

从杀虫剂原药新增项目来看，有机磷类杀虫剂项目新增建设产能较多，涉及的杀虫剂原药分别有丙溴磷、乙酰甲胺磷、倍硫磷等，建设总产能可为19,500t/a。

3月杀虫剂厂家开工率维持相对低位运行，主要是由于下游需求低迷所致，部分原药由于出口订单增加以及低开工率的影响，出现供应紧张。据2024年3月下旬监测，杀虫剂原药平均生产开工率为50%，整体呈现稳中有跌的态势。

根据3月5日发布的《2024年政府工作报告》，2024年在生态环保工作上，中国将通过推动生态环境综合治理、大力发展绿色低碳经济以及积极稳妥推进碳达峰碳中和三方面加强生态文明建设，推进绿色低碳发展。

2024年2月29日，农业农村部农药检定所公示了2024年第二批拟批准登记农药产品，其中有64个是杀虫剂产品，产品毒性大多为低毒，剂型主要为悬浮剂。

刚入春季，冬小麦陆续进入返青起身期，西南等部分地区已开始拔节。2月底，早春小麦病虫害防控工作已陆续在麦区展开。预计需要防治面积达12.9亿亩次。全国小麦重大病虫害总体偏重发生，发生面积8.9亿亩次。其中，虫害发生3.7亿亩次。

2023年，中国杀虫剂制剂进口量同比增长约2%，但进口额同比下降4%以上。2023年最大的进口来源国是日本。

根据中国海关获取的出口数据，2024年1月和2月中国出口杀虫剂制剂实物量达到56,964.09吨，同比上升41.98%；出口金额同比上涨27.82%，平均出口单价则同比下跌9.97%。





编者按

3月，杀虫剂原药市场渐显回暖迹象。一方面，毒死蜱、呋虫胺、吡蚜酮、溴虫腈、噻虫胺等原药的出厂价格在3月底呈现回涨的趋势。另一方面，在2024年第一季度，杀虫剂制剂出口数量表现出明显的上涨趋势。再者，杀虫剂原药的部分原材料像乙二胺、乙基氯化物、液氨、液碱和甲醇等3月的价格与上月环比上涨，也在推涨着部分杀虫剂原药价格。

然而，不少杀虫剂原药的出厂价格在3月依旧持续走下坡路。3月，中国杀虫剂原药出厂价格环比下降，平均下降幅度为1.06%。而下游采购依然谨慎。

可见，杀虫剂原药的市场需求当前依旧有限。部分杀虫剂原药价格的回涨更多的动力在于供应端和原材料端。而需求端对价格的支持乏力。





市场分析

3月大部分杀虫剂原药价格下降，毒死蜱原药价格逆势上升

摘要：3月杀虫剂市场分化运行，各类品种杀虫剂价格走势不一，烟碱类杀虫剂原药和菊酯类杀虫剂原药的出厂价格环比下降，有机磷类杀虫剂原药的出厂价格总体保持稳定，其中毒死蜱原药因供应偏紧，价格上升。

3月，中国杀虫剂原药出厂价格环比下降，平均下降幅度为1.06%，同比下降18.78%。杀虫剂市场分化运行，各类品种杀虫剂价格走势不一，部分杀虫剂原药由于厂家装置限产，原药供应偏紧，价格上升。

烟碱类杀虫剂原药的出厂价格3月环比下降。原材料方面，烟碱类杀虫剂原药的主要中间体咪唑烷、CCMP价格暂稳。供需方面，烟碱类杀虫剂供应宽松，价格走势主看供需变化，吡虫啉原药厂家自产自用于为主，下游需求弱势，价格下滑。啶虫脒原药大部分生产企业开工正常，而下游采购冷清，以零星补货订单为主。

菊酯类杀虫剂原药的出厂价格环比下降，平均跌幅为1.69%。原料端，菊酯类杀虫剂中间体间苯氧基苯甲醛价格下降，原药成本支撑较弱；供需方面，菊酯类杀虫剂下游需求持续低迷，供应正常，原药价格下降。

有机磷类杀虫剂原药的出厂价格总体保持稳定，除毒死蜱原药价格上升外，其余品类杀虫剂价格环比持平上月。毒死蜱原药上游原料价格上涨，成本得到有力支撑，供需方面，原药厂家装置限产，货源偏紧，出口订单有所增加。

杀螨剂类、氨基甲酸酯类等其他杀虫剂原药价格走势不一，大部分产品的出厂价格基本表现为在低位徘徊的状态。其中除炔螨特原药和克百威原药价格环比持平上月外，其余杀虫剂价格有升有降，螺螨酯原药、噻嗪酮原药和阿维菌素原药由于下游需求低迷，价格下降；灭多威生产企业开工维持低位运行，现货偏少，价格上升。甲维盐原药货源供应稳定，部分厂家降负开工，挺价心态不减，基础化学品原材料价格上涨对原药成本起支撑作用。





TABLE 1: 2024年3月中国常见杀虫剂原药出厂价格

类别	产品名称	有效成分含量	3月, 元/吨	转换美元价格, 美元/吨	出厂价格环比, %	出厂价格同比, %
烟碱类杀虫剂	啶虫脒	啶虫脒95%原药	71,440	10,053.62	-7.22	-31.04
	吡虫啉	吡虫啉97%原药	82,280	11,579.11	-4.33	-28.58
菊酯类杀虫剂	高效氯氟菊酯	高效氯氟菊酯95%原药	122,000	17,168.83	-0.81	-12.70
	氯氟菊酯	氯氟菊酯94%原药	55,000	7,740.05	-1.79	-26.67
	溴氟菊酯	溴氟菊酯98%原药	385,000	54,180.33	-2.53	-23.00
	高效氯氟氰菊酯	高效氯氟氰菊酯95%原药	108,400	15,254.93	-1.63	-35.67
有机磷类杀虫剂	乙酰甲胺磷	乙酰甲胺磷97%原药	42,000	5,910.58	0.00	-23.64
	毒死蜱	毒死蜱95%原药	36,840	5,184.42	4.78	-13.62
	三唑磷	三唑磷85%原药	69,000	9,710.24	0.00	7.81
	辛硫磷	辛硫磷90%原药	33,000	4,644.03	0.00	-26.67
杀螨剂类杀虫剂	炔螨特	炔螨特90%原药	60,000	8,443.69	0.00	0.00
	螺螨酯	螺螨酯97%原药	134,600	18,942.01	-3.17	-13.99
氨基甲酸酯类杀虫剂	克百威	克百威98%原药	100,000	14,072.81	0.00	-9.09
	灭多威	灭多威98%原药	69,400	9,766.53	3.58	-14.32
昆虫生长调节剂类杀虫剂	噻嗪酮	噻嗪酮95%原药	62,400	8,781.44	-4.00	-14.52
其他	阿维菌素	阿维菌素95%原药	351,000	49,395.57	-1.13	-28.73
	甲维盐	甲维盐70%原药	343,800	48,382.33	0.23	-24.84





来源:西美信息

3月杀虫剂主要原材料价格分化运行，乙基氯化物价格上涨

摘要：2024年3月，杀虫剂原药主要原材料的出厂价格分化运行，部分原材料价格上涨主因在于厂家装置限制或检修，供应紧张，对部分杀虫剂原药成本支撑变强。

2024年3月，杀虫剂原药主要原材料的出厂价格分化运行，价格环比上升3.78%。

各类杀虫剂主要原材料价格走势不一，其中三氯吡啶醇钠、2-氯-5-氯甲基吡啶、咪唑烷价格环比持平上月，乙二胺、乙基氯化物、液氨、液碱和甲醇3月价格与上月相比上涨，其中乙二胺和乙基氯化物由于厂家限产，供应偏紧，使部分杀虫剂原药成本支撑加强。液氨和液碱上涨幅度较大，其中液氨上涨主因在下游需求稳定的情况下，北方地区装置故障频繁，导致装置临时停车，供应紧缺；液碱和甲醇则因山东主力企业装置检修导致供应紧张。

