

Insecticides China Monthly Report (Chinese version) 202404

Issue 4 April 29 2024





目录

摘要	1
编者按	2
市场分析	3
4月阿维菌素原药价格由跌转升，市场库存较低	3
4月杀虫剂市场分化运行，毒死蜱、甲维盐价格上升	3
4月杀虫剂原材料出厂价格跌多涨少，环比下降2.51%	5
企业与供应	7
永农生物拟建设年产2,500吨虫螨腈原药生产线	7
4月部分杀虫剂原药开工率下降，甲维盐、阿维菌素等原药供应紧张	7
政策动态	9
中国应急管理部：2024年化工园区安全整治的指导服务将围绕“十有两禁”展开	9
注册登记	10
4月拟批准登记109个杀虫剂产品	10
虫害	18
4月全国农技中心预计2024年蚜虫在全国大部麦区偏重发生	18
黑龙江省将会将工作重心放到“虫口夺粮”保丰收行动上	18
贸易分析	20
2024年第一季度中国杀虫剂制剂实物出口量和金额均同比增长	20
简讯	22
2024年中美玉米种植面积减少，而大豆种植面积增加	22
海利集团：2023年业绩下降	22
中国农业农村部：不批准以食品添加剂、农药助剂作为有效成分的新农药登记	22
4月广东省蔬菜虫害总体中等发生	22
最新修订的《排污许可管理办法》将于2024年7月1日起施行	22
4月有14项团体标准发布并实施，涉及杀虫剂的有一项产品类标准以及三项管理类标准	23
年产8,000吨灭多威原药中间体甲硫基乙醛肟内蒙建设项目进入环评阶段	23
印度Dhanuka Agritech与日产化学合作推出新品杀虫剂制剂	23
全国农技中心：2024年全国飞蝗和土蝗总体将中等发生，局部地区偏重发生	23
4月底菊酯类中间体功夫酸价格有微涨	23
价格监测	24
2024年4月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格	24
2024年4月8日中国主要杀虫剂上海港口价格	25
2024年4月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格	27





摘要

4月，阿维菌素原药价格由跌转升，价格环比上涨6.27%。其中阿维菌素原药生产企业开工率低，库存逐步消耗，原药价格上升。

4月，杀虫剂市场分化运行，各类品种杀虫剂价格走势不一，价格环比平均上升幅度为0.17%，同比下降13.43%。甲维盐原药和阿维菌素原药等原药供应偏紧，价格上升。

4月，杀虫剂原药主要原材料的出厂价格跌多涨少，价格环比下降2.51%。部分原材料生产装置逐渐恢复生产，供应相对充足，但大部分原材料价格下滑与其下游杀虫剂原药需求低迷有关。

2024年4月1日，高效农药原药技术提升智造项目环保设施竣工公告在官网公示，项目建设年产3,000吨苯嘧草酮、1,000吨乙螨唑、1,200吨联苯肼酯。此外，4月7日，永农生物建设年产2,500吨虫螨腈项目备案公示。

4月，大部分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，主要由于原药下游需求低迷所致，部分原药低开工率以及市场库存低的影响，出现供应紧张。

4月，中国应急管理部根据《化工和危险化学品安全生产治本攻坚三年行动方案（2024—2026年）》启动2024年化工园区安全整治提升专家指导服务。目前，各专家指导服务工作组已分赴河北、山西、辽宁、吉林、浙江、湖北等地开展工作。2024年专家指导服务将继续围绕“十有两禁”工作主线展开。

2024年3月29日，农业农村部农药检定所公示了2024年第3批拟批准登记农药产品，其中有109个是杀虫剂产品。毒性方面，产品毒性大多为低毒，剂型主要为悬浮剂，杀虫剂原药的有效成分主要是氯虫苯甲酰胺。

据4月2日，全国农技中心病虫害测报处消息，预计2024年全国小麦主要病虫害总体偏重发生，发生面积8.9亿亩次。蚜虫总体偏重发生，华北麦区局部有大发生风险；预计发生面积2.0亿亩次。麦蜘蛛总体中等发生。其他虫害预计总体为偏轻发生。

4月，黑龙江省将会将工作重心放到“虫口夺粮”保丰收行动上。4月8日，黑龙江省农业农村厅制定了《2024年黑龙江省“虫口夺粮”保丰收行动方案》。并且在3月底，该省发文，预计2024年当地农田鼠害总体为偏重发生。

根据中国海关获取的出口数据，2024年第一季度中国出口杀虫剂制剂实物量达到88,593.40吨，同比上升30.08%；出口金额同比上涨13.33%，平均出口单价则同比下跌12.88%。





编者按

2024年一季度，中国整体经济在向好发展。据中国统计局数据，规模以上工业增加值同比增长6.1%。制造业增长6.7%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增长6.9%。3月份，制造业采购经理指数为50.8%，比上月上升1.7个百分点；企业生产经营活动预期指数为55.6%，上升1.4个百分点。

对杀虫剂市场而言，近月来，杀虫剂的市场虽然依然普遍低迷，但略显回暖的迹象。价格方面，部分杀虫剂原药的出厂价格迎来回涨的局面。乙酰甲胺磷原药的出厂价格环比上涨1.9%，甲维盐原药环比上涨4.83%，阿维菌素原药环比上涨6.27%，毒死蜱原药环比上涨0.49%。同时，也有一部分的杀虫剂原药的出厂价格由跌转稳。贸易方面，杀虫剂制剂产品的出口在2024年2月到3月也有节节增长的势头。甚至2024年第一季度杀虫剂制剂的出口量同比增长30.08%。

而值得注意的是，杀虫剂市场短期内预计依旧会低迷。毕竟，杀虫剂传统旺季尚未到，需求订单有限。确切的后市走势尚不明朗，有待继续跟进。





市场分析

4月阿维菌素原药价格由跌转升，市场库存较低

摘要：4月，阿维菌素原药价格由跌转升，价格环比上涨6.27%。其中阿维菌素原药生产企业开工率低，库存逐步消耗，原药价格上升。

2024年4月，阿维菌素原药价格由跌转升，价格环比上涨6.27%。其中阿维菌素原药生产企业开工率低，库存逐步消耗，原药价格上升。阿维菌素原药主要生产企业大庆志飞生物化工有限公司和宁夏泰益欣生物科技股份有限公司正常开工。

根据近一年阿维菌素原药价格走势，大致可分为4个阶段：

- 2023年4月至2023年7月，阿维菌素原药价格迅速下降，主要原因是下游需求弱势，市场库存较高，价格下降
- 2023年7月至2023年12月，价格总体维持相对稳定，阿维菌素原药下游需求疲软，但生产企业开工率下降，供需总体维持平衡。
- 2023年12月至2024年3月，价格持续下降，由于阿维菌素下游需求弱势，原药价格下降。
- 2024年3月至2024年4月，价格由跌转升，阿维菌素原药主要生产企业降幅开工，市场库存较低，供应偏紧，价格上升。

阿维菌素原药是甲维盐原药的上游原材料，从2024年2月1日，中国正式实施的《产业结构调整指导目录（2024年本）》，在该版目录中，阿维菌素因属于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，被纳入限制类名单。虽然该政策提出了对限制类项目禁止新建，但是允许企业在不改变现有生产能力下对生产线进行改造升级，这显然是给一些生产限制类农药的企业指出持续生存之路，就是进行改造升级，提高产品竞争力。

