

Insecticides China Monthly Report (Chinese version) 202312

Issue 12 December 29 2023





目录

摘要	1
编者按	2
市场分析	3
12月大部分杀虫剂原药价格下降，有机磷类杀虫剂降幅较大	3
毒死蜱原药降幅过大，市场延续弱勢整理	5
企业与供应	7
12月杀虫剂原药供应量进一步下降	7
海利贵溪3,000吨/年甲基嘧啶磷生产装置建成投产	8
陕西常青拟建设2,500吨/年灭多威中间体项目	9
政策动态	10
2023年中国农药政策在促使杀虫剂生产企业产品升级	10
中央生态环境保护督察组已完成了第三轮第一批5个地区的下沉工作任务	12
注册登记	13
2023年1月至12月共有370个杀虫剂产品获批注册登记	13
虫害	17
广东省：蔬菜虫害总体正在中等、局部偏重发生	17
贸易分析	18
2023年10月中国杀虫剂制剂出口量环比下降，进口量环比增加	18
简讯	22
12月初，杀虫剂原药市场需求为刚需	22
全国农技中心公布主要病虫害越冬基数调查结果	22
美联储加息周期近尾声，2024年或降息三次	22
甘肃公布2023年第二批通过认定的化工园区名单	22
潍坊新绿拟投资年产30,000吨吡啶系列产品改扩建项目	23
2024年全国农作物重大病虫害可能依然偏重	23
4种高毒杀虫剂将被禁用	23
中国农业农村部拟对农药颗粒剂产品采取管理措施	23
森洋隆泰拟投资年产70,000吨农药中间体及副产建设项目	23
《广东省空气质量持续改善行动方案（征求意见稿）》已发布	23
价格监测	25
2023年12月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格	25
2023年12月8日中国主要杀虫剂上海港口价格	26
2023年12月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格	28





摘要

12月，烟碱类杀虫剂原药的出厂价格12月环比下降；菊酯类杀虫剂原药的出厂价格走势在12月总体呈现下降的现象；有机磷类杀虫剂原药的出厂价格环比平均下降幅度为-4.12%，杀螨剂类、氨基甲酸酯类等其他杀虫剂原药的市场也表现比较冷清，大部分产品的出厂价格基本持平上月。

2023年12月初，毒死蜱原药出厂价格与11月下降幅度大，环比下降4.34%，国内需求淡季，出口前期订单交付完毕，供需关系将决定产品走势，预计下月价格走势维持弱势。

12月，随着下游订单减少，杀虫剂原药生产企业下调其生产开工率。杀虫剂原药的平均开工率为55%左右，与上月环比下降5%左右。而在下游需求低迷的情况下，生产企业低位运行生产开工基本满足市场需求。杀虫剂原药的货源基本充足。

2023年12月7日，湖南海利发布公告，其控股子公司海利贵溪3,000吨/年甲基嘧啶磷生产装置建成投产。

2023年12月初，陕西常青2,500吨/年甲硫基乙醛肟环评、环评相继通过专家组论证审核，总投资1.12亿元（0.16亿美元）在陕西凤翔高新区形成2500吨/年甲硫基乙醛肟产能。

2023年已接近尾声。2023年中国杀虫剂市场持续在农药使用量零增长、农药禁限用以及转基因作物的产业化推进这三大类政策的推动下产品进入升级阶段。传统的高毒低效杀虫剂成分将会进一步被淘汰，而让出更大的市场给到高效低毒的新型绿色杀虫剂成分。同时，生物杀虫剂成分也有望在这些政策的促使下未来几年得到更大的发展。

截至12月18日，中央生态环境保护督察组已完成了第三轮第一批5个地区的下沉工作任务。涉及的地区包括福建、河南、海南、甘肃和青海。

2023年1月至12月共有370个获批注册登记的杀虫剂产品。其中，产品剂型以悬浮剂、颗粒剂以及水分散粒剂为主；产品毒性大多为低毒。获批注册登记的杀虫剂产品数量较多的企业有山东潍坊润丰化工股份有限公司、河北威远生物化工有限公司以及陕西美邦药业集团股份有限公司。

12月初，据广东省农业有害生物预警防控中心，由于近期雨量少，温度适宜。广东省蔬菜虫害总体正在中等、局部偏重发生。虫害包括黄曲条跳甲、小菜蛾、蓟马以及美洲斑潜蝇。

2023年10月中国杀虫剂制剂主要出口至巴西、泰国、越南等地，出口量约34,865吨，环比减少7.63%。与此同时，生物杀虫剂制剂出口量和出口价格均环比增长，增长幅度分别为77.70%和5.63%。2023年10月中国杀虫剂制剂进口量同比增长26.85%，日本为最大进口来源地。





编者按

2023年期间，美联储不断加息，中国则不断减息，美元对人民币走强从金融层面看有利于中国农药产品的出口。而事实上，全球整体经济大环境并不佳，农药下游需求低迷，海外对中国农药的需求非常有限。而杀虫剂原药的市场也大部分时间处于低迷状态。12月，大部分杀虫剂原药的出厂价格也是延续前段时间下降的趋势。随着下游订单减少，杀虫剂原药生产企业下调其生产开工率。杀虫剂原药的平均开工率为55%左右，与上月环比下降5%左右。预计2024年美联储或会迎来降息的可能，从金融层面或会利空中国农药产品的出口，而届时中国政府会采取什么措施，或农药市场将会怎样，还有待观察。

而在2023年期间，值得关注的是，虽然杀虫剂当前的市场环境不佳，但中国杀虫剂市场持续发展着。企业方面，在12月份，海利贵溪3,000吨/年甲基嘧啶磷生产装置建成投产。陕西常青拟建设2,500吨/年灭多威中间体项目。政策方面，从近年来中国的政策看，中国政府在促使杀虫剂生产企业产品升级。一方面，农药零增长政策促使杀虫剂企业往高效低毒新型农药产品方向发展。另一方面，农药禁限用政策每年淘汰一批高毒低效杀虫剂，使得杀虫剂生产企业不得不开拓这些禁限用杀虫剂的替代品市场。

另外，据12月全国农技中心专家的预测，2024年全国农作物重大病虫害可能依然偏重。其中草地贪夜蛾、棉铃虫、甜菜夜蛾、水稻“两迁”害虫、二化螟、蔬菜蓟马、番茄潜叶蛾等迁飞性流行性虫害大面积重发风险突出。同时，对于2023年冬季的虫害情况，初步判断2023年冬季三北地区草地螟发生基数较常年持平略偏低，西南冬繁区草地贪夜蛾、水稻螟虫等发生基数偏高。





市场分析

12月大部分杀虫剂原药价格下降，有机磷类杀虫剂降幅较大

摘要：12月，烟碱类杀虫剂原药的出厂价格12月环比下降；菊酯类杀虫剂原药的出厂价格走势在12月总体呈现下降的现象；有机磷类杀虫剂原药的出厂价格环比平均下降幅度为-4.12%，杀螨剂类、氨基甲酸酯类等其他杀虫剂原药的市场也表现比较冷清，大部分产品的出厂价格基本持平上月。