此外，部分原材料出厂价格的下降主要与其下游杀虫剂原药需求低迷有关，因此整体而言，在3月，乙基氯化物等原材料价格上涨主要原因还是在于厂家装置限制或检修，供应紧张，需求面表现平平，交易量较为有限。预计短期内原材料成本对部分杀虫剂原药出厂价格支撑力度变强。

TABLE 2: 2024年3月杀虫剂原药主要原材料出厂价格

原材料	3月, 元/吨	3月, 美元/吨	环比
乙二胺	14,500	2,040.56	11.20%
三氯吡啶醇钠	31,400	4,418.86	0.00%
乙基氯化物	16,760	2,358.60	14.79%
2-氯-5-氯甲基吡啶	65,000	9,147.33	0.00%
咪唑烷	32,000	4,503.30	0.00%
间苯氧基苯甲醛	68,200	9,597.66	-1.16%
溴素	19,000	2,673.83	-13.64%
液氨	2,950	415.15	19.19%
液碱	813	114.41	10.16%
苯酚	7,615	1,071.64	-2.99%
甲醇	2,490	350.41	4.01%

来源:西美信息





3月初毒死蜱原药价格维持上升趋势，原药供应紧张

摘要：2024年3月初，毒死蜱原药国内需求略有回升，主要以外贸出口为主，市场交投氛围积极，上游原料乙基氯化物价格上涨，对毒死蜱成本端起偏强支撑作用，多数厂家以交付订单为主，市场供应偏紧。

2024年3月初，毒死蜱原药出厂价格为35,400元/吨（4,981.78美元/吨），价格环比上涨1.14%，同比下降17.29%。毒死蜱原药国内需求略有回升，主要以外贸出口为主，市场交投氛围积极，上游原料乙基氯化物价格上涨，对毒死蜱成本端起偏强支撑作用，多数厂家以交付订单为主，市场供应偏紧。毒死蜱原药主要生产厂家山东绿霸化工股份有限公司（山东绿霸）、重庆华歌生物化学有限公司（重庆华歌）、浙江新农化工股份有限公司（浙江新农）正常供应原药。

毒死蜱原药价格走势主要分为三个阶段：

- 第一阶段：从2023年3月至2023年7月，毒死蜱原药由于需求持续低迷，价格下降，由于价格接近成本，6月下旬价格跌幅变小。
- 第二阶段：2023年8月至2024年1月，8月因为上游原料厂家装置检修，导致原材料价格上涨，毒死蜱原药成本得到有力支撑，价格上升，但后续9月至10月上游原料厂家装置检修完毕，陆续开工，毒死蜱成本支撑变弱，又因为需求疲软，价格又迅速回落。
- 第三阶段：2024年2月至3月初，毒死蜱原药由于厂家限产，原药供应紧缺，使得价格上升，国内需求略有回暖，以外贸出口为主。

近年来，绿色环保成为中国农药发展的重要方向之一。《产业结构调整指导目录（2024年本）》中则提及到要限制高毒、高残留以及对环境或农产品质量安全影响大的农药原药，其中包括毒死蜱生产装置。毒死蜱目前在中国是禁止在蔬菜上使用，其主要用途是用于棉花以及林果等虫害防治。2023年10月，持久性有机污染物审查委员会中来自世界31个国家和5个地区的专家建议将毒死蜱推进到《斯德哥尔摩公约》的附件F的风险管理评估阶段，是出于对毒死蜱可能对人类健康和环境危害作出的决定，这意味着毒死蜱离列入《斯德哥尔摩公约》近了一步，该公约规定全球禁止持有性有机污染物的规定，目前中国已经加入了斯德哥尔摩公约，一旦毒死蜱被列入公约，毒死蜱在中国的使用范围会进一步被压缩。

国内毒死蜱传统生产多采用三氯乙酰氯法工艺，在与丙烯腈在催化作用下，经加成、环合、芳构化成盐、合成制得毒死蜱。该合成工艺操作环境差，中间体三氯吡啶醇钠外观偏深，不加处理烘干最高含量只有80%左右，直接影响收率、质量和生产成本；产生三废较多，处理费用也高，制约了规模效益，并且也不符合近年来中国农药绿色环保发展的方向。因此部分企业选择了用吡啶作为原材料来生产毒死蜱，这个路线和用三氯乙酰氯法路线生产的中间体是一致的，即四氯吡啶酚钠和乙基氯化物。重庆华歌、山东绿霸和浙江新农等企业均已建成四氯吡啶路线的产业化装置，在成功开发中间体四氯吡啶酚钠技术的基础上，制造毒死蜱的最后一步缩合反应在高效催化剂作用下，在水相中完成，收率可达98%，毒死蜱原药含量也达到99%以上。

近年来中国越发重视能耗双控，这无疑也是倒逼企业对高消耗高污染的产品生产路线做优化，未来四氯吡啶路线将是未来毒死蜱原药合成工艺的主流，而高耗能的三氯乙酰氯合成路线将逐步被取代，更清洁的生产路线在市场上才更具竞争优势。





FIGURE 1: 2023年3月至2024年3月初毒死蜱原药出厂价格走势



来源:西美信息





企业与供应

2024年第一季度有机磷类杀虫剂新建项目较多

摘要：从杀虫剂原药新增项目来看，有机磷类杀虫剂项目新增建设产能较多，涉及的杀虫剂原药分别有丙溴磷、乙酰甲胺磷、倍硫磷等，建设总产能为19,500t/a。

从2024年1月截止至2024年3月20日，涉及杀虫剂原药项目有5个，其中2个为新建项目，3个为技改项目，其中涉及到产能扩产或缩减的产品有氟虫脲、高效氯氟氰菊酯、吡虫啉、吡蚜酮和棉隆。从项目产品种类来看，建设有机磷类杀虫剂的项目相对较多，涉及到的杀虫剂分别有丙溴磷、乙酰甲胺磷、倍硫磷、杀螟硫磷和啶硫磷，建设总产能为19,500t/a，其中乙酰甲胺磷计划建设产能最多，为10,000t/a。

TABLE 3: 2024年第一季度杀虫剂原药新增项目情况

序号	企业	项目名称	地点	产品及产能	项目状态
1	顺毅南通化工有限公司	年产600吨精噁唑禾草灵、50吨伊维菌素、400吨氟虫脲等产品技改项目	江苏省南通市如东县	扩产200t/a氟虫脲到400t/a	已通过环评
2	山东顺成化学有限公司	农药原药及制剂项目	山东省潍坊市寿光市	新建8,000t/a丙溴磷	已通过环评
3	广东广康生化科技股份有限公司	广东广康生化科技股份有限公司农药产品优化调整技术改造项目	广东清远英德市	高效氯氟氰菊酯由1000t/a调整至300t/a，吡虫啉、吡蚜酮和棉隆均由20t/a调整至10t/a，1,000t/a氯氟菊酯系列和1,000t/a甲氧虫酰肼产能不变，新增1,500t/a氯虫苯甲酰胺	环评受理公示
4	撒尔夫(河南)农化有限公司驻马店分公司	12,500吨/年农药原药、4,000吨/年相关中间体建设项目	河南省驻马店市驿城区	新建2,000t/a硫双威、2,000t/a灭多威、1,000t/a噁虫威	环境影响评价公示
5	定远县嘉禾植保保护剂有限责任公司	年产5,000吨二氯喹啉草酮除草剂原药和万吨原药技改项目	安徽省滁州市定远县	改建10,000t/a乙酰甲胺磷、500t/a倍硫磷、500t/a杀螟硫磷、500t/a啶硫磷	环境影响评价一次公示

备注：信息收集截止至2024年3月20日

来源：西美信息

3月杀虫剂原药开工率维持低位运行，毒死蜱、噻虫胺等原药供应紧张

摘要：3月杀虫剂厂家开工率维持相对低位运行，主要是由于下游需求低迷所致，部分原药由于出口订单增加以及低开工率的影响，出现供应紧张。据2024年3月下旬监测，杀虫剂原药平均生产开工率为50%，整体呈现稳中有跌的态势。