虽然阿维菌素被纳入限制类农药，但近年来阿维菌素的需求仍在增长中。一方面是因为随着生物技术的发展，阿维菌素的应用范围在不断扩大。另一方面是，阿维菌素作为甲维盐的主要原材料之一，甲维盐是阿维菌素的衍生物之一。近年来甲维盐复配逐渐成为市场新热点，复配种类日渐增多。甲维盐不但继承了阿维菌素的优点，杀虫活性更是优于阿维菌素。

FIGURE 1: 2023年4月至2024年4月阿维菌素原药出厂价格走势



来源:西美信息





4月杀虫剂市场分化运行，毒死蜱、甲维盐价格上升

摘要：4月，杀虫剂市场分化运行，各类品种杀虫剂价格走势不一，价格环比平均上升幅度为0.17%，同比下降13.43%。甲维盐原药和阿维菌素原药等原药供应偏紧，价格上升。

4月，杀虫剂市场分化运行，各类品种杀虫剂价格走势不一，价格环比平均上升幅度为0.17%，同比下降13.43%。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下降，4月环比下降1.13%。啮虫脒原药和吡虫啉原药价格分别下降1.32%和0.95%。原材料方面，烟碱类杀虫剂原药的主要中间体咪唑烷下滑，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，吡虫啉原药和啮虫脒下游需求弱势，价格下滑。

菊酯类杀虫剂原药的出厂价格稳中有降，环比平均跌幅为0.36%。其中氯氟菊酯原药和溴氟菊酯原药价格环比持平上月，高效氯氟菊酯原药和高效氯氟菊酯原药价格环比分别下降0.16%和1.29%。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，高效氯氟菊酯原药和高效氯氟菊酯原药下游需求持续低迷，市场消耗库存为主，原药价格下降。

有机磷类杀虫剂原药的出厂价格稳中有升，除乙酰甲胺磷原药和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。原料端，毒死蜱原药上游原料价格稳定，供需方面，原药国内需求上升，生产企业正常开工，供应稳定。乙酰甲胺磷原药市场库存较低，现货偏紧，价格上升。

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、灭多威原药和噻嗪酮原药由于下游需求低迷，价格下降。阿维菌素原药由于厂家生产装置限产，现货有限，供应偏紧。甲维盐原药上游原材料价格上涨，原药成本得到有力支撑，供应方面，生产企业开工率较低，货源供应量有限。





TABLE 1: 4月中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品名称	出厂价, 元/吨	出厂价, 美元/吨	环比, %	同比, %
阿维菌素原药	373,000	52,581.13	6.27	-16.97
乙酰甲胺磷原药	42,800	6,033.44	1.9	-12.21
啶虫脒原药	70,500	9,938.26	-1.32	-20.7
高效氯氟菊酯原药	121,800	17,169.92	-0.16	-10.77
噻嗪酮原药	62,000	8,740.03	-0.64	-15.07
克百威原药	100,000	14,096.82	0.00	-4.76
毒死蜱原药	37,020	5,218.64	0.49	-5.92
氯氟菊酯原药	55,000	7,753.25	0.00	-21.99
溴氟菊酯原药	385,000	54,272.75	0.00	-17.2
甲维盐原药	360,400	50,804.93	4.83	-8.42
吡虫啉原药	81,500	11,488.91	-0.95	-17.43
高效氯氟菊酯原药	107,000	15,083.59	-1.29	-29.37
灭多威原药	66,000	9,303.9	-4.9	-13.73
辛硫磷原药	33,000	4,651.95	0.00	-19.51
炔螨特原药	60,000	8,458.09	0.00	0.00
螺螨酯原药	132,780	18,717.75	-1.35	-14.34
三唑磷原药	69,000	9,726.8	0.00	0.00

来源:西美信息

4月杀虫剂原材料出厂价格跌多涨少, 环比下降2.51%

摘要: 4月, 杀虫剂原药主要原材料的出厂价格跌多涨少, 价格环比下降2.51%。部分原材料生产装置逐渐恢复生产, 供应相对充足, 但大部分原材料价格下滑与其下游杀虫剂原药需求低迷有关。

2024年4月, 杀虫剂原药主要原材料的出厂价格跌多涨少, 价格环比下降2.51%。

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、乙基氯化物价格环比持平上月, 乙二胺、咪唑烷、液氨、





液碱4月价格环比下降幅度较大，分别下降7.53%、6.25%、7.02%和6.52%，其中咪唑烷由于原材料乙二胺价格下降，成本支撑较弱，再加上下游需求不足，价格下滑。液氨价格下滑主要原因是下游需求较弱；液碱生产企业装置逐步恢复，现阶段供应较为充足。

间苯氧基苯甲醛、溴素和苯酚下降幅度较小，分别下降2.94%、2.63%和0.09%，其中溴素生产企业正常开工，溴素产量稳步上升，供应充足。苯酚市场弱势运行，现货供应压力不大，下游厂家积极性一般，交易清淡。间苯氧基苯甲醛价格的下降主要与其下游杀虫剂原药需求低迷有关。

4月，甲醇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，下游采购较为积极，需求支撑价格上涨。

TABLE 2: 4月杀虫剂主要原材料出厂价格

原材料	出厂价, 元/吨	出厂价, 美元/吨	环比, %
苯酚	7,608	1,072.49	-0.09
甲醇	2,623	369.76	5.34
液氨	2,743	386.68	-7.02
氢氧化钠/片碱/烧碱	760	107.14	-6.52
溴素	18,500	2,607.91	-2.63
2-氯-5-氯甲基吡啶	65,000	9,162.93	0.00
三氯吡啶醇钠(3,5,6-三氯吡啶-2-醇钠)	31,400	4,426.4	0.00
乙二胺(1,2-二氨基乙烷)	13,500	1,903.07	-7.53
0,0-二乙基硫代磷酰氯, 乙基氯化物	17,200	2,424.65	0.00
间苯氧基苯甲醛	66,000	9,303.9	-2.94
N-硝基亚氨基咪唑烷	30,000	4,229.05	-6.25

来源:西美信息





企业与供应

永农生物拟建设年产2,500吨虫螨脲原药生产线

摘要：2024年4月1日，高效农药原药技术提升智造项目环保设施竣工公告在官网公示，项目建设年产3,000吨苯腓草酮、1,000吨乙螨唑、1,200吨联苯肼酯。此外，4月7日，永农生物建设年产2,500吨虫螨脲项目备案公示。

2024年4月1日，永农生物科学有限公司（永农生物）高效农药原药技术提升智造项目环保设施竣工公告在官网公示，项目建设年产3,000吨苯腓草酮、1,000吨乙螨唑、1,200吨联苯肼酯及配套环保设施已竣工。项目投资2亿元（0.28亿美元）在杭州湾上虞经济技术开发区对已验收的联苯肼酯和乙螨唑以及在建的苯腓草酮进行工艺改进。主要通过对其部分原辅材料、工艺流程进行优化技改提升，从而减少原料和生产的风险性、污染物产生、提高产品品质，但项目产品产能不增加。

除了该项目竣工公示外，永农生物也在着手准备虫螨脲建设项目的备案。2024年4月7日，永农生物科学有限公司高效植保产品技术提升项目备案前公示。项目拟投资1.5亿元（0.21亿美元）在杭州湾上虞经济技术开发区建设年产2,500吨虫螨脲原药生产线。该项目建设的虫螨脲原药原属于“新增年产8,000吨高效农药原药技术改造项目”中审批通过的产品，但现状未建设。该生产装置在后续工艺设计过程中，因为安全、收率、纯度等方面的原因，对原有审批的环化、吡咯脲合成、溴化反应、氯甲基乙醚合成、虫螨脲合成工序的工艺技术及设备进行优化提升，项目保持原有产能不变，计划建成时间是2025年12月。