12月，中国杀虫剂原药出厂价格环比下降，平均下降幅度为-1.88%，同比为-20.81%。

烟碱类杀虫剂原药的出厂价格12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价格走低，对烟碱类杀虫剂原药的出厂价格支持力度不足，主要原因是由于中间体开工率高，原料供应充足，但是原药需求匹配不上供应，造成供过于求。供需方面，烟碱类杀虫剂原药的供应大于需求利空其出厂价格上涨。据悉，吡虫啉原药和啉虫脒原药市面库存充足，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走势在12月总体呈现下降的现象，而整体环比来看，跌幅并不明显。其中，高效氯氟氰菊酯原药相较其它菊酯类杀虫剂原药价格降幅较大。与其他类别的杀虫剂原药相比，菊酯类杀虫剂原药的市场行情偏弱，其主要原因是原药下游需求不足，供过于求。

有机磷类杀虫剂原药的出厂价格环比平均下降幅度为-4.12%。虽然乙酰甲胺磷原药、三唑磷原药等部分有机磷类杀虫剂原药环比出厂价格维持相对稳定，但大部分有机磷类杀虫剂原药已进入采购淡季，除少量刚需订单外，基本比较少增量的订单。临近年底，有机磷类杀虫剂原药的市场竞争变得激烈，不排除后面会进一步下调报价而争取更多的订单。

杀螨剂类、氨基甲酸酯类等其他杀虫剂原药的市场也表现比较冷清，大部分产品的出厂价格基本表现为在低位徘徊的状态。其中杀螨剂类杀虫剂12月价格持平上月，氨基甲酸酯类杀虫剂，除克百威价格环比持平上月外，灭多威价格环比则下降了-2.57%。其它杀虫剂，阿维菌素价格环比持平上月，甲维盐厂家开工率下降，在产品销售上，其压力也比较大。





TABLE 1: 2023年12月中国主要杀虫剂原药出厂价格情况

类别	产品名称	有效成分含量	12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	79,300	11,152.68	-3.53	-39.00
	吡虫啉	吡虫啉97%原药	89,320	12,561.88	-3.75	-33.84
菊酯类杀虫剂	高效氯氟菊酯	高效氯氟菊酯95%原药	126,000	17,720.52	-0.35	-19.23
	氯氟菊酯	氯氟菊酯94%原药	58,000	8,157.07	0.00	-28.83
	溴氟菊酯	溴氟菊酯98%原药	388,000	54,567.96	-0.51	-26.79
	高效氯氟氰菊酯	高效氯氟氰菊酯95%原药	113,800	16,004.73	-3.72	-38.49
有机磷类杀虫剂	乙酰甲胺磷	乙酰甲胺磷97%原药	43,000	6,047.48	0.00	-21.82
	毒死蜱	毒死蜱95%原药	34,660	4,874.55	-5.66	-27.11
	三唑磷	三唑磷85%原药	69,000	9,704.10	0.00	16.95
	辛硫磷	辛硫磷90%原药	33,000	4,641.09	-10.81	-26.67
杀螨剂类杀虫剂	炔螨特	炔螨特90%原药	60,000	8,438.34	0.00	0.00
	螺螨酯	螺螨酯97%原药	139,000	19,548.83	0.00	-13.13
氨基甲酸酯类杀虫剂	克百威	克百威98%原药	100,000	14,063.91	0.00	-13.04
	灭多威	灭多威98%原药	72,000	10,126.01	-2.57	-10.00
昆虫生长调节剂类杀虫剂	噻嗪酮	噻嗪酮95%原药	65,000	9,141.54	0.00	-13.91
其他	阿维菌素	阿维菌素95%原药	380,000	53,442.84	0.00	-29.69
	甲维盐	甲维盐70%原药	363,440	51,113.86	-1.10	-29.22





毒死蜱原药降幅过大，市场延续弱势整理

摘要：2023年12月初，毒死蜱原药出厂价格与11月下降幅度大，环比下降4.34%，国内需求淡季，出口前期订单交付完毕，供需关系将决定产品走势，预计下月价格走势维持弱势。

2023年12月初，毒死蜱原药出厂价格与11月环比下降4.34%，下降幅度过大。毒死蜱原药从2023年9月出厂价格走势一直处于下降趋势，在7月至8月价格上升，是因为装置检修，厂家限产，再加上上游原料价格上行，导致价格上升，但是由于需求不振导致价格下滑，12月由于国内淡季，需求端不振，出口前期订单交付完毕，预计下月价格走势维持下降趋势。

近年来，随着人们对食品安全卫生和环保问题的日益关注，许多国家已逐步停止使用高毒农药。毒死蜱作为有机磷类杀虫剂的代表之一，其对人类健康和环境造成危害的缺点一直被诟病。从政策方面来看，2023年1月以来各国对由于毒死蜱的高毒性已经在逐步限用或者禁止使用该农药产品。2023年3月，根据鹿特丹公约最新管理动态，毒死蜱已进入最新管理动态，在同年10月毒死蜱拟被列入《鹿特丹公约》附件三。此外，更有哥伦比亚、尼日利亚、阿根廷等国禁限用毒死蜱，欧盟更是在2020年2月撤销毒死蜱产品登记。在中国，毒死蜱很早就被禁止在蔬菜上使用。此外，在10月在罗马举行的持久性有机污染物审查委员会上，来自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》附件F的风险管理评估阶段，而这是出于对毒死蜱会对人类健康和环境造成危害而作出的，而该公约规定了全球禁止持久性有机物的规定。中国已经加入了斯德哥尔摩公约，如果毒死蜱被列入公约，那么毒死蜱在中国的使用范围将会进一步被压缩。