3月，杀虫剂原药生产企业依旧维持正常开工状态，厂家生产开工率持续在相对低位运行，主要是由于下游需求低迷所致，部分原药由于出口订单增加以及低开工率的影响，出现供应紧张。生产厂家平均开工率大概为50%，与上月环比，生产企业开工率有所下降，但整体差异较小。

有机磷杀虫剂原药生产企业的生产产出环比略微下滑。其中，毒死蜱原药在3月的生产进一步减小，国内关注度提高，出口订单略微增多，原药供应紧张。不排除毒死蜱原药生产企业为挺价继续保持低开工率的可能性。据悉，毒死蜱原药的主要生产企业内蒙古灵圣作物科技有限公司、重庆华歌生物化学有限公司均已临时停产，山东绿霸化工股份有限公司和湖北犇星农化有限责任公司正常开车，但开工率相对较低，产出较少。马拉硫磷原药以山东绿霸化工股份有限公司为主则继续保持正常开工状态，但产出不多，主要应对海外需求。

烟碱类杀虫剂原药生产企业的生产平均开工率大概为47%，整体呈现稳中有跌的态势。其中，吡虫啉原药主要生产企业山东中农联合生物科技股份有限公司、山东海利尔化工有限公司、吴忠领航生物药业科技有限公司、河北野田农化有限公司等生产企业在3月均保持较为稳定的生产供应状况，吡虫啉原药市场库存充足。啶虫脒原药场内交投两不旺，货源消化缓慢，产出也呈现下滑趋势。而噻虫嗪原药以及噻虫啉原药的依然有一定的新单下达，整体上生产处于稳定状态，但同时延续冷淡的需求状态，生产开工率维持低位运行。噻虫胺原药3月市场库存低位，开工率进一步下滑，产出相较2月有所减少。

菊酯类杀虫剂原药的生产与上月环比维持稳定的状态。大部分企业由于下游需求疲软，依靠少量的订单来维持生产。其中，功夫菊酯原药和联苯菊酯原药的主要生产企业江苏扬农化工股份有限公司、广东立威化工有限公司、江苏春江润田农化有限公司等均保持正常开工状态，且生产开工率均维持低位运行。





TABLE 4: 2024年3月中国主要杀虫剂原药供应状态

类别	产品名称	3月平均开工率	3月供应状况
有机磷	毒死蜱原药	45%	供应紧张
	马拉硫磷原药	50%	供应正常
烟碱类	吡虫啉原药	40%	供应充足
	啶虫脒原药	40%	供应充足
	噻虫嗪原药	50%	供应充足
	噻虫胺原药	45%	供应紧张
	噻虫啉原药	60%	供应充足
菊酯类	功夫菊酯原药	45%	供应充足
	联苯菊酯原药	50%	供应充足
其它	阿维菌素原药	50%	供应充足
	甲维盐原药	60%	供应正常
	炔螨特原药	60%	供应正常
	溴虫腈原药	50%	供应正常

备注:1、生产开工率为主要生产企业平均生产开工率(不完全统计)。

2、为更容易凸显当期的供应情况,我们结合下游需求订单情况将状态分为供应紧张、供应正常、供应充足三种状态。

来源:西美信息





政策动态

2024年中国将加强生态文明建设，推进绿色低碳发展

摘要：根据3月5日发布的《2024年政府工作报告》，2024年在生态环保工作上，中国将通过推动生态环境综合治理、大力发展绿色低碳经济以及积极稳妥推进碳达峰碳中和三方面加强生态文明建设，推进绿色低碳发展。

3月5日上午，十四届全国人大二次会议在人民大会堂开幕，中国国务院总理李强发布政府工作报告。根据此政府工作报告，2024年在生态环保工作上，中国将加强生态文明建设，推进绿色低碳发展。具体操作包括以下三方面内容：

其一、推动生态环境综合治理。

其二、大力发展绿色低碳经济。

其三、积极稳妥推进碳达峰碳中和。

在推动生态环境综合治理方面，有以下计划：

- 1、深入实施空气质量持续改善行动计划，统筹水资源、水环境、水生态治理，加强土壤污染源头防控，强化固体废物、新污染物、塑料污染治理。
- 2、坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，加强生态环境分区管控。
- 3、组织打好“三北”工程三大标志性战役，推进国家公园建设。
- 4、加强重要江河湖库生态保护治理。持续推进长江十年禁渔。实施生物多样性保护重大工程。完善生态产品价值实现机制，健全生态保护补偿制度，充分调动各方面保护和改善生态环境的积极性。

在大力发展绿色低碳经济方面，有以下计划：

- 1、推进产业结构、能源结构、交通运输结构、城乡建设发展绿色转型。落实全面节约战略，加快重点领域节能节水改造。
- 2、完善支持绿色发展的财税、金融、投资、价格政策和相关市场化机制，推动废弃物循环利用产业发展，促进节能降碳先进技术研发应用，加快形成绿色低碳供应链。
- 3、建设美丽中国先行区，打造绿色低碳发展高地。

在积极稳妥推进碳达峰碳中和方面，有以下计划：

- 1、扎实开展“碳达峰十大行动”。提升碳排放统计核算核查能力，建立碳足迹管理体系，扩大全国碳市场行业覆盖范围。
- 2、深入推进能源革命，控制化石能源消费，加快建设新型能源体系。加强大型风电光伏基地和外送通道建设，推动分布式能源开发利用，发展新型储能，促进绿电使用和国际互认，发挥煤炭、煤电兜底作用，确保经济社会发展用能需求。





注册登记

3月拟批准登记64个杀虫剂产品

摘要：2024年2月29日，农业农村部农药检定所公示了2024年第二批拟批准登记农药产品，其中有64个是杀虫剂产品，产品毒性大多为低毒，剂型主要为悬浮剂。

2024年2月29日，农业农村部农药检定所公示了2024年第二批拟批准登记农药产品，其中有64个是杀虫剂产品。毒性方面，产品毒性大多为低毒，占比为84.4%；剂型主要为悬浮剂，占比为54.7%，有4个杀虫剂原药获得登记，其中有2个有效成分为丁醚脲，其余为氯虫苯甲酰胺和反8,反10-十二碳二烯醇。此外，获得3个及以上杀虫剂产品登记的企业分别有安徽尚禾沃达生物科技有限公司、禾美思（山东）植物保护有限公司和天津市汉邦植物保护剂有限责任公司。





TABLE 5: 3月拟批准登记杀虫剂产品

序号	企业	产品名称	有效成分及含量	剂型	毒性
1	安徽丰乐农化有限责任公司	氯虫•噻虫胺	噻虫胺 0.8%, 氯虫苯甲酰胺 0.2%	颗粒剂	低毒
2	安徽蓝田农业开发有限公司	甲维•茚虫威	甲氨基阿维菌素 3.5%, 茚虫威 12%	悬浮剂	低毒
3	安徽瑞辰植保工程有限公司	吡虫啉	吡虫啉 350克/升	悬浮剂	低毒
4	安徽瑞辰植保工程有限公司	联苯•噻虫嗪	联苯菊酯 17%, 噻虫嗪 15%	悬浮剂	低毒
5	安徽尚禾沃达生物科技有限公司	丁醚脲•茚虫威	丁醚脲 35%, 茚虫威 7%	悬浮剂	低毒
6	安徽尚禾沃达生物科技有限公司	氯虫•噻虫胺	噻虫胺 1.2%, 氯虫苯甲酰胺 0.4%	颗粒剂	低毒
7	安徽尚禾沃达生物科技有限公司	虫螨腈	虫螨腈 360克/升	悬浮剂	低毒
8	蚌埠格润生物科技有限公司	阿维菌素	阿维菌素 10%	悬浮剂	中等毒(原药高毒)
9	广东立威化工有限公司	氯虫苯甲酰胺 • 高效氟氯氟菊酯	高效氟氯氟菊酯 5%, 氯虫苯甲酰胺 10%	悬浮剂	低毒
10	广西田园生化股份有限公司	虫螨腈•呋虫胺	虫螨腈 10%, 呋虫胺 10%	悬浮剂	低毒
11	禾美思(山东)植物保护有限公司	丁醚脲•氟啶虫酰胺	丁醚脲 35%, 氟啶虫酰胺 5%	悬浮剂	低毒
12	禾美思(山东)植物保护有限公司	多杀素•氯虫苯甲酰胺	多杀霉素 1%, 氯虫苯甲酰胺 4%	悬浮剂	低毒
13	禾美思(山东)植物保护有限公司	啉菌酯•噻虫胺 • 噻呋	啉菌酯 3%, 噻呋酰胺 2%, 噻虫胺 20%	种子处理悬浮剂	低毒
14	河北博嘉农业有限公司	氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺 0.4%	颗粒剂	微毒
15	河北阔达生物制品有限公司	呋虫胺•啉虫酰胺	呋虫胺 8%, 啉虫酰胺 12%	悬浮剂	低毒
16	河北威远生物化工有限公司	甲维•顺氯	顺式氟氯菊酯 10%, 甲氨基阿维菌素 0.9%	微乳剂	中等毒