此外，年产8,000吨高效农药原药技术改造项目中建设年产3,000吨精草铵膦原药、500吨咪鲜胺锰盐原药、1,200吨联苯肼酯原药、200吨吡啶菌酯原药、200吨氟环唑原药、200吨噻虫嗪原药和100吨啉菌酯原药均已通过自行竣工验收，目前仅有100吨/年麦草畏原药仍在建设。

4月部分杀虫剂原药开工率下降，甲维盐、阿维菌素等原药供应紧张

摘要：4月，大部分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，主要由于原药下游需求低迷所致，部分原药低开工率以及市场库存低的影响，出现供应紧张。

4月，大部分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，部分原药由于低开工率以及市场库存低的影响，出现供应紧张。生产厂家平均开工率大概为48%，与上月相比，生产企业开工率有所下降。

有机磷杀虫剂原药生产企业的生产产出环比略微上升，其中，毒死蜱原药生产企业在4月的开工率有所上升，短期内生产企业货源供应订单为主，暂无走货压力。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工。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，以出口为主。

烟碱类杀虫剂原药生产企业的生产平均开工率大概为45%，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4月均保持较为稳定的生产供应状况，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，新单放量有限，货源偏宽松。噻虫嗪原药和噻虫胺原药4月市场库存低位，厂家排单，供应偏紧。噻虫胺原药4月生产开工率维持低位运行，生产企业山东中农联合生物科技股份有限公司正常开工。





菊酯类杀虫剂原药的生产与上月环比维持稳定的状态。大部分企业主要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。

此外，阿维菌素原药和甲维盐原药生产厂家生产装置维持低位运行。甲维盐原药现货供应量减少，下游询单情绪好转，厂家维持挺价心态。阿维菌素原药整体货源供应量有限，供应偏紧。

TABLE 3: 2024年4月中国主要杀虫剂原药供应状态

类别	产品名称	4月平均开工率	4月供应状况
有机磷	毒死蜱原药	50%	供应正常
	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	45%	供应紧张
	噻虫胺原药	40%	供应紧张
	噻虫啉原药	60%	供应充足
菊酯类	功夫菊酯原药	45%	供应正常
	联苯菊酯原药	50%	供应充足
其它	阿维菌素原药	40%	供应紧张
	甲维盐原药	50%	供应紧张
	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

中国应急管理部：2024年化工园区安全整治的指导服务将围绕“十有两禁”展开

摘要：4月，中国应急管理部根据《化工和危险化学品安全生产治本攻坚三年行动方案（2024—2026年）》启动2024年化工园区安全整治提升专家指导服务。目前，各专家指导服务工作组已分赴河北、山西、辽宁、吉林、浙江、湖北等地开展工作。2024年专家指导服务将继续围绕“十有两禁”工作主线展开。

4月，中国应急管理部根据《化工和危险化学品安全生产治本攻坚三年行动方案（2024—2026年）》启动2024年化工园区安全整治提升专家指导服务。目前，各专家指导服务工作组已分赴河北、山西、辽宁、吉林、浙江、湖北等地开展工作。据悉，2023年，中国应急管理部已对29个省级地区 and 单位的120家化工园区开展了专家指导服务，推动化工园区进一步提升了安全管理水平和安全保障能力，为全国化工和危险化学品安全生产形势稳定提供了有力支撑。

2024年专家指导服务将继续围绕“十有两禁”工作主线，坚持教方法示范引领，突出重点地区、重点园区、重点任务，通过专题培训、现场指导、交流研讨、互学互鉴等多种方式方法，深入推进“一园一策”整治提升。指导服务着力提高化工园区项目准入、封闭化管理、智能化管控平台建设等重点难点任务的针对性，以点带面提升化工园区本质安全水平，推动化工园区加快达到较低安全风险等级（D级）。

“十有”包括：

1. 化工园区有科学合理的园区总体规划、产业规划，与上位规划和专业规划形成规划体系。
2. 化工园区有完善的安全管理制度体系，顺畅的安全监管体系、满足监管要求的安全监管力量。
3. 化工园区有明确的“四至”范围。
4. 化工园区应有明确的土地规划安全控制线。
5. 化工园区应有满足园区当前及发展需要的安全公用工程，水电气等配套功能设施。
6. 化工园区应实施封闭化管理。
7. 化工园区应建设信息化平台。
8. 化工园区应根据实际需求建设符合相关标准的危化品车辆专用停车场。
9. 化工园区有符合相关要求，满足园区人才需求的实训基地。
10. 化工园区应有齐全完备的消防设施（特勤站）。

“两禁”包括：其一、化工园区应制定符合国家产业政策和园区产业发展方向的“禁限控”目录。其二、化工园区应禁止园区内有居民居住，禁止有劳动密集型企业。





注册登记

4月拟批准登记109个杀虫剂产品

摘要：2024年3月29日，农业农村部农药检定所公示了2024年第3批拟批准登记农药产品，其中有109个是杀虫剂产品。毒性方面，产品毒性大多为低毒，剂型主要为悬浮剂，杀虫剂原药的有效成分主要是氯虫苯甲酰胺。

2024年3月29日，农业农村部农药检定所公示了2024年第3批拟批准登记农药产品，其中有109个是杀虫剂产品。毒性方面，产品毒性大多为低毒，占比为71.6%；剂型主要为悬浮剂，占比为57.8%，有4个杀虫剂原药拟获得登记，其中有3个产品有效成分为氯虫苯甲酰胺，1个是乙螨唑。此外，拟获得3个及以上杀虫剂产品登记的企业分别有山东中新科农生物科技有限公司、广西宾德利生物科技有限公司、湖南新长山农业发展股份有限公司和上海悦联生物科技有限公司。





TABLE 4: 2024年4月拟批准登记的杀虫剂产品

序号	企业	产品名称	有效成分及含量	剂型	毒性
1	安徽金土地生物科技有限公司	阿维•氟铃脲	阿维菌素5%，氟铃脲3%	乳油	低毒（原药高毒）
2	安徽蓝田农业开发有限公司	吡蚜•呋虫胺	呋虫胺20%，吡蚜酮50%	水分散粒剂	微毒
3	安徽蓝田农业开发有限公司	虫螨腈•噻虫胺	虫螨腈8%，噻虫胺20%	悬浮剂	低毒
4	安徽省益农化工有限公司	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐	甲氨基阿维菌素5%	水分散粒剂	低毒
5	安徽远景作物保护有限公司	丁醚•茚虫威	丁醚脲35%，茚虫威7%	悬浮剂	低毒
6	安徽远景作物保护有限公司	三唑磷	三唑磷20%	微囊悬浮剂	低毒
7	安阳市锐普农化有限责任公司	虫螨腈•虱螨脲	虫螨腈9.5%，虱螨脲2.5%	悬浮剂	微毒
8	澳大利亚纽发姆有限公司	氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺625克/升	种子处理悬浮剂	低毒
9	赤峰诺华生物科技有限公司	杀虫饵剂	呋虫胺0.5%	饵剂	微毒
10	赤峰诺华生物科技有限公司	氟氯•吡虫啉	高效氟氯氰菊酯10%，吡虫啉21%	悬浮剂	低毒
11	法国戴高高士公司	矿物油	矿物油94%	乳油	低毒
12	广东立威化工有限公司	吡蚜酮•联苯菊酯	联苯菊酯10%，吡蚜酮20%	悬浮剂	低毒
13	广东立威化工有限公司	噻虫嗪	噻虫嗪25%	悬浮剂	低毒
14	广东省珠海市华夏生物制剂有限公司	甲维•氯虫苯甲酰胺	甲氨基阿维菌素1.3%，氯虫苯甲酰胺4.5%	悬浮剂	低毒
15	广西宾德利生物科技有限公司	除虫脲•氯虫苯甲酰胺	除虫脲10%，氯虫苯甲酰胺2%	悬浮剂	低毒
16	广西宾德利生物科技有限公司	氯虫•噻虫胺	噻虫胺15%，氯虫苯甲酰胺5%	悬浮剂	低毒
17	广西宾德利生物	杀蚁饵剂	茚虫威0.1%	饵剂	低毒