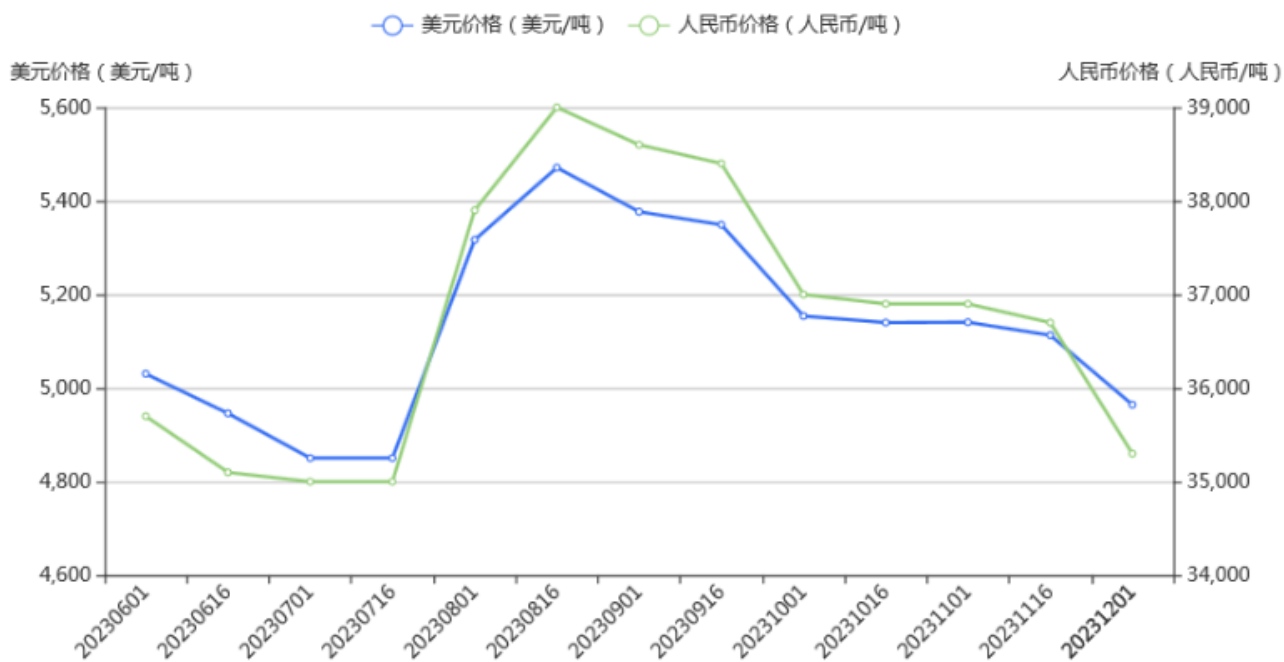
截止至12月，中国仍有1,127个含有毒死蜱的农药登记品种，无论是从登记数量和销量方面来看，毒死蜱依然是目前多家企业的主力产品。而中国《食品安全法》第十一条指出，对农药的使用实行严格的管理制度，加快淘汰剧毒、高毒、高残留农药，推动替代产品的研发和应用，鼓励使用高效低毒低残留农药。后续寻找高效低毒农药替代品，调整农药品种结构，已成为众多农药企业势在必行的战略方向，例如江苏长青农化股份有限公司沿江厂区搬迁改建项目于2023年1月正式开工，此前曾发布该项目建设公告，放弃了毒死蜱、三唑磷、啶虫脒等原有产品。

目前毒死蜱主要生产厂家山东绿霸化工股份有限公司、浙江新农化工股份有限公司、江苏丰山集团股份有限公司、湖北犇星农化有限责任公司正常开工；内蒙古灵圣作物科技有限公司和重庆华歌生物化学有限公司装置停车。





FIGURE 1: 2023年下半年毒死蜱原药出厂价格走势



来源:CCM





企业与供应

12月杀虫剂原药供应量进一步下降

摘要：12月，随着下游订单减少，杀虫剂原药生产企业下调其生产开工率。杀虫剂原药的平均开工率为55%左右，与上月环比下降5%左右。而在下游需求低迷的情况下，生产企业低位运行生产开工基本满足市场需求。杀虫剂原药的货源基本充足。

12月，杀虫剂原药生产企业生产进一步收紧，平均开工率为55%左右，与上月环比下降5%左右。这主要是由于杀虫剂原药订单减少，而且杀虫剂原药普遍前期生产已备有一定库存，而下游需求持续疲软所致。而且年关将至，杀虫剂原药生产企业急于清库存变现。

有机磷类杀虫剂，毒死蜱原药由于市面库存居高，订单稀少，生产企业基本可以靠库存完成客户的订单。据悉，生产企业南京红太阳生物化学有限责任公司表示其目前有库存，可以出货。但其在12月期间并没有生产毒死蜱原药。而马拉硫磷原药主要供应少量的补货订单，国内生产企业基本也保持低位运行状态。

烟碱类杀虫剂，大部分原药产品环比其开工率在12月均有不同程度的下降。这些原药产品在12月订单的减少，使得生产企业减少产量。据悉，吡虫啉原药的需求订单在11月底到12月中上旬进一步减少，吡虫啉原药生产企业基本以海外订单维持订单来源，国内订单显得更加稀少。啶虫脒、噻虫嗪和噻虫胺原药的订单基本以补货为主，新单数量稀少，生产企业也不需要生产过多的原药即可以应对订单。

菊酯类杀虫剂，原药产品也是供应充足。而其实菊酯类杀虫剂原药的开工率与其它杀虫剂原药相比相对更为低。但其需求也更为少，生产企业基本以低位运行其生产线即可以满足市场需求。





TABLE 2: 12月中国杀虫剂原药供应状态

产品名称	12月平均开工率	12月供应状况
有机磷 毒死蜱原药	65%	供应充足
马拉硫磷原药	50%	供应正常
吡虫啉原药	50%	供应充足
啶虫脒原药	50%	供应充足
烟碱类 噻虫嗪原药	50%	供应充足
噻虫胺原药	60%	供应充足
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
阿维菌素原药	50%	供应充足
其它 甲维盐原药	60%	供应充足
炔螨特原药	70%	供应充足
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

海利贵溪3,000吨/年甲基嘧啶磷生产装置建成投产

摘要:2023年12月7日,湖南海利发布公告,其控股子公司海利贵溪3,000吨/年甲基嘧啶磷生产装置建成投产。

2023年12月7日,湖南海利化工股份有限公司(湖南海利)发布公告称其控股子公司海利贵溪新材料科技有限公司(海利贵溪)建设年产3,000吨/年甲基嘧啶磷生产装置于近日建成投产,设备运行良好,产品质量、收率均符合预期。该项目甲基嘧啶磷生产装置近日一次性试车成功,生产出合格产品。项目计划投资17,298万元(2,432.77万美元)在江西省贵溪市硫磷化工产业基地建设年产3,000吨甲基嘧啶磷生产





装置和配套公用设施。

海利贵溪于1997年由湖南海利化工股份有限公司与贵溪市金茂资产经营中心共同出资组建，经过二十多年已经成为中国华东地区最大的杀虫、杀菌剂生产基地之一，厂址位于江西省贵溪市硫磷化工产业基地内。海利贵溪建立之初是位于江西省贵溪市柏里工业区内，但是由于发展受限，在按照政府文件要求在2020年搬到现有厂区内后，重新规划了多个产业项目，其中包括3,000吨/年甲磺草胺原药、3,000吨/年甲基嘧啶磷原药、丁硫克百威原药技改项目和3,000吨/年吡唑醚菌酯原药项目。目前甲磺草胺原药项目已取消建设，丁硫克百威技改项目已进入试生产阶段，正式投产后将达到6,000吨/年丁硫克百威原药产能，吡唑醚菌酯原药项目则还在立项阶段。

甲基嘧啶磷是一种高效、低毒、低残留有机磷类杀虫剂，具有速效性好和持效期长的特性。可用于大田作物、经济作物害虫防治，是世界卫生组织推荐的家庭卫生害虫防治用药，同时也是目前粮食仓储保护剂磷化铝的优质替代品种。截止至12月初，甲基嘧啶磷在中国的原药登记证仅有3个，分别为湖南海利、浙江富农生物科技有限公司和一帆生物科技集团有限公司，其制剂登记只有18个。