17	河北野田农用化学有限公司	联苯·噻虫嗪	联苯菊酯 5%, 噻虫嗪 5%	悬浮剂	低毒
18	河南省博爱惠丰生化农药有限公司	联苯·噻虫胺	联苯菊酯 5%, 噻虫胺 5%	悬浮剂	低毒
19	河南省焦作市瑞宝丰生化农药有限公司	氯氟·吡虫啉	吡虫啉 10%, 高效氯氟氰菊酯 5%	悬浮剂	低毒
20	河南省周口市中科化工有限公司	氟啶虫酰胺·联苯菊酯	联苯菊酯 5%, 氟啶虫酰胺 10%	悬浮剂	低毒
21	河南小龙人农业科技开发有限公司	氯虫·噻虫胺	噻虫胺 3%, 氯虫苯甲酰胺 1%	颗粒剂	微毒
22	河南欣农化工有限公司	联苯·噻虫胺	联苯菊酯 10%, 噻虫胺 10%	悬浮剂	低毒
23	河南一田农业发展有限公司	噻虫胺·溴氰菊酯	溴氰菊酯 5%, 噻虫胺 15%	悬浮剂	低毒
24	河南豫之星作物保护有限公司	虫螨腈·氯虫苯甲酰胺	虫螨腈 20%, 氯虫苯甲酰胺 10%	悬浮剂	低毒
25	湖北省天门斯普林植物保护有限公司	杀单·噻虫胺	噻虫胺 0.05%, 杀虫单 0.45%	颗粒剂	低毒
26	湖北省天门斯普林植物保护有限公司	噻虫胺	噻虫胺 0.06%	颗粒剂	低毒
27	湖南农大海特农化有限公司	哒螨灵·噻虫胺	哒螨灵 22.5%, 噻虫胺 15%	悬浮剂	低毒
28	湖南万家丰科技有限公司	氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺 30%	种子处理悬浮剂	微毒
29	济南中科绿色生物工程有限公司	联苯·噻虫胺	联苯菊酯 5%, 噻虫胺 5%	悬浮剂	低毒
30	济宁润物生物科技有限公司	噻虫胺	噻虫胺 0.5%	颗粒剂	低毒
31	江苏省农用激素工程技术研究中心有限公司	阿维·氯苯酰	阿维菌素 3.4%, 氯虫苯甲酰胺 8.6%	悬浮剂	中等毒(原药高毒)
32	江苏中旗科技股份有限公司	丁醚脲	丁醚脲 96%	原药	中等毒
33	江西巴姆博生物科技有限公司	虫螨腈·氯虫苯甲酰胺	虫螨腈 16%, 氯虫苯甲酰胺 8%	悬浮剂	低毒





34	江西核工业金品生物科技有限公司	丁醚脲	丁醚脲 97%	原药	中等毒
35	六夫丁作物保护有限公司	联苯•呋虫胺	呋虫胺 9%, 联苯菊酯 6%	可分散油悬浮剂	低毒
36	龙岩富明植物病虫害综合治理有限公司	球孢白僵菌	球孢白僵菌 150亿孢子/克	可湿性粉剂	低毒
37	洛阳天仓龙邦生物科技有限公司	联苯•噻虫胺	联苯菊酯 5%, 噻虫胺 5%	悬浮剂	低毒
38	内蒙古永太化学有限公司	氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺 98%	原药	低毒
39	青岛海纳生物科技有限公司	高氯氟•氯虫苯	高效氯氟菊酯 5%, 氯虫苯甲酰胺 10%	悬浮剂	低毒
40	山东奥坤作物科学股份有限公司	虫螨腈•螺虫乙酯	虫螨腈 8%, 螺虫乙酯 17%	悬浮剂	低毒
41	山东华阳农药化工集团有限公司	氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺 30%	悬浮剂	低毒
42	山东绿德地生物科技有限公司	氯虫•噻虫胺	噻虫胺 3%, 氯虫苯甲酰胺 1%	颗粒剂	低毒
43	山东省联合农药工业有限公司	阿维•高氯	阿维菌素 0.6%, 高效氯氟菊酯 1.55%	乳油	低毒
44	山东省泰安市泰山现代农业科技有限公司	丁醚脲•氯虫苯甲酰胺	丁醚脲 21%, 氯虫苯甲酰胺 3%	悬浮剂	低毒
45	山东省淄博恒生农药有限公司	虫螨腈•氯虫苯甲酰胺	虫螨腈 15%, 氯虫苯甲酰胺 5%	悬浮剂	低毒
46	山东仕邦农化有限公司	噻虫•高氯氟	噻虫嗪 20%, 高效氯氟菊酯 5%	悬浮剂	低毒
47	山东仕邦农化有限公司	噻虫胺	噻虫胺 10%	种子处理悬浮剂	低毒
48	山东新星生物科技有限公司	呋虫胺•氟啶虫酰胺	呋虫胺 15%, 氟啶虫酰胺 25%	水分散粒剂	微毒
49	山东野田生物科技有限公司	甲维茚虫威	甲氨基阿维菌素 0.9%, 茚虫威 2%	悬浮剂	低毒
50	山东源丰生物科技有限公司	氯虫苯甲酰胺•茚虫威	茚虫威 10%, 氯虫苯甲酰胺 10%	悬浮剂	低毒
51	山东玥鸣生物科技有限公司	咯菌腈•噻虫胺•噻呋	咯菌腈 0.7%, 噻呋酰胺 1.3%, 噻虫胺 20%	种子处理悬浮剂	低毒





52	山西奇星农药有限公司	吡蚜●螺虫酯	螺虫乙酯 25%, 吡蚜酮 50%	水分散粒剂	微毒
53	陕西汤普森生物科技有限公司	甲维●呋虫胺	呋虫胺 20%, 甲氨基阿维菌素 5%	可溶液剂	低毒
54	陕西西大华特科技实业有限公司	联苯●氯虫苯	联苯菊酯 0.5%, 氯虫苯甲酰胺 0.3%	颗粒剂	低毒
55	上海沪联生物药业(夏邑)股份有限公司	联苯菊酯●噻虫嗪	联苯菊酯 5%, 噻虫嗪 5%	悬浮剂	低毒
56	深圳诺普信农化股份有限公司	噻虫●氟氯氰	氟氯氰菊酯 0.5%, 噻虫胺 1.5%	颗粒剂	低毒
57	天津市汉邦植物保护剂有限责任公司	噻虫●氟氯氰	氟氯氰菊酯 0.5%, 噻虫胺 1.5%	颗粒剂	低毒
58	天津市汉邦植物保护剂有限责任公司	氟啶脲●噻虫胺	氟啶脲 0.5%, 噻虫胺 0.5%	颗粒剂	低毒
59	天津市汉邦植物保护剂有限责任公司	氟啶●螺虫酯	氟啶虫酰胺 10%, 螺虫乙酯 20%	悬浮剂	低毒
60	天津市汉邦植物保护剂有限责任公司	联苯●呋虫胺	呋虫胺 0.5%, 联苯菊酯 1%	颗粒剂	低毒
61	杨凌翔林农业生物科技有限公司	反8, 反10-十二碳二烯醇	反8, 反10-十二碳二烯醇 92%	原药	低毒
62	一帆生物科技集团有限公司	甲维●氯虫苯	甲氨基阿维菌素 2.6%, 氯虫苯甲酰胺 9%	悬浮剂	低毒
63	浙江东风化工有限公司	氯虫苯甲酰胺●茚虫威	茚虫威 10%, 氯虫苯甲酰胺 10%	悬浮剂	低毒
64	浙江泰达作物科技有限公司	乙酰甲胺磷	乙酰甲胺磷 97%	可溶粒剂	低毒