	科技有限公司				
18	广西德丰富化工 有限责任公司	氯虫•噻虫嗪	噻虫嗪0.12%，氯虫苯甲酰胺0.04%	颗粒剂	低毒
19	广西金丝鸟农化 有限公司	高氯氟•氯虫苯	高效氯氟菊酯4.5%，氯虫苯甲酰胺0.5%	悬浮剂	低毒
20	广西金燕子农药 有限公司	苦参提取物	苦参碱0.3%	可溶液剂	微毒
21	广西农喜作物科 学有限公司	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
22	广西田园生化股 份有限公司	高氯•吡丙醚	高效氯氟菊酯5%，吡丙醚5%	微乳剂	低毒
23	合肥合农农药有 限公司	阿维•甲虫肼	阿维菌素5%，甲氧虫酰肼15%	悬浮剂	低毒（原药高毒）
24	合肥合农农药有 限公司	联苯•噻虫胺	联苯菊酯5%，噻虫胺5%	悬浮剂	低毒
25	合肥星宇化学有 限责任公司	咯菌腈•噻虫胺 •噻唑	咯菌腈1%，噻唑酰胺3%，噻虫胺10%	种子处理悬浮剂	低毒
26	河北格雷特生物 科技有限公司	联苯菊酯•噻虫 胺	联苯菊酯10%，噻虫胺10%	悬浮剂	低毒
27	河北荣威生物药 业有限公司	虫螨腈•噻虫胺	虫螨腈8%，噻虫胺20%	悬浮剂	低毒
28	河南常见生物科 技有限公司	噻虫胺	噻虫胺18%	种子处理悬浮剂	低毒
29	河南锦绣之星作 物保护有限公司	咯菌腈•噻虫胺 •噻唑	咯菌腈0.7%，噻唑酰胺1.3%，噻虫胺20%	种子处理悬浮剂	低毒
30	河南省周口市 中科化工有限公司	甲维•氯虫苯	甲氨基阿维菌素1.3%，氯虫苯甲酰胺4.5%	悬浮剂	低毒
31	河南田丰上品生 物科技有限公司	氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺200克/升	悬浮剂	低毒
32	河南小龙人农业 科技有限公司	甲维•杀虫单	甲氨基阿维菌素1.7%，杀虫单78%	可湿性粉剂	中等毒
33	河南中州种子科 技发展有限公司	氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺20%	种子处理悬浮剂	微毒
34	湖北贝斯特农化 有限责任公司	螺虫•噻嗪酮	噻嗪酮22%，螺虫乙酯11%	悬浮剂	低毒
35	湖南新长山农业 发展股份有限公	氯虫•噻虫胺	噻虫胺0.085%，氯虫苯甲酰胺0.015%	颗粒剂	低毒





	司				
36	湖南新长山农业发展股份有限公司	氯虫•噻虫嗪	噻虫嗪0.085%，氯虫苯甲酰胺0.015%	颗粒剂	低毒
37	湖南新长山农业发展股份有限公司	氯虫•噻虫胺	噻虫胺0.8%，氯虫苯甲酰胺0.2%	颗粒剂	低毒
38	湖南泽丰农化有限公司	联苯•噻虫啉	联苯菊酯5%，噻虫啉5%	微乳剂	低毒
39	湖南长青润慷宝农化有限公司	噻虫•高氯氟	噻虫嗪12.6%，高效氯氟氰菊酯9.4%	悬浮剂	中等毒
40	湖南长青润慷宝农化有限公司	联苯•虱螨脲	联苯菊酯5%，虱螨脲10%	悬浮剂	低毒
41	济南天雨百禾植物营养技术有限公司	坚强芽孢杆菌	坚强芽孢杆菌5亿芽孢/克	颗粒剂	低毒
42	江门市大光明农化新会有限公司	联苯菊酯	联苯菊酯10%	悬浮剂	低毒
43	江苏艾津作物科技集团有限公司	苯醚•咯•噻虫	苯醚甲环唑2.2%，咯菌腈2.2%，噻虫嗪22.6%	种子处理悬浮剂	低毒
44	江苏东南植保有限公司	甲维•虱螨脲	甲氨基阿维菌素2.6%，虱螨脲5%	悬浮剂	低毒
45	江苏丰山生化科技有限公司	呋虫胺•啉虫酰胺	呋虫胺10%，啉虫酰胺15%	悬浮剂	低毒
46	江苏莱科化学有限公司	虫螨腈•氯虫苯甲酰胺	虫螨腈15%，氯虫苯甲酰胺5%	悬浮剂	中等毒
47	江苏省徐州丰威化工厂	虫螨腈•氯虫苯甲酰胺	虫螨腈20%，氯虫苯甲酰胺10%	悬浮剂	微毒
48	江苏云帆化工有限公司	螺虫•噻虫嗪	螺虫乙酯10%，噻虫嗪10%	悬浮剂	微毒
49	江西巴菲特化工有限公司	联肼•乙螨唑	联苯肼酯30%，乙螨唑15%	悬浮剂	低毒
50	江西劲农作物保护有限公司	阿维菌素	阿维菌素5%	乳油	低毒（原药高毒）
51	江西威力特生物科技有限公司	联肼•乙螨唑	联苯肼酯30%，乙螨唑15%	悬浮剂	低毒
52	江西正邦作物保护股份有限公司	呋虫胺•氯虫苯甲酰胺	呋虫胺21%，氯虫苯甲酰胺9%	悬浮剂	微毒





53	江西中迅农化有限公司	噻虫嗪●虱螨脲	噻虫嗪10%，虱螨脲10%	悬浮剂	微毒
54	江西众和化工有限公司	甲维●除虫脲	除虫脲19%，甲氨基阿维菌素0.9%	悬浮剂	低毒
55	精典之路农业科技有限公司	氯虫●噻虫胺	噻虫胺0.12%，氯虫苯甲酰胺0.04%	颗粒剂	低毒
56	开封市汴梁种衣剂有限公司	噻虫●咯●霜灵	咯菌腈0.5%，精甲霜灵1%，噻虫胺7.5%	种子处理悬浮剂	低毒
57	开平市达豪日化科技有限公司	杀蟑饵剂	呋虫胺0.5%	饵剂	微毒
58	聊城市皎洁自动化科技有限责任公司	杀虫饵剂	呋虫胺0.5%	饵剂	微毒
59	柳州市惠农化工有限公司	螺虫●噻虫嗪	螺虫乙酯10%，噻虫嗪10%	悬浮剂	低毒
60	内蒙古中农生化科技股份有限公司	甲维●吡虫啉	甲氨基阿维菌素2%，吡虫啉8%	微囊悬浮-悬浮剂	低毒
61	青岛海纳生物科技有限公司	甲维●氯虫苯	甲氨基阿维菌素2.6%，氯虫苯甲酰胺12%	可分散油悬浮剂	低毒
62	青岛海纳生物科技有限公司	甲维●丁醚脲	丁醚脲25%，甲氨基阿维菌素2.6%	悬浮剂	低毒
63	青岛金尔农化研制开发有限公司	噻虫●高氯氟	噻虫嗪12.6%，高效氯氟氰菊酯9.4%	悬浮剂	低毒
64	山东奥坤作物科学股份有限公司	氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺200克/升	悬浮剂	低毒
65	山东奥胜生物科技有限公司	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐	甲氨基阿维菌素8%	可溶液剂	低毒
66	山东大成生物化工有限公司	甲氰菊酯	甲氰菊酯300克/升	乳油	中等毒
67	山东东泰农化有限公司	呋虫胺	呋虫胺10%	悬浮剂	微毒
68	山东东远生物科技有限公司	联肼●螺虫酯	联苯肼酯24%，螺虫乙酯12%	悬浮剂	微毒
69	山东东远生物科技有限公司	联肼●乙螨唑	联苯肼酯30%，乙螨唑15%	悬浮剂	微毒
70	山东贵合生物科技有限公司	氟啶虫酰胺	氟啶虫酰胺10%	悬浮剂	低毒