甲基嘧啶磷是贵溪公司继丁硫克百威之后的主流产品，标志着其在高质量发展赛道上迈出坚实的步伐。此外，该项目正式投产之后将进一步满足市场需求，提高行业竞争力，推动公司高质量跨越式发展。

陕西常青拟建设2,500吨/年灭多威中间体项目

摘要：2023年12月初，陕西常青2,500吨/年甲硫基乙醛肟安评、环评相继通过专家组论证审核，总投资1.12亿元（0.16亿美元）在陕西凤翔高新区形成2500吨/年甲硫基乙醛肟产能。

2023年12月初，陕西常青恒业化工科技有限公司（陕西常青）2,500吨/年甲硫基乙醛肟安评、环评相继通过专家组论证审核，顺利获得省市有关政府部门核准批复，标志着该项目正式拿到了“准生证”，为下一步全面开工奠定了基础。

该项目是凤翔高新区重大招商引资项目，总投资1.12亿元（0.16亿美元），占地约31亩（2.07公顷），由陕西常青实施，建设2,500吨/年甲硫基乙醛肟生产线。项目目前已完成文勘、稳评、安评、环评和不动产登记证等手续，预计2024年第一季度正式全面开工建设。

甲硫基乙醛肟别名灭多威肟，是合成灭多威原药的关键中间体。然而近期一系列有关灭多威的政策出台，导致灭多威前景并不明朗。

- 9月7日，农业农村部办公厅发布关于征求对氧乐果、克百威、灭多威、涕灭威等4种高毒农药采取禁用管理措施意见函。
- 12月25日，农业农村部最新公告第736号公布，称2024年6月起撤销4种农药成分制剂登记；原药企业变更为仅限出口登记，其中灭多威原药作为生产硫双威原药的原材料，可以在灭多威与硫双威原药生产企业定点供应。

目前，截止至12月末，灭多威的产品登记有149个，其中有8个原药登记证，灭多威制剂登记在中国占94%以上，虽然政策中灭多威保留了原药仅供出口，以及作为原材料的渠道，但是后续随着制剂登记的撤销，灭多威在国内需求大大减少。淘汰和禁用高毒、高风险的农药品种是未来必然会面临的，但是淘汰此类高毒农药并不是全是坏处。一方面可以促进农药产品结构升级换代，推动企业兼并重组；另一方面也可以为高效、低毒农药的推广使用提供更为广阔的市场空间，促进农药产业的可持续发展。





政策动态

2023年中国农药政策在促使杀虫剂生产企业产品升级

摘要：2023年已接近尾声。2023年中国杀虫剂市场持续在农药使用量零增长、农药禁限用以及转基因作物的产业化推进这三大类政策的推动下产品进入升级阶段。传统的高毒低效杀虫剂成分将会进一步被淘汰，而让出更大的市场给到高效低毒的新型绿色杀虫剂成分。同时，生物杀虫剂成分也有望在这些政策的促使下未来几年得到更大的发展。

近年来，中国农药政策在促使杀虫剂生产企业产品升级。其中，涉及到的政策主要有农药使用量零增长政策、农药禁限用政策以及转基因作物的产业化推进的相关法律法规。这将会使得市面杀虫剂产品在企业的产品升级过程中得到质的提升。传统的高毒低效杀虫剂成分将会进一步被淘汰，而让出更大的市场给到高效低毒的新型绿色杀虫剂成分。同时，生物杀虫剂成分也有望在这些政策的促使下未来几年得到更大的发展。

其一、农药零增长政策促使杀虫剂企业往高效低毒新型农药产品方向发展。早在2015年2月中国政府已发布《到2020年农药使用量零增长行动方案》。在这政策的推动下，中国各地的农药使用量出现零增长甚至负增长的情况。作为农药主要类别之一的杀虫剂整体使用量也在下降。而值得关注的是，并非所有的杀虫剂使用量都下降。相比较而言，使用量下降的主要是传统的低效的杀虫剂产品，而高效的低毒的新型杀虫剂产品在使用量上则有不降反升的趋势。据悉，2021年-2023年期间，杀虫剂成分不同种类品种间波动较大，就河北省而言，其有机磷类、氨基甲酸酯类用量下降，拟除虫菊酯类用量基本稳定，替代品种如氯虫苯甲酰胺、甲维盐等用量上升。而实际上，甲维盐、吡蚜酮、烯啶虫胺、氯虫苯甲酰胺等高效低毒低残留低用量单剂和复配剂在中国的确在进一步加大推广应用。近年来的推广使用有效减少了单位面积用药量和用药次数。另外，生物农药苏云金杆菌、球孢白僵菌等生物农药产品在蔬菜、园艺等绿色生产领域广泛应用，而且也使用到难防治害虫，使用量明显增长。这使得更多的杀虫剂生产企业也有意向开拓生物农药的市场。

其二、农药禁限用政策每年淘汰一批高毒低效杀虫剂，使得杀虫剂生产企业不得不开拓这些禁限用杀虫剂的替代品市场。在2021年8月23日，中国农业农村部在对十三届全国人大四次会议第8430号建议的答复中表示，下一步，农业农村部将稳步推进高毒高风险农药淘汰工作，2024年年底分期分批再淘汰10种高毒农药。这10种农药里，出氯化苦为杀菌剂，其它的都是杀虫剂成分。当时中国多地政府启动食用农产品“治违禁控药残促提升”三年行动。分期分批淘汰现存的10种高毒农药，特别是对蔬菜上残留检出较多的高毒农药率先淘汰。





TABLE 3: 2024年年底前被淘汰的10种农药成分及其对应的替代品

序号	名称	禁止情况	潜在替代品
1	涕灭威	已禁止在蔬菜、瓜果、茶叶、菌类、中草药材上使用，禁止用于防治卫生害虫、禁止用于水生植物的病虫害防治。	噻虫胶
2	灭线磷	过渡期至2024年9月1日，过渡期内禁止在蔬菜、瓜果、茶叶、菌类、中草药材上使用，禁止用于防治卫生害虫、禁止用于水生植物的病虫害。过渡期后禁止销售和使用。	其他有机磷杀虫剂
3	水胺硫磷	过渡期至2024年9月1日，过渡期内禁止在蔬菜、瓜果、茶叶、菌类、中草药材上使用，禁止用于防治卫生害虫、禁止用于水生植物的病虫害。过渡期后禁止销售和使用。	其他有机磷杀虫剂
4	甲拌磷	过渡期至2024年9月1日，过渡期内禁止在甘蔗上使用。过渡期后禁止销售和使用。	噻虫胶、辛硫磷、毒死蜱、氯虫苯甲酰胺、杀虫双、噻虫嗪
5	甲基异柳磷	过渡期至2024年9月1日，过渡期内禁止在甘蔗上使用。过渡期后禁止销售和使用。	噻虫胶、辛硫磷、毒死蜱、氯虫苯甲酰胺、杀虫双、噻虫嗪
6	克百威	已禁止在蔬菜、瓜果、茶叶、菌类、中草药材上使用，禁止用于防治卫生害虫、禁止用于水生植物的病虫害防治。	噻虫胶、辛硫磷、毒死蜱、氯虫苯甲酰胺、杀虫双、噻虫嗪
7	氧乐果	已禁止在蔬菜、瓜果、茶叶、菌类、中草药材上使用，禁止用于防治卫生害虫、禁止用于水生植物的病虫害防治。	拟除虫菊酯、丁螺环酮、苯酰脲等
8	灭多威	已禁止在蔬菜、瓜果、茶叶、菌类、中草药材上使用，禁止用于防治卫生害虫、禁止用于水生植物的病虫害防治。	硫双灭多威
9	磷化铝	部分省市已开始禁止销售使用	马拉硫磷、辛硫磷、多杀霉素、印楝素、溴氰菊酯及甲基嘧啶磷等
10	氯化苦	在专业技术人员指导下仅作土壤熏蒸使用。禁止用于草莓和黄瓜。	铜类杀菌剂