来源: 农业农村部农药检定所





虫害

早春小麦病虫害防控工作已陆续在麦区展开

摘要：刚入春季，冬小麦陆续进入返青起身期，西南等部分地区已开始拔节。2月底，早春小麦病虫害防控工作已陆续在麦区展开。预计需要防治面积达12.9亿亩次。全国小麦重大病虫害总体偏重发生，发生面积8.9亿亩次。其中，虫害发生3.7亿亩次。

2月29日，农业农村部种植业管理司会同全国农业技术推广服务中心在京召开早春小麦病虫害防控推进落实视频会。会议指出，入春以来小麦主产区雨雪天气偏多，土壤墒情充足，近期随着气温回升，病虫害将陆续进入发生流行期。今年小麦生长和气候条件特殊，预计需要防治面积达12.9亿亩次，抓好早春小麦病虫害预防控制，压低发生基数，降低中后期重发流行风险，对保障小麦提单产促稳产丰收意义重大。

会议要求，采取超常规措施抓好早春病虫害预防处置工作：一要强化监测预警。扩大监测调查范围、加密监测调查频次，切实做到早监测、早发现、早预警，防止因监测预警不到位错失最佳防控时机。二要强化物资准备。多方筹措、扩大防控资金规模，及早下拨并创新资金使用方式，备足备齐防控物资。三要强化组织动员。压实属地责任，增加组织发动强度和广度，发挥专业化防治组织、种植大户示范引领作用，带动群防群治。四要强化技术指导。组派精干力量深入重发、常发、新发区，增加指导频度、深度、广度，创新指导方式，通过田间课堂、小视频等方式，促进防控技术入户入田。

据全国农技中心组织全国植保体系和科研教学单位专家会商分析，预计2024年全国小麦重大病虫害总体偏重发生，发生面积8.9亿亩次。其中，虫害发生3.7亿亩次。蚜虫在黄淮海大部麦区偏重发生。麦蜘蛛总体中等发生，主要发生在江淮、黄淮和华北地区的中西部、西北地区中东部麦区。地下害虫和麦叶蜂预计整体偏轻发生，地下害虫在西北和华北麦区，麦叶蜂在华北麦区发生。





贸易分析

2023年中国杀虫剂制剂进口量同比增长价格同比下降

摘要：2023年，中国杀虫剂制剂进口量同比增长约2%，但进口额同比下降4%以上。2023年最大的进口来源国是日本。

据中国海关总署（以下简称“中国海关”）统计，2023年，中国共进口杀虫剂制剂产品7,628吨（实际进口量，下同）。进口量同比增长2.04%。但进口总额约为2.25亿美元，同比下降4.33%。平均进口价格降至29.49美元/千克，较2022年的31.46美元/千克下降6.25%。

这一时期中国杀虫剂制剂进口来源国排名前三的是日本、新加坡和印度尼西亚；这三个来源的进口量分别占总进口总量的32.55%、15.73%和13.74%，进口额分别占进口总额的20.06%、30.84%和15.16%。

TABLE 6: 2022、2023年中国杀虫剂制剂进口情况

	实际量, 千克	金额, 美元	平均价格, 美元/千克
2022	7,475,663	235,151,490	31.46
2023	7,628,114	224,958,253	29.49

备注:数据截至到2024年3月7日。

来源:中国海关





TABLE 7: 2022、2023年中国杀虫剂制剂主要进口来源国

序号	2022					2023				
	进口来源地	实际量, 千克	占比 (按数量)	金额, 美元	占比 (按金额)	进口来源地	实际量, 千克	占比 (按数量)	金额, 美元	占比 (按金额)
1	印度尼西亚	1,739,016	23.26%	55,208,802	23.48%	日本	2,483,206	32.55%	45,135,666	20.06%
2	日本	1,252,923	16.76%	22,184,941	9.43%	新加坡	1,199,968	15.73%	69,380,867	30.84%
3	美国	904,572	12.10%	38,551,524	16.39%	印度尼西亚	1,048,384	13.74%	34,114,828	15.16%
4	新加坡	862,814	11.54%	46,923,068	19.95%	法国	693,515	9.09%	13,937,975	6.20%
5	法国	761,134	10.18%	19,530,951	8.31%	越南	494,496	6.48%	3,027,905	1.35%
6	韩国	574,470	7.68%	24,097,125	10.25%	韩国	397,884	5.22%	10,770,834	4.79%
7	越南	435,808	5.83%	2,783,483	1.18%	印度	394,623	5.17%	17,752,690	7.89%
8	澳大利亚	297,641	3.98%	8,697,819	3.70%	美国	320,740	4.20%	20,918,100	9.30%
9	印度	172,399	2.31%	11,042,815	4.70%	澳大利亚	307,442	4.03%	5,508,110	2.45%
10	以色列	98,030	1.31%	1,225,553	0.52%	马来西亚	65,378	0.86%	1,007,955	0.45%
	其他	376,856	5.04%	4,905,409	2.09%	其他	222,478	2.92%	3,403,323	1.51%
	总计	7,475,663	100.00%	235,151,490	100.00%	总计	7,628,114	100.00%	224,958,253	100.00%

备注:数据截止到2024年3月7日。

来源:中国海关

2024年1至2月中国杀虫剂制剂实物出口量和金额均同比增长

摘要: 根据中国海关获取的出口数据, 2024年1月和2月中国出口杀虫剂制剂实物量达到56,964.09吨, 同比上升41.98%; 出口金额同比上涨27.82%, 平均出口单价则同比下跌9.97%。

根据中国海关获取的出口数据, 2024年1月和2月中国出口杀虫剂制剂实物量达到56,964.09吨, 相比于2023年1月和2月出口杀虫剂制剂实物量上升41.98%; 出口金额达到27,448.04万美元, 相比于2023年同期出口金额上涨27.82%, 平均出口单价下跌9.97%。按月份来说, 1月出口





实物量同比上升47.60%，出口金额同比上升26.07%，但平均出口单价则同比下降14.59%；2月出口实物量同比上涨34.61%，出口金额同比上升30.29%，平均出口单价同比下降3.21%。

从出口目的国来看，2024年1月和2月中国杀虫剂制剂出口目的国家和地区有144个，比2023年1月和2月增加了14个；实物出口量排名前三位的国家分别是巴西、泰国和孟加拉国，实物出口量分别为8,640.34吨、4,317.37吨、2,943.39吨。其中，

- 出口巴西杀虫剂制剂实物量与2023年1月和2月相比上升152.15%，出口金额上升76.13%，平均出口单价则下降30.15%。
- 出口泰国杀虫剂制剂实物量相比于2023年1月和2月上升39.91%，出口金额下降18.34%，平均出口单价下降15.41%。
- 出口孟加拉国杀虫剂制剂实物量与2023年1月和2月相比上升111.98%，出口金额上升60.48%，平均出口单价下降24.29%。