71	山东康乔生物科技有限公司	阿维菌素•氟吡菌酰胺	阿维菌素2%，氟吡菌酰胺6%	悬浮剂	中等毒（原药高毒）
72	山东科源化工有限公司	丙溴磷	丙溴磷500克/升	乳油	低毒
73	山东科源化工有限公司	丙溴磷	丙溴磷720克/升	乳油	低毒
74	山东绿霸化工股份有限公司	氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺96%	原药	低毒
75	山东尚农农业科技有限公司	矿物油	矿物油99%	乳油	微毒
76	山东省济南金地农药有限公司	虫螨腈	虫螨腈240克/升	悬浮剂	低毒
77	山东省济南一农化工有限公司	氯虫苯甲酰胺 • 茚虫威	茚虫威10%，氯虫苯甲酰胺5%	悬浮剂	低毒
78	山东仕邦农化有限公司	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
79	山东潍坊润丰化工股份有限公司	吡丙醚	吡丙醚10%	乳油	低毒
80	山东新龙农化有限公司	甲维•虫螨腈	虫螨腈19%，甲氨基阿维菌素1.8%	悬浮剂	低毒
81	山东新星生物科技有限公司	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
82	山东亿嘉农化有限公司	虫螨腈•氯虫苯甲酰胺	虫螨腈24%，氯虫苯甲酰胺8%	悬浮剂	低毒
83	山东友道化学有限公司	氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺200克/升	悬浮剂	低毒
84	山东中新科农生物科技有限公司	联苯•乙螨唑	联苯菊酯30%，乙螨唑15%	悬浮剂	低毒
85	山东中新科农生物科技有限公司	氟啶虫酰胺	氟啶虫酰胺10%	悬浮剂	低毒
86	山东中新科农生物科技有限公司	噻虫胺	噻虫胺30%	悬浮剂	低毒
87	山东中新科农生物科技有限公司	联苯•噻虫胺	联苯菊酯10%，噻虫胺10%	悬浮剂	低毒
88	山东中新科农生物科技有限公司	呋虫•哒螨灵	哒螨灵20%，呋虫胺15%	水分散粒剂	低毒
89	陕西华戎凯威生	氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺35%	水分散粒剂	微毒





	物有限公司				
90	陕西美邦药业集团股份有限公司	阿维菌素	阿维菌素10%	悬浮剂	中等毒 (原药高毒)
91	陕西诺正生物科技有限公司	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐	甲氨基阿维菌素8%	可溶液剂	中等毒
92	陕西诺正生物科技有限公司	氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺96%	原药	低毒
93	陕西上格之路生物科学有限公司	虫螨腈•唑虫酰胺	虫螨腈15%，唑虫酰胺15%	悬浮剂	中等毒
94	陕西先农生物科技有限公司	甲维•唑虫酰	甲氨基阿维菌素1.8%，唑虫酰胺10%	悬浮剂	低毒
95	陕西一简一至生物工程有限公司	氯虫苯甲酰胺	氯虫苯甲酰胺96%	原药	微毒
96	陕西亿田丰作物科技有限公司	灭蝇胺•溴氰菊酯	灭蝇胺370克/升，溴氰菊酯30克/升	悬浮剂	低毒
97	陕西亿田丰作物科技有限公司	噻虫•灭蝇胺	灭蝇胺35%，噻虫嗪35%	水分散粒剂	低毒
98	上海沪联生物药业(夏邑)股份有限公司	甲维•虱螨脲	甲氨基阿维菌素2.6%，虱螨脲5%	悬浮剂	低毒
99	上海悦联生物科技有限公司	氟啶•啶虫脒	啶虫脒10%，氟啶虫酰胺15%	微乳剂	低毒
100	上海悦联生物科技有限公司	氯虫•噻虫胺	噻虫胺30%，氯虫苯甲酰胺10%	悬浮剂	低毒
101	上海悦联生物科技有限公司	多杀素•氯虫苯	多杀霉素2.5%，氯虫苯甲酰胺10%	悬浮剂	低毒
102	史迪克生物科技(河南)有限公司	联肼•乙螨唑	联苯肼酯30%，乙螨唑15%	悬浮剂	低毒
103	顺毅股份有限公司	氯氟•虱螨脲	虱螨脲9.5%，高效氯氟菊酯9.5%	悬浮剂	低毒
104	四川稼得利科技开发有限公司	茚虫威•唑虫酰胺	茚虫威5%，唑虫酰胺15%	悬浮剂	中等毒
105	四川沃野农化有限公司	联肼•乙螨唑	联苯肼酯25%，乙螨唑15%	悬浮剂	微毒
106	永农生物科学有限公司	乙螨唑	乙螨唑96%	原药	低毒





107	浙江蓝剑生物科技有限公司	杀蟑气雾剂	氯氰菊酯0.16%，炔咪菊酯0.15%	气雾剂	微毒
108	浙江龙游东方阿纳萨克作物科技有限公司	噻虫•高氯氟	噻虫嗪12.6%，高效氯氟氰菊酯9.4%	悬浮剂	低毒
109	中土化工（安徽）有限公司	咯菌腈•噻虫胺 •种菌唑	咯菌腈2%，种菌唑4%，噻虫胺40%	种子处理悬浮剂	低毒

来源:农业农村部农药检定所



虫害

4月全国农技中心预计2024年蚜虫在全国大部麦区偏重发生

摘要：据4月2日，全国农技中心病虫害测报处消息，预计2024年全国小麦主要病虫害总体偏重发生，发生面积8.9亿亩次。蚜虫总体偏重发生，华北麦区局部有大发生风险；预计发生面积2.0亿亩次。麦蜘蛛总体中等发生。其他虫害预计总体为偏轻发生。

据4月2日，全国农技中心病虫害测报处消息，预计2024年全国小麦主要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。值得注意的是，蚜虫在全国大部麦区偏重发生。

预计：蚜虫总体偏重发生，华北麦区局部有大发生风险；预计发生面积2.0亿亩次。为害盛期，江淮北部和黄淮麦区为4月下旬至5月中旬，华北和西北麦区为5月上旬至6月上旬。麦蜘蛛总体中等发生，主要发生在江淮、黄淮和华北麦区、西北地区中东部麦区；预计发生面积9,000万亩（600万公顷）。其他虫害预计发生面积7,500万亩（500万公顷），总体为偏轻发生。其中，地下害虫在西北和华北麦区发生4,000万亩（267万公顷）；麦叶蜂在华北麦区发生1,500万亩（100万公顷）；一代粘虫、吸浆虫、土蝗等害虫在部分麦区预计发生面积2,000万亩（133万公顷）。