备注:信息情况截止到2023年12月

来源:西美信息

其三、中国转基因作物的种植产业化将进一步减少作物对杀虫剂产品的依赖，这促使杀虫剂生产企业进一步通过优化产品结构而保持其农药业务上的优势。在2021年到2023年，中国转基因作物的产业化已开始加大力度推进。2023年4月28日，中国农业农业农村部发布《农业用基因编辑植物评审细则（试行）》。其从分子特征、环境安全、食用安全三个方面进一步细化了基因编辑植物的安全评价内容。并且该文件进一步明确基因编辑植物的分类标准和评审内容，进一步指导基因编辑植物的安全管理工作，增强2022年发布的《农业用基因编辑植物安全评价指南（试行）》的可操作性。在此之前，相关部门根据《种子法》《食品安全法》《农业转基因生物安全管理条例》等法律法规已出台并严格监管，依法打击制种、售种、种植、加工、销售等环节违法行为，落实产品标识管理制度，确保产业化应用规范有序。并且，在销售环节基于保护消费者的知情权，中国对转基因产品实施强制标识制度的。同时，通过宣传，打消人们对转基因作物食用的疑虑。2023年8月底，





农业农村部科技发展中心和全国农业技术推广服务中心有关负责人通过《农民日报》对外公布相关的进展情况。内容主要包括中国转基因作物发展的历史进展、中国发展转基因作物的必要性以及消除公众对转基因食品安全的疑虑的论述。

中央生态环境保护督察组已完成了第三轮第一批5个地区的下沉工作任务

摘要：截至12月18日，中央生态环境保护督察组已完成了第三轮第一批5个地区的下沉工作任务。涉及的地区包括福建、河南、海南、甘肃和青海。

截至12月18日，中央生态环境保护督察组已完成了第三轮第一批5个地区的下沉工作任务。该任务在11月已启动，是第三轮第一批5个中央生态环境保护督察组陆续进驻福建、河南、海南、甘肃、青海五个省开展督察的工作。下沉督察是督察进驻工作的一种。

根据《中央生态环境保护督察工作规定》，中央生态环境保护督察一般包括督察准备、督察进驻、督察报告、督察反馈、移交移送、整改落实和立卷归档等程序环节。其中，督察进驻主要采取几种方式开展工作，其中之一就是：到被督察对象下属地方、部门或者单位开展下沉督察。也就是说，下沉督察是督察进驻工作的一种。督察进驻工作完成之后，督察组要在规定时限内形成督察报告，经党中央、中国国务院批准后，再向被督察对象反馈。因此，第三轮第一批中央生态环境保护督察下沉工作任务结束，意味着第三轮第一批督察的督察进驻工作已经取得阶段性成果，未来的重头戏就是督察报告、督察反馈等了。

本次督察工作通过典型案例反映了化工生产企业存在以下的问题：有污水处理厂建设滞后的问题，比如河南濮阳工业园区污水处理厂本应于2021年建成，但至今未完工。还有污水处理厂管理水平低的问题，比如甘肃秦州污水处理厂运行效能低，只能采取降低处理量、大量投放药剂等措施处理污水。而且，管网问题也不容乐观，比如福建龙岩污水管网建设改造工作不到位，老旧城区和40个城中村合计14.9平方千米区域雨污不分，占建成区总面积比例达20%以上。





注册登记

2023年1月至12月共有370个杀虫剂产品获批注册登记

摘要：2023年1月至12月共有370个获批注册登记的杀虫剂产品。其中，产品剂型以悬浮剂、颗粒剂以及水分散粒剂为主；产品毒性大多为低毒。获批注册登记的杀虫剂产品数量较多的企业有山东潍坊润丰化工股份有限公司、河北威远生物化工有限公司以及陕西美邦药业集团股份有限公司。

根据中国农业农村部农药管理司公布的数据，在2023年1月至12月获批注册登记的370个杀虫剂产品中，产品剂型以悬浮剂、颗粒剂以及水分散粒剂为主，悬浮剂产品有206个，颗粒剂产品有39个以及水分散粒剂产品有33个。产品毒性主要为低毒和微毒，低毒产品有269个，微毒产品有58个。

部分企业拥有较多数量的获批注册登记的杀虫剂产品，山东潍坊润丰化工股份有限公司有15个杀虫剂产品获批注册登记，河北威远生物化工有限公司有14个杀虫剂产品获批注册登记，陕西美邦药业集团股份有限公司有11个杀虫剂产品获批注册登记。





TABLE 4: 2023年1月至12月注册登记的杀虫剂产品剂型

序号	剂型	数量
1	悬浮剂	206
2	颗粒剂	39
3	水分散粒剂	33
4	乳油	15
5	原药	14
6	微乳剂	13
7	可分散油悬浮剂	11
8	可溶液剂	8
9	种子处理悬浮剂	6
10	水乳剂	5
11	可溶粒剂	4
12	母药	4
13	微囊悬浮剂	4
14	挥散芯	2
15	可湿性粉剂	2
16	微囊悬浮-悬浮剂	2
17	悬乳剂	1
18	种子处理乳剂	1
合计		370

备注:数据截止至2023年12月6日

来源:中国农业农村部农药管理司





TABLE 5: 2023年1月至12月注册登记的杀虫剂产品毒性

序号	毒性	数量
1	低毒	269
2	微毒	58
3	中等毒	24
4	低毒 (原药高毒)	14
5	中等毒 (原药高毒)	5
总计		370

备注:数据截止至2023年12月6日

来源:中国农业农村部农药管理司



TABLE 6: 2023年1月至12月注册登记的杀虫剂产品的主要生产企业

序号	生产企业	数量
1	山东潍坊润丰化工股份有限公司	15
2	河北威远生物化工有限公司	14
3	陕西美邦药业集团股份有限公司	11
4	广东科峰生物技术有限公司	7
5	陕西汤普森生物科技有限公司	7
6	安徽金土地生物科技有限公司	5
7	广东立威化工有限公司	5
8	湖南新长山农业发展股份有限公司	5
9	江西巴姆博生物科技有限公司	5
10	山东源丰生物科技有限公司	5
11	山东中新科农生物科技有限公司	5
12	安徽科武生物科技有限公司	4
13	海利尔药业集团股份有限公司	4
14	河南常见生物科技有限公司	4
15	河南小龙人农业科技有限公司	4
16	陕西亿田丰作物科技有限公司	4
	其他	266
	合计	370