TABLE 8: 2023年和2024年1月、2月中国杀虫剂制剂出口情况

月份	2023年1-2月			2024年1-2月		
	出口数量, 千克	出口金额, 美元	平均出口单价, 美元/千克	出口数量, 千克	出口金额, 美元	平均出口单价, 美元/千克
1月	22,774,349	125,659,826	5.52	33,614,554	158,417,421	4.71
2月	17,346,315	89,078,877	5.14	23,349,532	116,062,986	4.97
总计	40,120,664	214,738,703	5.35	56,964,086	274,480,407	4.82

备注: 1. 表中的出口数量为实物量

2. 统计的杀虫剂制剂包括零售包装生物杀虫剂、其他零售包装的杀虫剂、非零售包装的杀虫剂

来源: 中国海关





TABLE 9: 2023年和2024年1月、2月中国杀虫剂制剂主要出口国情况

序号	2023年1 -2月				2024年1 -2月			
	出口国家	出口数量, 千克	出口金额, 美元	平均出口单价, 美元/千克	出口国家	出口数量, 千克	出口金额, 美元	平均出口单价, 美元/千克
1	巴西	3,426,635	31,751,992	9.27	巴西	8,640,335	55,923,743	6.47
2	泰国	3,085,876	13,289,769	4.31	泰国	4,317,373	15,727,495	3.64
3	缅甸	2,605,393	4,499,258	1.73	孟加拉国	2,943,386	14,449,749	4.91
4	尼日利亚	2,488,807	7,641,915	3.07	印度尼西亚	2,199,121	8,402,481	3.82
5	印度尼西亚	1,787,055	9,034,642	5.06	柬埔寨	2,038,521	7,851,582	3.85
6	越南	1,542,347	7,011,154	4.55	缅甸	1,899,813	4,687,015	2.47
7	科特迪瓦	1,464,985	4,731,443	3.23	越南	1,878,869	6,830,437	3.64
8	孟加拉国	1,388,506	9,003,860	6.48	加纳	1,684,892	6,475,330	3.84
9	老挝	1,134,125	930,969	0.82	巴基斯坦	1,671,816	6,491,606	3.88
10	加纳	1,089,803	6,180,941	5.67	科特迪瓦	1,611,096	4,918,152	3.05
11	其他	20,107,132	120,662,760	6.00	其他	28,078,864	142,722,817	5.08
	总计	40,120,664	214,738,703	5.35	总计	56,964,086	274,480,407	4.82

备注: 1. 表中的出口数量为实物量

2. 统计的杀虫剂制剂包括零售包装生物杀虫剂、其他零售包装的杀虫剂、非零售包装的杀虫剂

来源: 中国海关





简讯

玉门峪福年产2,000吨氟虫腈中间体项目竣工验收

据西美信息三月了解到，玉门峪福生物科技有限公司（玉门峪福）医药及农药中间体生产项目竣工环境保护阶段性验收信息在相关网站公示。该项目建设地点位于酒泉市玉门市玉门东建材化工工业园区，总投资20,000万元（2,814.56万美元）。此次“玉门峪福生物科技有限公司医药及农药中间体生产项目”阶段性验收内容主要包括已建成的年产2,000吨作为杀虫剂氟虫腈中间体的5-氨基-3-氰基-1-(2,6-二氯-4-三氟甲基苯基)吡唑。

福建省6家化工园区被取消认定资格

2024年3月1日，福建省工业和信息化厅等五部门发布《关于取消宁化县城南化工工业集中区等6个化工园区（集中区）认定资格的通知》。根据《通知》，经福建省政府同意，决定取消宁化县城南化工工业集中区、尤溪县精细化工园区（溪尾片区和管前片区）、青州化工产业集中区B片区、福建浦城工业园区化工集中区、建阳经济开发区精细化工产业园、漳平华寮化工集中区等6个化工园区（集中区）认定资格。这些被取消认定资格的化工园区，有3家位于三明市、2家位于南平市、1家位于龙岩市。

20家农药登记试验单位及试验范围通过认定

2024年3月7日，农业农村部农药管理司按照《农药管理条例》、《农药登记试验管理办法》等有关规定，公示了第四十九、五十批通过认定的农药登记试验单位的相关信息，共有20家农药登记试验单位。





TABLE 10: 第四十九、五十批农药登记试验单位及试验范围

序号	单位名称	试验范围
1	山东颖泰检测技术有限公司	产品化学试验: 理化性质测定试验、产品质量检测试验/储存稳定性试验
2	沈阳沈化院测试技术有限公司农药检验实验室	产品化学试验: (全)组分分析试验、理化性质测定试验、产品质量检测试验/储存稳定性试验
3	兴发集团农药测试中心	产品化学试验: 理化性质测定试验、产品质量检测试验/储存稳定性试验
4	江苏省产品质量监督检验研究院 国家农药产品质量检验检测中心 (南京)	产品化学试验: 理化性质测定试验、产品质量检测试验/储存稳定性试验
5	浙江省农业科学院农产品质量安全与营养研究所	产品化学试验: 理化性质测定试验、产品质量检测试验/储存稳定性试验
		药效试验: 农林用药试验 (杀虫剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂)
		残留试验: 农作物残留试验 (室内检测和田间试验)
		环境影响试验: 生态毒理试验 (A、B、C2、C3、D类) 和环境归趋试验 (A类)
6	山东威瑞信试验检测有限公司	产品化学试验: 理化性质测定试验、产品质量检测试验/储存稳定性试验
		残留试验: 农作物残留试验 (室内检测和田间试验)
		药效试验: 农林用药试验 (杀虫剂、杀菌剂)
7	宁夏长济农业科技有限公司	药效试验: 农林用药试验 (杀虫剂、杀菌剂、除草剂)
8	湖北省农业科学院植保土肥研究所	药效试验: 农林用药试验 (杀虫剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂)
9	浙江农林大学绿色农药协同创新中心	药效试验: 农林用药试验 (杀虫剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂)
10	河北省农林科学院植物保护研究所	药效试验: 农林用药试验 (杀虫剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂)
11	海南福昌恒生物科技有限公司	药效试验: 农林用药试验 (杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂)
		残留试验: 农作物残留试验 (田间试验)
12	陕西华渭塞纳农业有限公司	残留试验: 农作物残留试验 (田间试验)
13	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	残留试验: 农作物残留试验 (室内检测和田间试验)
14	北京科润天朗环境技术有限公司	环境影响试验: 生态毒理试验 (A类、B1-B6类)





15	青岛滕润翔检测评价有限公司	产品化学试验：（全）组分分析试验、理化性质测定试验、产品质量检测试验/储存稳定性试验
		药效试验：农林用农药（杀虫剂、杀菌剂、除草剂）
		残留试验：农作物残留试验（室内检测和田间试验），代谢试验（动物代谢和植物代谢）
		毒理学试验：急性毒性试验，特殊毒性试验（致突变性试验）
		环境影响试验：生态毒理试验（A类、B3、B4，B7）类）
16	沈化测试技术（南通）有限公司	环境影响试验：生态毒理试验（A类、B2-B4类）
17	青岛清原化合物有限公司	产品化学试验：（全）组分分析试验、理化性质测定试验、产品质量检测试验/储存稳定性试验
		残留试验：农作物残留试验（室内检测和田间试验）
18	甘肃宜色农业发展有限公司	药效试验：农林用药试验（杀虫剂、杀菌剂）
19	山东省农药科学研究院残留检测技术研究所	药效试验：农林用药试验（杀虫剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂）
20	湖南省职业病防治院安全评价中心	毒理学试验：急性毒性试验

来源：农业农村部农药管理司

农业农村部公布《2024年“虫口夺粮”保丰收行动方案》

2024年3月7日，农业农村部公布了《2024年“虫口夺粮”保丰收行动方案》。据全国农作物病虫害测报网监测和专家会商分析，预计2024年农作物重大病虫害呈重发态势，全国预计发生面积23.3亿亩次，比2023年和近5年实际发生面积分别增加26.2%和18.4%，对70%以上的农作物产区构成威胁，需加大组织力度，采取有效措施，遏制暴发危害势头，最大限度降低危害损失。预计虫害主要发生形势如下：