研判的依据是：蚜虫目前在各大麦区发生面积1,441.0万亩次，同比减少50.3%，比2018—2022年均值减少54.3%。西南、西北局部麦区虫量偏高，平均每株蚜量，西南麦区为165—360头，甘肃、陕西为9—25头，略高于2023年同期，低于常年同期；其余大部麦区为1.5—11头，低于2023年和常年同期。麦蜘蛛目前在各大麦区发生面积3,640.9万亩次，同比减少27.8%，比2018—2022年均值减少28.7%。平均每尺单行螨量，河北、山西、山东、陕西、河南为19—48头，其中陕西28头，略高于2023年同期，其余大部麦区虫量偏低。

另外，部分地区晚播导致生育期不整齐，田间抽穗扬花期延长、灌浆成熟期不一致，有利于蚜虫、蜘蛛等虫害的辗转危害。黄淮北部和华北降水偏少，有利于蚜虫、麦蜘蛛种群积累上升。也有利于穗期蚜虫发生危害。

黑龙江省将会将工作重心放到“虫口夺粮”保丰收行动上

摘要：4月，黑龙江省将会将工作重心放到“虫口夺粮”保丰收行动上。4月8日，黑龙江省农业农村厅制定了《2024年黑龙江省“虫口夺粮”保丰收行动方案》。并且在3月底，该省发文，预计2024年当地农田鼠害总体为偏重发生。

4月，黑龙江省的春耕工作已接近尾声。接下来，黑龙江省将会将工作重心放到“虫口夺粮”保丰收行动上。据悉，4月8日，黑龙江省农业农村厅制定了《2024年黑龙江省“虫口夺粮”保丰收行动方案》。并且在3月底，该省发文，预计2024年当地农田鼠害总体为偏重发生，重点发生区域为农牧农林交错区、沿江流域水田区及蔬菜等经济作物主产区。要求切实做好农田鼠害防控工作。

水稻方面，水稻潜叶蝇、负泥虫中等发生，局部地区偏重发生。二化螟偏轻发生，局部地块中等发生，发生范围将进一步扩大。稻飞虱、水稻干尖线虫病等病虫害在局部地区呈上升趋势。稻螟蛉、稻蝗在局部地块中等发生。稻摇蚊在个别县份局部地块可能造成一定危害。

玉米方面，粘虫偏轻发生，中南部和东部地区部分县份的个别草荒较重地块可能出现幼虫集中为害；玉米螟中等发生，部分越冬基数较高的县份偏重发生。金针虫、地老虎等地下害虫及蒙古灰象甲等苗期害虫轻发生。玉米蚜虫、玉米红蜘蛛、双斑萤叶甲偏轻发生，局部地块偏重发生。玉米蛀茎夜蛾在部分县份发生呈上升趋势。





大豆方面，草地螟轻发生，预计国内越冬虫源不会迁入黑龙江省造成危害，若境外虫源迁入我省中西部地区，有造成局部为害的可能。大豆食心虫中等发生，个别县份偏重发生。大豆蚜虫、大豆红蜘蛛偏轻发生，局部地块偏重发生。蛴螬、地老虎、大豆根潜蝇、大豆蓟马、二条叶甲、蒙古灰象甲等地下害虫与苗期害虫偏轻发生；苜蓿夜蛾等夜蛾科食叶害虫在东部和北部大豆主产区个别地块中等发生；双斑萤叶甲、豆秆黑潜蝇偏轻发生。





贸易分析

2024年第一季度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年第一季度中国出口杀虫剂制剂实物量达到88,593.40吨，同比上升30.08%；出口金额同比上涨13.33%，平均出口单价则同比下跌12.88%。

根据中国海关获取的出口数据，2024年第一季度中国出口杀虫剂制剂实物量达到88,593.40吨，相比于2023年第一季度出口杀虫剂制剂实物量上升30.08%；出口金额达到42,543.68万美元，相比于2023年同期出口金额上涨13.33%，平均出口单价下跌12.88%。其中，3月出口实物量同比上升13.02%，但出口金额同比下降6.05%，平均出口单价则同比下降16.90%。

从出口目的地来看，2024年第一季度，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11,895.50吨、7,230.13吨、4,434.88吨。其中，

- 出口巴西杀虫剂制剂实物量与2023年第一季度相比上升125.23%，出口金额上升59.91%，平均出口单价则下降29%。
- 出口泰国杀虫剂制剂实物量相比于2023年第一季度上升50.57%，出口金额上升20.28%，平均出口单价下降20.11%。
- 出口孟加拉国杀虫剂制剂实物量与2023年第一季度相比上升92.36%，出口金额上升38.97%，平均出口单价下降27.75%。

TABLE 5: 2023年和2024年第一季度中国杀虫剂制剂出口情况

月份	2023年第一季度			2024年第一季度		
	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
3月	27,984,746	160,669,130	5.74	31,629,309	150,956,435	4.77
总计	68,105,410	375,407,833	5.51	88,593,395	425,436,842	4.80

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 6: 2023年和2024年第一季度中国杀虫剂制剂主要出口目的地情况

序号	2023年第一季度				2024年第一季度			
	出口目的地	出口数量, 千克	出口金额, 美元	平均出口单价, 美元/千克	出口目的地	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	5,281,514	48,821,690	9.24	巴西	11,895,498	78,071,022	6.56
2	缅甸	5,276,359	7,035,251	1.33	泰国	7,230,134	27,583,150	3.82
3	泰国	4,801,830	22,931,559	4.78	孟加拉国	4,434,877	21,519,809	4.85
4	印度尼西亚	3,239,381	13,988,394	4.32	越南	3,872,330	15,234,416	3.93
5	尼日利亚	3,161,452	10,372,470	3.28	印度尼西亚	3,390,694	12,294,586	3.63
6	科特迪瓦	2,819,703	12,159,596	4.31	缅甸	3,011,065	7,405,818	2.46
7	越南	2,611,077	12,175,134	4.66	柬埔寨	3,006,455	11,967,140	3.98
8	加纳	2,358,325	14,959,545	6.34	加纳	2,834,076	8,376,796	2.96
9	孟加拉国	2,305,502	15,485,049	6.72	巴基斯坦	2,802,004	10,868,543	3.88
10	柬埔寨	1,680,818	7,013,609	4.17	坦桑尼亚	2,477,897	9,718,092	3.92
11	其他	34,569,449	210,465,536	6.09	其他	43,638,365	222,397,470	5.10
	总计	68,105,410	375,407,833	5.51	总计	88,593,395	425,436,842	4.80

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

2024年中美玉米种植面积减少，而大豆种植面积增加

4月从外媒获悉，据美国农业部国家农业统计局（NASS）最新发布的预期种植报告，美国农民2024年的种植规划将呈现“减少玉米、增加大豆”的趋势。报告显示，美国各地接受调查的农民计划在2024年种植玉米，较去年减少5%。预计在48个种植州中，有38个州的玉米种植意向将下降或保持不变。相比之下，大豆种植面积有所增加。农民计划2024年种植大豆，较去年增长3%。

而中国2024年的玉米种植面积预计也同比下降，大豆种植面积则保持增长趋势。从中国政策的情况来看，由于前几年一直是在扩大种植面积，提高大豆玉米复合带种植，因此近几年大豆的种植面积以及产量增长较快。