备注:数据截止至2023年12月6日

来源:中国农业农村部农药管理司



虫害

广东省：蔬菜虫害总体正在中等、局部偏重发生

摘要：12月初，据广东省农业有害生物预警防控中心，由于近期雨量少，温度适宜。广东省蔬菜虫害总体正在中等、局部偏重发生。虫害包括黄曲条跳甲、小菜蛾、蓟马以及美洲斑潜蝇。

据广东省农业有害生物预警防控中心12月初发布的消息，由于近期雨量少，温度适宜。蔬菜虫害总体正在中等、局部偏重发生。广东省冬种蔬菜主要种植品种以十字花科蔬菜为主，生菜、荷兰豆、辣椒、瓜类、芹菜、韭菜、豇豆等也有一定种植面积。这些蔬菜主要的虫害有：黄曲条跳甲、小菜蛾、蓟马以及美洲斑潜蝇。

其中，黄曲条跳甲偏重发生。廉江站调查芥菜、菜心等，百株虫量41-58头，高的120头，株受害率一般28.3%-45.2%，高的65%；高州站调查萝卜，百株虫量40头，最高360头；惠东站调查菜心，百株虫量15-32头，高的135头。

美洲斑潜蝇则为中等、局部偏重发生。廉江站调查豇豆、番茄等，百叶虫量32-85头，叶受害率11.7%；高州站调查豇豆、青瓜等，叶受害率26.9%，高的55.5%；惠东站调查豇豆，百叶虫量10头，高的55头，叶受害率6.5%-15%，高的33.3%；汕头站调查豇豆，百叶虫量30-66头，高的99头，叶受害率100%。

小菜蛾为中等发生。高州站调查甘蓝，百株幼虫量18头，高的68头；惠东站调查菜心，百株幼虫量一般3-11头，高的40-80头。

此外，粤西地区豇豆蓟马中等、局部偏重发生，每朵花虫量一般7-8头，高的15-25头。对于这些虫害的防治，广东省农业有害生物预警防控中心建议豇豆蓟马优先选用金龟子绿僵菌、苦参碱等生物农药，限制使用甲维盐和虫螨脲次数。





贸易分析

2023年10月中国杀虫剂制剂出口量环比下降，进口量环比增加

摘要：2023年10月中国杀虫剂制剂主要出口至巴西、泰国、越南等地，出口量约34,865吨，环比减少7.63%。与此同时，生物杀虫剂制剂出口量和出口价格均环比增长，增长幅度分别为77.70%和5.63%。2023年10月中国杀虫剂制剂进口量同比增长26.85%，日本为最大进口来源地。

根据中国海关的出口数据，2023年10月中国杀虫剂制剂出口达34,865吨（实物量，下同），主要出口至巴西、泰国、越南等地，出口量环比减少7.63%。从出口价格来看，今年10月杀虫剂制剂的出口均价与上个月相比有所增长，增幅达12.61%。在出口目的地方面，位居出口量第一的巴西出口量占比为29.23%。与此同时，生物杀虫剂制剂出口量和出口价格均环比增长，增长幅度分别为77.70%和5.63%。

中国海关的进口数据显示，2023年10月中国杀虫剂制剂进口达373吨，进口量环比增长26.85%。从进口价格来看，今年9月杀虫剂制剂的进口均价在25.02美元/千克，与上个月相比有所增长，增幅为42%。在进口地方面，日本为最大进口来源地，占总进口量的31.37%，且进口量环比增长，增幅为85.71%。

TABLE 7: 2023年10月和2023年9月中国杀虫剂制剂出口量

月份	数量, 千克	单价, 美元/千克
2023年10月	34,864,934	5.09
2023年9月	37,744,129	4.52

备注:含化学杀虫剂和生物杀虫剂
来源:中国海关总署





TABLE 8: 2023年10月和2023年9月中国杀虫剂制剂主要出口目的地

序号	2023年10月			2023年9月		
	出口目的地	数量, 吨	占比, %	出口目的地	数量, 吨	占比, %
1	巴西	10,192	29.23	巴西	9,077	24.05
2	泰国	1,719	4.93	泰国	2,316	6.14
3	越南	1,644	4.72	印度尼西亚	1,644	4.36
4	尼日利亚	1,334	3.83	越南	1,519	4.02
5	老挝	1,315	3.77	尼日利亚	1,477	3.91
6	缅甸	1,263	3.62	俄罗斯	1,455	3.85
7	印度尼西亚	1,051	3.01	智利	1,175	3.11
8	孟加拉国	984	2.82	孟加拉国	1,129	2.99
9	科特迪瓦	951	2.73	缅甸	1,028	2.72
10	智利	869	2.49	老挝	1,014	2.69
	其他	13,543	38.85	其他	15,910	42.16
	总计	34,865	/	总计	37,744	/

备注:含化学杀虫剂和生物杀虫剂

来源:中国海关总署

TABLE 9: 2023年10月和2023年9月中国杀虫剂制剂进口量

月份	数量, 千克	单价, 美元/千克
2023年10月	372,990	25.02
2023年9月	294,041	17.62

备注:含化学杀虫剂和生物杀虫剂

来源:中国海关总署





TABLE 10: 2023年10月和2023年9月中国杀虫剂制剂主要进口来源地

序号	2023年10月			2023年9月		
	来源地	数量, 吨	占比, %	来源地	数量, 吨	占比, %
1	日本	117	31.37	日本	63	21.43
2	新加坡	87	23.32	新加坡	59	20.07
3	印度尼西亚	52	13.94	马来西亚	42	14.29
4	澳大利亚	50	13.40	印度尼西亚	41	13.95
5	韩国	38	10.19	澳大利亚	39	13.27
6	越南	15	4.02	印度	30	10.20
	其他	14	3.76	其他	20	6.79
	总计	373	/	总计	294	/

备注: 含化学杀虫剂和生物杀虫剂

来源: 中国海关总署





TABLE 11: 2022年11月至2023年10月中国生物杀虫剂制剂出口总量与单价

月份	出口总量, 千克	出口单价, 美元/千克
202211	13,391	50.27
202212	8,259	53.39
202301	37,382	60.05
202302	1,738	90.50
202303	33,642	53.78
202304	90,652	50.85
202305	16,442	42.32
202306	26,887	86.61
202307	38,718	29.62
202308	21,076	65.70
202309	22,436	70.52
202310	39,868	74.49