（一）小麦重大虫害：穗期蚜虫在黄淮和华北麦区呈重发态势。

（二）水稻重大虫害：稻飞虱在华南、江南、西南北部和东部、长江中下游偏重发生。稻纵卷叶螟在华南东部、西南东部、江南中西部及沿江沿河稻区偏重发生。二化螟在江南、长江中游单双季稻混栽区大发生，长江下游、西南北部稻区偏重发生。

（三）玉米重大虫害：草地贪夜蛾在西南、华南、江南偏重至大发生，长江中下游、江淮、黄淮、西北、华北等晚播夏玉米区偏重发生。玉米螟在黄淮海夏玉米产区偏重发生，东北春玉米区大部中等、局部偏重发生。棉铃虫在黄淮海局部和东北南部偏重发生。粘虫总体偏轻发生，华北、东北、西北和西南局部将出现集中危害。

（四）油菜重大虫害：油菜蚜虫在西南、江南等冬油菜产区中等、局部偏重发生。

辽宁新增认定1家化工园区

2024年3月14日，辽宁省工业和信息化厅发布关于认定调兵山市化工园区的通知，经园区申报、市级初审、省级复核、社会公示无异议，同意调兵山市化工园区通过化工园区认定，面积为202.45公顷。此前，辽宁共认定化工园区两批31家。





TABLE 11: 辽宁认定化工园区名单 (第一、二批)

序号	园区名称	园区所在地	批次
1	大连长兴岛(西中岛)石化产业基地	大连	第一批
2	大连长兴岛经济区化工园区	大连	第一批
3	大连松木岛化工产业开发区	大连	第一批
4	辽宁台安经济开发区化工产业园	鞍山	第一批
5	鞍山经济开发区化工产业园	鞍山	第一批
6	辽宁汤河子经济开发区化工园区	锦州	第一批
7	营口仙人岛能源化工区	营口	第一批
8	辽宁阜新氟产业开发区	阜新	第一批
9	阜新市煤化工产业基地	阜新	第一批
10	辽阳重要芳烃及化纤原料基地	辽阳	第一批
11	灯塔市经济开发区日化产业园	辽阳	第一批
12	朝阳喀左经济开发区半导体新材料产业园	朝阳	第一批
13	朝阳经济技术开发区金达铂钛产业园化工生产企业集中区	朝阳	第一批
14	盘锦辽东湾新区石化及精细化工产业园区	盘锦	第一批
15	盘锦精细化工产业开发区	盘锦	第一批
16	盘锦生物质能化工产业园	盘锦	第一批
17	辽宁新材料产业经济开发区及延伸区	盘锦	第一批
18	盘锦高新技术产业开发区化工园	盘锦	第一批
19	盘锦石化循环经济园区	盘锦	第一批
20	葫芦岛经济开发区化工园区	葫芦岛	第一批
21	葫芦岛打渔山化工园区	葫芦岛	第一批





22	葫芦岛高新技术产业开发区化工园区	葫芦岛	第一批
23	沈阳化学工业园	沈阳	第二批
24	大连大孤山化工园区	大连	第二批
25	抚顺高新技术产业开发区化工及精细化工园区	抚顺	第二批
26	鞍山精细有机新材料化工产业园	鞍山	第二批
27	辽宁（营口）沿海产业基地化工产业区	营口	第二批
28	东港市前阳精细化工产业园区	丹东	第二批
29	锦州滨海化工产业园区	锦州	第二批
30	朝阳柳城经济开发区化工园区	朝阳	第二批
31	盘锦帅乡工业园区	盘锦	第二批

来源:辽宁省工业和信息化厅

生态友好杀虫剂新品种开发产业化项目启动

2024年3月21日，中国重点研发计划“生态友好无公害重大杀虫剂品种创制及产业化”项目启动会在山东济南成功召开。该项目由山东中农联合生物科技股份有限公司全资子公司山东省联合农药工业有限公司牵头，和六所高校共同协作。项目背景关注中国重要粮食和经济作物面临的虫螨防治挑战，尤其是主流杀虫杀螨剂普遍产生的严重抗性问题。面对中国农药行业向绿色、环保转型的重大挑战，高效、低毒、低风险新农药的创制已成为行业发展的必然趋势。项目核心研究内容包括开发新型杀虫剂的活性成分、探索绿色合成路径以及开发安全高效的应用技术，并重点研究杀虫剂的生态影响和可持续性问题。

江西省4个化工园区拟通过认定

3月20日，江西省工业和信息化厅发布关于江西会昌氟盐化工产业基地等4个化工园区通过认定的公示，江西会昌氟盐化工产业基地、宜春丰城高新技术产业开发区化工集中区、江西瑞昌经济开发区码头工业城、江西龙南经济技术开发区化工集中区等4个化工园区符合《江西省化工园区建设标准和认定管理实施细则（试行）》要求，拟通过认定。其中，江西会昌氟盐化工产业基地认定总面积为175.07公顷；宜春丰城高新技术产业开发区化工集中区认定总面积为425.59公顷；江西瑞昌经济开发区码头工业城认定总面积709.92公顷；江西龙南经济技术开发区化工集中区认定总面积662.84公顷。

重庆市新增认定1家化工园区

3月26日，重庆市经济信息委发布关于正式认定大足锶盐新材料产业园的通知，截止到目前，重庆共公布8家化工园区。





TABLE 12: 重庆化工园区名单

序号	园区	地区
1	长寿经开区新材料产业园	长寿区
2	万州经开区化工产业园	万州区
3	白涛工业园区化工产业园	涪陵区
4	涪陵临港经济区化工产业园	涪陵区
5	南川工业园区水江化工产业园	南川区
6	关坝一扶欢循环经济产业园	綦江区、万盛经开区
7	潼南高新区化工产业园	潼南区
8	大足锶盐新材料产业园	大足区

备注:数据截止到2024年3月26日。

来源:重庆市经济信息委

中国防治节瓜瓜绢螟的第1个杀虫剂产品登记

3月20日,广东茂名绿银农化有限公司的20%氯虫苯·虱螨脲悬浮剂产品(氯虫苯甲酰胺10%+虱螨脲10%)获批登记,登记作物和防治对象为节瓜瓜绢螟,建议在瓜绢螟产卵高峰至低龄幼虫期,以12~16毫升/亩剂量均匀喷雾,间隔7~10天再施药1次,每季作物最多使用2次,安全间隔期7天。这是氯虫苯甲酰胺和虱螨脲首次在中国节瓜上登记,也是在中国登记防治节瓜瓜绢螟的第1个杀虫剂产品。

湖北省12家化工园区风险等级达到D级

2024年3月13日,湖北省应急管理厅发布省安委办关于全省D级化工园区复核结果的公告。2024年1月,湖北省安委办组织工作组,对照应急管理部新修订印发的《化工园区安全风险排查治理导则》(应急〔2023〕123号)和化工园区“十有两禁”标准,对2023年申请创建较低安全风险等级的化工园区进行了现场复核。经综合评估,确认襄阳(宜城)精细化工产业园等12个化工园区风险等级达到D级。据了解,化工园区安全风险等级分为A级(高安全风险)、B级(较高安全风险)、C级(一般安全风险)和D级(较低安全风险)四个等级。





TABLE 13: 湖北省风险等级达D级的化工园区名单

序号	化工园区名称	安全风险等级
1	襄阳（宜城）精细化工产业园	D级
2	丹江口市化工园区	D级
3	京山市宋河精细化工产业园	D级
4	湖北罗田经济开发区化工企业集中区	D级
5	仙桃高新区新材料产业园	D级
6	枣阳市化工工业园区	D级
7	江陵县化工园区	D级
8	湖北宜都化工园	D级
9	荆州经济技术开发区化工园区	D级
10	宜昌姚家港化工园	D级
11	兴山县化工园	D级
12	松滋市化工园区	D级