海利集团：2023年业绩下降

4月2日，湖南海利化工股份有限公司（简称“海利集团”）披露2023年年报。2023年，该公司实现营业收入同比下降24.14%；归母净利润同比下降22.28%；扣非净利润同比下降47.11%。分产品来看，2023年其公司主营业务中，农业农药收入同比下降25.07%，占营业收入的64.38%；锂电池收入同比下降10.41%，占营业收入的18.89%。农业农药、锂电池2023年毛利率分别为31.85%、1.13%。值得关注的是，该公司的杀虫剂产品主要以氨基甲酸酯类杀虫剂为主，毒性相对较高、残留期长，国内外尤其是发达国家不断禁限用克百威和灭多威，导致近几年全球氨基甲酸酯类农药市场容量逐渐下降。对此，其公司一方面大力发展硫双威、丁硫克百威、丙硫克百威、甲基嘧啶磷等高效低毒低残留的农药品种，积极拓展国内外市场。另一方面，发展绿色产品原始创新。杀虫剂方面，其已有1个防治草地贪夜蛾等重大虫害新型绿色仿生杀虫剂作为省重点研发计划正在研究开发阶段。

中国农业农村部：不批准以食品添加剂、农药助剂作为有效成分的新农药登记

4月7日，农业农村部农药管理司回复了关于食品添加剂、农药助剂能否作为新农药登记的问题。新农药应当具有创新性，与已登记产品相比，在安全性、有效性等方面应当具有明显优势。原则上不批准以食品添加剂、农药助剂作为有效成分的新农药登记。

4月广东省蔬菜虫害总体中等发生

据广东省农业有害生物预警防控中心4月8日消息，在3月-4月期间，广东省蔬菜虫害总体中等发生。蔬菜蓟马、黄曲条跳甲、美洲斑潜蝇、小菜蛾、烟粉虱、蚜虫为此时期的主要虫害。其中，黄曲条跳甲偏重发生，主要危害大白菜、菜心等蔬菜。蔬菜蓟马中等、局部偏重发生。主要危害辣椒、番茄、茄子等作物。美洲斑潜蝇和小菜蛾均为中等发生。烟粉虱和蚜虫则偏轻发生。

最新修订的《排污许可管理办法》将于2024年7月1日起施行

2024年4月1日，中国生态环境部令第32号公布《排污许可管理办法》。该文件将会在自2024年7月1日起施行。据悉，该文件进一步规范排污许可证申请与审批工作程序，全面落实排污许可“一证式”管理，强化排污单位主体责任。一方面，排污登记单位纳入管理范围。文件中对排污登记的填报内容和流程进行明确，同时要求排污登记单位应对填报信息的真实性、准确性、完整性负责。另一方面，加强依证监管与质量核查。加强依证监管和提升排污许可证的质量是落实排污许可制度的关键举措，而这两项内容在此次修订中均有体现。生态环境主管部门应当定期开展排污许可证执行报告落实情况的检查，重点对排污单位提交执行报告的及时性、报告内容的完整性、排污行为的合规性、污染物排放量数据的准确性等内容开展检查。同时，生态环境主管部门应建立质量审核机制，定期开展排污许可证质量核查。再者，进一步规范完善申请和审批流程。明确排污许可证首次申请、重新申请、变更等相关情形，规范企业需要提供的材料、审批部门审核的要求以及可行技术在申请与审批中的应用等内容，完善延续、调整、撤销、注销、遗失补领等相关规定。





4月有14项团体标准发布并实施，涉及杀虫剂的有一项产品类标准以及三项管理类标准

2024年4月15日，中国农药工业协会批准14项的团体标准发布并于当日开始实施。这些标准其中包含产品类标准10项，管理类标准4项。杀虫剂方面涉及有甲氨基阿维菌素苯甲酸盐复配氯虫苯甲酰胺悬浮剂的产品类标准，还有三项管理类标准，包括《新烟碱类农药安全使用保护蜜蜂技术指南》、《草地贪夜蛾化学防治精准用药技术规范》和《植保无人机撒施颗粒防治草地贪夜蛾技术操作规程》。

年产8,000吨灭多威原药中间体甲硫基乙醛肟内蒙建设项目进入环评阶段

4月，西美信息从通辽市生态环境局科尔沁左翼中旗分局获悉，内蒙古承鼎化工有限公司年产8,000吨农药中间体甲硫基乙醛肟建设项目在4月10日进入第二次环评公示阶段。该项目的建设地点在内蒙古通辽市科尔沁左翼中旗宝龙山镇精细化工园内。属于新建项目性质。项目投资为8,500万元人民币（USD11.98 million）。项目内容是主要建设年产8,000吨甲硫基乙醛肟生产线，同时配备生产车间、原料罐组、卸车泵房、成品库房、办公、宿舍、研发中心等建筑及相关的配套设施建设。据悉，甲硫基乙醛肟是合成灭多威等原药的中间体，可用于制造氨基甲酸酯类杀虫剂如灭多威、硫双灭多威、棉铃威等。内蒙古承鼎化工有限公司成立于2023年09月26日，注册地位于内蒙古自治区通辽市科尔沁左翼中旗宝龙山镇宝龙山园区。经营范围包括化工产品生产、销售等。

印度Dhanuka Agritech与日产化学合作推出新品杀虫剂制剂

据外媒报道，4月，印度农化企业Dhanuka Agritech Limited (Dhanuka Agritech) 推出了新产品杀虫剂“LaNevo”。“LaNevo”是Dhanuka Agritech 与日本日产化学公司（日产化学）的战略合作产品，该杀虫剂采用独特的双重作用机理，可增强作物对吸食性和咀嚼性害虫的抵御能力，有助于延缓抗性发展，促进作物生长和提高产量。该产品有效成分包括联苯菊酯和氟噁唑酰胺。

全国农技中心：2024年全国飞蝗和土蝗总体将中等发生，局部地区偏重发生

4月19日到20日，全国农技中心在山东省济宁市召开2024年度全国蝗虫发生趋势会商会。据此会议内容，预计2024年全国飞蝗和土蝗总体将中等发生，局部地区偏重发生，在天津、河北大港湿地以及山东、河南沿黄蝗区等区域，川藏通天河、金沙江等流域，新疆阿克苏、塔城等中哈边境地区以及北方农牧交错区可能出现高密度蝗蝻点片。因此，会议指出，其一、要加强监测预警，对农牧交错区、自然保护区、新生宜蝗区要加大蝗情排查力度，密切关注中哈、中老、中印等边境地区蝗虫发生动态；其二、要强化防控准备，适时组建本地防蝗应急队伍，提前储备应急防控药剂以及植保无人机等高效植保器械，确保一旦发生高密度蝗情，第一时间进行应急处置；其三、要加强技术指导，充分抓住蝗虫发生平稳期，加大生物防治等绿色防控技术推广使用，在防蝗的关键时期，组织技术人员下沉蝗区一线，开展防控技术指导。

4月底菊酯类中间体功夫酸价格有微涨

4月底，在众多菊酯类中间体和杀虫剂价格持续下降中，功夫酸的出厂价格有回涨的势头。其出厂价格在4月底的报价为110,000元/吨（USD15,506/t），与上月环比增长3.77%的幅度。这主要是由于4月底其下游部分采购者的补货订单增加所致。但下游的需求依然低迷，且菊酯类杀虫剂原药市面库存充足，采购者压价行为普遍。采购者压价后，其实际成交价格的增长幅度环比不到1%。据悉，目前功夫酸主要用于功夫菊酯原药和联苯菊酯原药的生产。





价格监测

2024年4月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

TABLE 7: 2024年4月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品	20240308		20240408	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	355,000	49,958.49	365,000	51,453.38
乙酰甲胺磷97%原药	42,000	5,910.58	42,000	5,920.66
啶虫脒95%原药	74,000	10,413.88	70,500	9,938.26
三唑锡95%原药	230,000	32,367.47	230,000	32,422.68
高效氯氟菊酯95%原药	122,000	17,168.83	121,800	17,169.92
联苯菊酯97%原药	139,000	19,561.21	136,000	19,171.67
噻嗪酮95%原药	64,000	9,006.6	62,000	8,740.03
克百威98%原药	100,000	14,072.81	100,000	14,096.82
虫螨腈98%原药	150,000	21,109.22	155,000	21,850.07
氟啶脲95%原药	400,000	56,291.25	391,000	55,118.55
毒死蜱95%原药	35,400	4,981.78	37,100	5,229.92
氯氟菊酯94%原药	55,000	7,740.05	55,000	7,753.25
灭蝇胺99%原药	113,000	15,902.28	113,000	15,929.4
溴氟菊酯98%原药	385,000	54,180.33	385,000	54,272.75
丁醚脲95%原药	108,000	15,198.64	105,000	14,801.66
乐果98%原药	47,600	6,698.66	47,600	6,710.08
甲维盐70%原药	343,000	48,269.75	354,000	49,902.73
氰戊菊酯92%原药	145,000	20,405.58	145,000	20,440.38
氟虫腈95%原药	410,000	57,698.53	405,000	57,092.11





产品	20240308		20240408	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
氟铃脲98%原药	450,000	63,327.66	430,000	60,616.31
吡虫啉97%原药	85,000	11,961.89	81,500	11,488.91
异丙威98%原药	46,000	6,473.49	45,000	6,343.57
高效氯氟氰菊酯95%原药	110,000	15,480.09	107,000	15,083.59
马拉硫磷90%原药	35,000	4,925.48	35,000	4,933.89
杀扑磷95%原药	90,000	12,665.53	90,000	12,687.14
灭多威90%可溶性粉剂	58,900	8,288.89	61,400	8,655.45
灭多威98%原药	67,000	9,428.78	70,000	9,867.77
氧乐果75%原药	52,000	7,317.86	52,000	7,330.34
辛硫磷90%原药	33,000	4,644.03	33,000	4,651.95
丙溴磷90%原药	58,000	8,162.23	58,000	8,176.15
炔螨特90%原药	60,000	8,443.69	60,000	8,458.09
吡蚜酮95%原药	100,000	14,072.81	106,000	14,942.63
哒螨灵95%原药	107,000	15,057.91	115,000	16,211.34
螺螨酯97%原药	139,000	19,561.21	133,500	18,819.25
三唑磷85%原药	69,000	9,710.24	69,000	9,726.8

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2024年4月8日中国主要杀虫剂上海港口价格





TABLE 8: 2024年4月8日中国主要杀虫剂上海港口价格

产品	20240308		20240408	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	355,500	50,028.85	365,500	51,523.87
乙酰甲胺磷97%原药	42,500	5,980.95	42,500	5,991.15
啶虫脒95%原药	74,500	10,484.25	71,000	10,008.74
三唑锡95%原药	230,500	32,437.83	230,500	32,493.16
高效氯氟菊酯95%原药	122,500	17,239.2	122,300	17,240.41
联苯菊酯97%原药	139,500	19,631.57	136,500	19,242.16
噻嗪酮95%原药	64,500	9,076.96	62,500	8,810.51
克百威98%原药	100,500	14,143.18	100,500	14,167.3
虫螨腈98%原药	150,500	21,179.58	155,500	21,920.55
氟啶脲95%原药	400,500	56,361.61	391,500	55,189.04
毒死蜱95%原药	35,900	5,052.14	37,600	5,300.4
氯氟菊酯94%原药	55,500	7,810.41	55,500	7,823.73
灭蝇胺99%原药	113,500	15,972.64	113,500	15,999.89
溴氟菊酯98%原药	385,500	54,250.69	385,500	54,343.23
丁醚脲95%原药	108,500	15,269	105,500	14,872.14
乐果98%原药	48,100	6,769.02	48,100	6,780.57
甲维盐70%原药	343,500	48,340.11	354,500	49,973.22
氰戊菊酯92%原药	145,500	20,475.94	145,500	20,510.87
氟虫腈95%原药	410,500	57,768.9	405,500	57,162.59
氟铃脲98%原药	450,500	63,398.02	430,500	60,686.8
吡虫啉97%原药	85,500	12,032.25	82,000	11,559.39





产品	20240308		20240408	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
异丙威98%原药	46,500	6,543.86	45,500	6,414.05
高效氯氟氰菊酯95%原药	110,500	15,550.46	107,500	15,154.08
马拉硫磷90%原药	35,500	4,995.85	35,500	5,004.37
杀扑磷95%原药	90,500	12,735.9	90,500	12,757.62
灭多威90%可溶性粉剂	59,400	8,359.25	61,900	8,725.93
灭多威98%原药	67,500	9,499.15	70,500	9,938.26
氧乐果75%原药	52,500	7,388.23	52,500	7,400.83
辛硫磷90%原药	33,500	4,714.39	33,500	4,722.43
丙溴磷90%原药	58,500	8,232.6	58,500	8,246.64
炔螨特90%原药	60,500	8,514.05	60,500	8,528.57
吡蚜酮95%原药	100,500	14,143.18	106,500	15,013.11
哒螨灵95%原药	107,500	15,128.27	115,500	16,281.82
螺螨酯97%原药	139,500	19,631.57	134,000	18,889.73
三唑磷85%原药	69,500	9,780.6	69,500	9,797.29

备注:价格包含增值税。

来源:西美信息

2024年4月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格





TABLE 9: 2024年4月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20240308	20240408
阿维菌素95%原药	45,833.47	47,204.94
乙酰甲胺磷97%原药	5,230.6	5,239.52
啶虫脒95%原药	9,554.02	9,117.67
三唑锡95%原药	29,694.93	29,745.58
高效氯氟菊酯95%原药	15,193.66	15,194.62
联苯菊酯97%原药	17,310.81	16,966.08
噻嗪酮95%原药	8,262.94	8,018.37
克百威98%原药	12,910.84	12,932.86
虫螨腈98%原药	19,366.26	20,045.93
氟啶脲95%原药	51,643.35	50,567.48
毒死蜱95%原药	4,572.2	4,798.09
氯氟菊酯94%原药	6,849.6	6,861.28
灭蝇胺99%原药	14,072.81	14,096.82
溴氰菊酯98%原药	47,947.19	48,028.98
丁醚脲95%原药	13,450.12	13,098.81
乐果98%原药	5,933.47	5,938.13
甲维盐70%原药	44,284.17	45,782.32
氟戊菊酯92%原药	18,058.03	18,088.84
氟虫脲95%原药	52,934.43	52,378.08
氟铃脲98%原药	58,098.77	55,611.3
吡虫啉97%原药	10,974.21	10,540.28
异丙威98%原药	5,740.17	5,613.78





产品	20240308	20240408
高效氯氟氰菊酯95%原药	13,699.2	13,348.31
马拉硫磷90%原药	4,388.41	4,366.27
杀扑磷95%原药	11,619.75	11,639.57
灭多威90%可溶性粉剂	7,604.48	7,940.78
灭多威98%原药	9,428.78	9,867.77
氧乐果75%原药	6,475.98	6,487.03
辛硫磷90%原药	4,239.6	4,240.27
丙溴磷90%原药	7,223.21	7,235.53
炔螨特90%原药	7,746.5	7,759.72
吡蚜酮95%原药	12,453.82	13,223.56
哒螨灵95%原药	13,814.6	14,872.79
螺螨酯97%原药	17,310.81	16,654.2
三唑磷85%原药	8,908.48	8,923.67

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。