来源:湖北省应急管理厅





价格监测

2024年3月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

TABLE 14: 2024年3月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品	20240208		20240308	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	355,000	49,965.52	355,000	49,958.49
乙酰甲胺磷97%原药	42,000	5,911.41	42,000	5,910.58
啶虫脒95%原药	77,000	10,837.59	74,000	10,413.88
三唑锡95%原药	225,000	31,668.29	230,000	32,367.47
高效氯氟菊酯95%原药	123,000	17,312	122,000	17,168.83
联苯菊酯97%原药	142,500	20,056.58	139,000	19,561.21
噻嗪酮95%原药	65,000	9,148.62	64,000	9,006.6
克百威98%原药	100,000	14,074.79	100,000	14,072.81
虫螨腈98%原药	160,000	22,519.67	150,000	21,109.22
氟啶脲95%原药	400,000	56,299.17	400,000	56,291.25
毒死蜱95%原药	35,000	4,926.18	35,400	4,981.78
氯氟菊酯94%原药	56,000	7,881.88	55,000	7,740.05
灭蝇胺99%原药	113,000	15,904.52	113,000	15,902.28
溴氟菊酯98%原药	395,000	55,595.43	385,000	54,180.33
丁醚脲95%原药	112,000	15,763.77	108,000	15,198.64
乐果98%原药	47,600	6,699.6	47,600	6,698.66
甲维盐70%原药	343,000	48,276.54	343,000	48,269.75
氰戊菊酯92%原药	145,000	20,408.45	145,000	20,405.58
氟虫腈95%原药	411,000	57,847.4	410,000	57,698.53





产品	20240208		20240308	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
氟铃脲98%原药	450,000	63,336.57	450,000	63,327.66
吡虫啉97%原药	86,000	12,104.32	85,000	11,961.89
异丙威98%原药	45,500	6,404.03	46,000	6,473.49
高效氯氟氰菊酯95%原药	111,000	15,623.02	110,000	15,480.09
马拉硫磷90%原药	35,000	4,926.18	35,000	4,925.48
杀扑磷95%原药	90,000	12,667.31	90,000	12,665.53
灭多威90%可溶性粉剂	58,900	8,290.05	58,900	8,288.89
灭多威98%原药	67,000	9,430.11	67,000	9,428.78
氧乐果75%原药	52,000	7,318.89	52,000	7,317.86
辛硫磷90%原药	33,000	4,644.68	33,000	4,644.03
丙溴磷90%原药	58,000	8,163.38	58,000	8,162.23
炔螨特90%原药	60,000	8,444.88	60,000	8,443.69
吡蚜酮95%原药	101,000	14,215.54	100,000	14,072.81
哒螨灵95%原药	100,000	14,074.79	107,000	15,057.91
螺螨酯97%原药	139,000	19,563.96	139,000	19,561.21
三唑磷85%原药	69,000	9,711.61	69,000	9,710.24

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2024年3月8日中国主要杀虫剂上海港口价格





TABLE 15: 2024年3月8日中国主要杀虫剂上海港口价格

产品	20240208		20240308	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	355,500	50,035.89	355,500	50,028.85
乙酰甲胺磷97%原药	42,500	5,981.79	42,500	5,980.95
啶虫脒95%原药	77,500	10,907.96	74,500	10,484.25
三唑锡95%原药	225,500	31,738.66	230,500	32,437.83
高效氯氟菊酯95%原药	123,500	17,382.37	122,500	17,239.2
联苯菊酯97%原药	143,000	20,126.95	139,500	19,631.57
噻嗪酮95%原药	65,500	9,218.99	64,500	9,076.96
克百威98%原药	100,500	14,145.17	100,500	14,143.18
虫螨腈98%原药	160,500	22,590.04	150,500	21,179.58
氟啶脲95%原药	400,500	56,369.55	400,500	56,361.61
毒死蜱95%原药	35,500	4,996.55	35,900	5,052.14
氯氟菊酯94%原药	56,500	7,952.26	55,500	7,810.41
灭蝇胺99%原药	113,500	15,974.89	113,500	15,972.64
溴氟菊酯98%原药	395,500	55,665.81	385,500	54,250.69
丁醚脲95%原药	112,500	15,834.14	108,500	15,269
乐果98%原药	48,100	6,769.98	48,100	6,769.02
甲维盐70%原药	343,500	48,346.92	343,500	48,340.11
氰戊菊酯92%原药	145,500	20,478.82	145,500	20,475.94
氟虫腈95%原药	411,500	57,917.78	410,500	57,768.9
氟铃脲98%原药	450,500	63,406.94	450,500	63,398.02
吡虫啉97%原药	86,500	12,174.7	85,500	12,032.25





产品	20240208		20240308	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
异丙威98%原药	46,000	6,474.4	46,500	6,543.86
高效氯氟氰菊酯95%原药	111,500	15,693.39	110,500	15,550.46
马拉硫磷90%原药	35,500	4,996.55	35,500	4,995.85
杀扑磷95%原药	90,500	12,737.69	90,500	12,735.9
灭多威90%可溶性粉剂	59,400	8,360.43	59,400	8,359.25
灭多威98%原药	67,500	9,500.49	67,500	9,499.15
氧乐果75%原药	52,500	7,389.27	52,500	7,388.23
辛硫磷90%原药	33,500	4,715.06	33,500	4,714.39
丙溴磷90%原药	58,500	8,233.75	58,500	8,232.6
炔螨特90%原药	60,500	8,515.25	60,500	8,514.05
吡蚜酮95%原药	101,500	14,285.92	100,500	14,143.18
哒螨灵95%原药	100,500	14,145.17	107,500	15,128.27
螺螨酯97%原药	139,500	19,634.34	139,500	19,631.57
三唑磷85%原药	69,500	9,781.98	69,500	9,780.6

备注:价格包含增值税。

来源:西美信息

2024年3月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格





TABLE 16: 2024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	20240208	20240308
阿维菌素95%原药	46,760.34	45,833.47
乙酰甲胺磷97%原药	5,435.05	5,230.6
啶虫脒95%原药	10,206.82	9,554.02
三唑锡95%原药	29,756.24	29,694.93
高效氯氟菊酯95%原药	15,709.46	15,193.66
联苯菊酯97%原药	18,149.17	17,310.81
噻嗪酮95%原药	8,667.05	8,262.94
克百威98%原药	13,269.99	12,910.84
虫螨腈98%原药	21,139.26	19,366.26
氟啶脲95%原药	52,711.83	51,643.35
毒死蜱95%原药	4,707.59	4,572.2
氯氟菊酯94%原药	7,199.29	6,849.6
灭蝇胺99%原药	14,432.94	14,072.81
溴氰菊酯98%原药	50,193.06	47,947.19
丁醚脲95%原药	14,320.55	13,450.12
乐果98%原药	6,179	5,933.47
甲维盐70%原药	45,184.87	44,284.17
氟戊菊酯92%原药	18,540	18,058.03
氟虫腈95%原药	54,134.05	52,934.43
氟铃脲98%原药	59,283.22	58,098.77
吡虫啉97%原药	11,396.32	10,974.21
异丙威98%原药	5,912.72	5,740.17





产品	20240208	20240308
高效氯氟氰菊酯95%原药	14,160.85	13,699.2
马拉硫磷90%原药	4,570	4,388.41
杀扑磷95%原药	11,974.14	11,619.75
灭多威90%可溶性粉剂	7,856.68	7,604.48
灭多威98%原药	9,720.08	9,428.78
氧乐果75%原药	6,738.59	6,475.98
辛硫磷90%原药	4,415.03	4,239.6
丙溴磷90%原药	7,453.37	7,223.21
炔螨特90%原药	8,030.52	7,746.5
吡蚜酮95%原药	12,918.19	12,453.82
哒螨灵95%原药	13,281.85	13,814.6
螺螨酯97%原药	17,749.77	17,310.81
三唑磷85%原药	9,237.89	8,908.48

备注:价格含出厂价、增值税率、退税率和汇率等。

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。