来源: 中国海关总署





简讯

12月初，杀虫剂原药市场需求为刚需

12月初，杀虫剂原药的新一轮备货周期逐步展开。甲氨基阿维菌素苯甲酸盐原药市场成本端承压，70%原药出厂价格为36.75万元/吨（5.17万美元/吨）。氯虫苯甲酰胺原药目前国内关注度较高，厂商积极布局，供给端产能逐渐释放，市场竞争愈加激烈，目前95%原药出厂价格为35万元/吨（4.92万美元/吨）。目前烟碱类产品市场关注度高，吡虫啉97%原药出厂价格为9万元/吨（1.27万美元/吨）；啶虫脒95%原药出厂价格为8.2万元/吨（1.15万美元/吨）；噻虫胺原药市场供给减少，厂商开工率较低且前期库存已逐渐被消耗，目前98%原药出厂价格为8万元/吨（1.13万美元/吨）。其他常见的杀虫剂原药产品，如虱螨脲原药和茚虫威原药等处于刚需备货中，虱螨脲98%原药出厂价格为16万元/吨（2.25万美元/吨），茚虫威95%原药出厂价格为92万元/吨（12.94万美元/吨）。

全国农技中心公布主要病虫害越冬基数调查结果

全国农技中心组织各级植保机构开展越冬基数调查，并于10月下旬至12月初组织3个专家组分赴华北东北农牧区、西北秋苗主发区和西南冬繁区进行实地调查，进一步明确了草地螟、草地贪夜蛾和水稻螟虫等重大虫害的越冬分布范围、重点区域和发生基数，并于12月5日公布调查结果。

专家组实地调查了内蒙古2市3县（区、旗）、甘肃3市（州）4县（区）、青海省2市（州）4县（区）和云南省4市（州）7县（区）的各种生境、不同寄主作物的田块100余块，结合其他越冬区自查和交流研讨结果，初步判断2023年冬季三北地区草地螟发生基数较常年持平略偏低，西南冬繁区草地贪夜蛾、水稻螟虫等发生基数偏高。一是三北农牧区草地螟越冬面积、越冬总虫量为近十年最小，虫茧密度为4—13头/m²，活茧率低于20%；二是西南冬繁区草地贪夜蛾适生环境广、喜食寄主多、虫源基数高，实地调查的10余块玉米田中苗期、喇叭口期、抽穗期、穗期植株上均见受害，未防治田块被害株率达80%以上；三是西南冬繁区水稻螟虫混合发生，实地调查的10块水稻田均能查见螟虫，以寄生自生稻和稻桩为主，其中，云南江城县牛保河村和勐海县曼国村以二化螟、大螟为主，百丛虫量为10—20头。

美联储加息周期近尾声，2024年或降息三次

北京时间12月14日凌晨2时，美联储宣布，将联邦基金利率的目标区间维持在5.25%—5.5%不变，保持在22年来最高点，符合市场预期。自美联储2022年3月启动本轮加息周期以来，累计加息幅度已达525个基点，12月议息决议暗示加息周期已经到达尾声。对2024年的联邦基金利率的预测，有2名美联储官员预测利率水平将维持在5.25%—5.5%，17名美联储官员均预测利率会降至5.25%以下，其中1人预测利率将降至4%以下。4.6%的利率中值预期意味着，美联储或将在明年降息三次。此前美联储加息，对中国农药生产企业的影响是多方面的。一方面，美元走强有利于中国的出口，中国农药产品具有更多的价格优势；另一方面，人民币贬值不利于进口，对于从海外进口原材料的企业来说，生产成本有所提升，从而挤压利润空间。

甘肃公布2023年第二批通过认定的化工园区名单

12月15日，甘肃省工业和信息化厅公布2023年第二批通过认定的化工园区名单，包括兰州新区化工园区、白银西区经济开发区（银西产业园）生物医药园化工产业集中区以及白银刘川工业集中区化工园区。此前4月12日，甘肃省工业和信息化厅已公布2023年第一批通过认定的13个化工园区名单，包括瓜州工业集中区柳沟煤化工产业园化工产业园区、玉门经济开发区老市区化工工业园、金塔工业集中区北河湾循环经济产业园化工产业园区、玉门经济开发区玉门东建材化工工业园化工产业区、白银高新区化工园区、甘肃高台工业园区南华工业园化工产业集中区、甘肃高台工业园区盐池工业园、金昌经济技术开发区化工产业集中区、张掖经济技术开发区循环经济示范园化工产业集中区、武威民勤红沙岗能源化工工业集中区精细化工园区、民乐工业园区化工产业园、金昌经济技术开发区河西堡工业园以及甘肃庆阳西峰工业园区。





潍坊新绿拟投资年产30,000吨吡啶系列产品改扩建项目

12月12日,关于潍坊新绿化工有限公司(潍坊新绿)年产30,000吨吡啶系列产品改扩建项目第一次环评公示。该项目位于潍坊滨海化工产业园内,主要建设内容包括在现有年产24,000吨吡啶系列产品项目的基建工程和210台套设备的基础上,新增少量设备,主要为100 m³丙醛储罐一台及部分卸车输送辅助设备等,以丙醛代替部分甲醛和乙醛,降低原料成本,同时优化反应条件,实现吡啶系列产品产能由24,000吨/年增加至30,000吨/年。

2024年全国农作物重大病虫害可能依然偏重

12月12-13日,全国农技中心在浙江杭州组织召开2024年全国农作物重大病虫害发生趋势会商会,总结了2023年全国农作物重大病虫害发生特点和测报工作成效,分析了2024年发生趋势。会商专家组在综合分析冬前病虫基数和寄主作物、气象条件等影响因素的基础上,预计2024年农作物重大病虫害发生形势依然严峻,其中草地贪夜蛾、棉铃虫、甜菜夜蛾、水稻“两迁”害虫、二化螟、蔬菜蓟马、番茄潜叶蛾等迁飞性流行性虫害大面积重发风险突出。

4种高毒杀虫剂将被禁用

12月25日,中国农业农村部发布公告,宣布4种高毒杀虫剂将被禁用,具体事项如下:

- 一、自2024年6月1日起,撤销含氧乐果、克百威、灭多威、涕灭威制剂产品的登记,禁止生产,自2026年6月1日起禁止销售和使用;
- 二、保留原药生产企业的原药生产出口,将现有登记变更为仅限出口登记,实施封闭运行监管;
- 三、克百威原药作为生产丁硫克百威、丙硫克百威原药的原材料,可在克百威与丁硫克百威、丙硫克百威原药生产企业间定点供应,封闭运行;灭多威原药作为生产硫双威原药的原材料,可在灭多威与硫双威原药生产企业间定点供应,封闭运行。

中国农业农村部拟对农药颗粒剂产品采取管理措施

12月27日,中国农业农村部发布公告征求农药颗粒剂产品管理措施意见,拟加强农药颗粒剂产品登记使用风险管控,具体事项如下:

- 一是实行分类管理。除登记用于防治土传病害、地下害虫外,原则上不再新增登记通过土壤施药方式防治地上病虫害的农药颗粒剂产品;
- 二是制定适用目录。制定《农药颗粒剂产品适用范围指导目录》(以下简称《目录》),列入《目录》的防治对象,可以登记农药颗粒剂产品。但对于《目录》中用于防除水田杂草、特殊防治对象、特定施药场所的农药颗粒剂产品登记需从严把控;
- 三是限期清理已登记产品。对已取得登记但不符合《目录》要求、需变更或取消的农药颗粒剂产品,登记证持有人可选择《目录》对应防治对象申请扩大使用范围登记,提交的资料需符合《农药登记资料要求》。自2026年1月1日起,不再保留除《目录》外的农药颗粒剂产品登记,2028年1月1日起禁止销售和使用;

森洋隆泰拟投资年产70,000吨农药中间体及副产建设项目

12月12日,兰州新区生态环境局公示了兰州森洋隆泰化学有限公司(森洋隆泰)年产70,000吨农药中间体及副产建设项目(一期)环境影响评价文件的受理情况。此项目属于新建,项目投资总额为12,000万元(1,687.67万美元),环保投资额为471万元(66.24万美元),占工程总投资的3.93%。项目建设内容包括20,000t/a双(三氯甲基)碳酸酯生产线1条、3,000t/a一氯丙酮生产线1条、20,000t/a3-吡啶甲醛(烟醛)溶液生产线1条,配套建设辅助工程、储运工程、公用工程及环保工程等。





《广东省空气质量持续改善行动方案（征求意见稿）》已发布

12月21日，广东省生态环境厅公布了《广东省空气质量持续改善行动方案（征求意见稿）》，具体事项如下：

工作目标：到 2025 年，全省PM_{2.5}年均浓度控制在22微克/立方米以下；

升级改造现有产能：以建材、化工、石化、有色、工业涂装、包装印刷等行业为重点，落实清洁生产审核要求，开展重点行业、工业园区和企业集群整体清洁生产审核模式试点；

压减工业用煤：珠三角核心区原则上不再新建燃煤锅炉；沿海经济带一东西两翼地区和北部生态发展区县级及以上城市建成区和天然气管网覆盖范围内禁止新建35 蒸吨/小时及以下燃煤锅炉，2025 年底前基本淘汰县级及以上城市建成区内35 蒸吨/小时及以下燃煤锅炉及经营性炉灶、储粮烘干设备、农产品加工等燃煤设施。





价格监测

2023年12月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

TABLE 12: 2023年12月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品	20231108		20231208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	380,000	52,941.01	380,000	53,442.84
乙酰甲胺磷97%原药	43,000	5,990.69	43,000	6,047.48
啶虫脒95%原药	83,000	11,563.43	80,500	11,321.44
三唑锡95%原药	220,000	30,650.06	220,000	30,940.59
高效氯氟菊酯95%原药	128,200	17,860.63	126,000	17,720.52
联苯菊酯97%原药	154,000	21,455.04	151,500	21,306.82
噻嗪酮95%原药	65,000	9,055.7	65,000	9,141.54
克百威98%原药	100,000	13,931.85	100,000	14,063.91
虫螨腈98%原药	170,000	23,684.14	168,000	23,627.36
氟啶脲95%原药	400,000	55,727.38	400,000	56,255.63
毒死蜱95%原药	36,900	5,140.85	35,300	4,964.56
氯氟菊酯94%原药	58,000	8,080.47	58,000	8,157.07
灭蝇胺99%原药	123,000	17,136.17	120,000	16,876.69
溴氟菊酯98%原药	390,000	54,334.2	380,000	53,442.84
丁醚脲95%原药	112,000	15,603.67	112,000	15,751.58
乐果98%原药	47,600	6,631.56	47,600	6,694.42
甲维盐70%原药	367,500	51,199.53	364,000	51,192.62
氰戊菊酯92%原药	145,000	20,201.18	145,000	20,392.66
氟虫脲95%原药	430,000	59,906.94	415,000	58,365.21





产品	20231108		20231208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
氟铃脲98%原药	460,000	64,086.49	460,000	64,693.97
吡虫啉97%原药	92,800	12,928.75	90,600	12,741.9
异丙威98%原药	45,500	6,338.99	45,500	6,399.08
高效氯氟氰菊酯95%原药	119,000	16,578.9	117,000	16,454.77
马拉硫磷90%原药	35,000	4,876.15	35,000	4,922.37
杀扑磷95%原药	90,000	12,538.66	90,000	12,657.52
灭多威90%可溶性粉剂	65,000	9,055.7	63,000	8,860.26
灭多威98%原药	73,900	10,295.63	72,000	10,126.01
氧乐果75%原药	52,000	7,244.56	52,000	7,313.23
辛硫磷90%原药	37,000	5,154.78	33,000	4,641.09
丙溴磷90%原药	68,000	9,473.65	68,000	9,563.46
炔螨特90%原药	60,000	8,359.11	60,000	8,438.34
吡蚜酮95%原药	112,500	15,673.33	103,800	14,598.33
哒螨灵95%原药	100,000	13,931.85	102,000	14,345.18
螺螨酯97%原药	139,000	19,365.27	139,000	19,548.83
三唑磷85%原药	69,000	9,612.97	69,000	9,704.1

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2023年12月8日中国主要杀虫剂上海港口价格





TABLE 13: 2023年12月8日中国主要杀虫剂上海港口价格

产品	20231108		20231208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	380,500	53,010.67	380,500	53,513.16
乙酰甲胺磷97%原药	43,500	6,060.35	43,500	6,117.8
啶虫脒95%原药	83,500	11,633.09	81,000	11,391.76
三唑锡95%原药	220,500	30,719.72	220,500	31,010.91
高效氯氟菊酯95%原药	128,700	17,930.29	126,500	17,790.84
联苯菊酯97%原药	154,500	21,524.7	152,000	21,377.14
噻嗪酮95%原药	65,500	9,125.36	65,500	9,211.86
克百威98%原药	100,500	14,001.5	100,500	14,134.23
虫螨腈98%原药	170,500	23,753.8	168,500	23,697.68
氟啶脲95%原药	400,500	55,797.04	400,500	56,325.95
毒死蜱95%原药	37,400	5,210.51	35,800	5,034.88
氯氟菊酯94%原药	58,500	8,150.13	58,500	8,227.39
灭蝇胺99%原药	123,500	17,205.83	120,500	16,947.01
溴氟菊酯98%原药	390,500	54,403.86	380,500	53,513.16
丁醚脲95%原药	112,500	15,673.33	112,500	15,821.89
乐果98%原药	48,100	6,701.22	48,100	6,764.74
甲维盐70%原药	368,000	51,269.19	364,500	51,262.94
氰戊菊酯92%原药	145,500	20,270.84	145,500	20,462.98
氟虫腈95%原药	430,500	59,976.59	415,500	58,435.53
氟铃脲98%原药	460,500	64,156.15	460,500	64,764.29
吡虫啉97%原药	93,300	12,998.41	91,100	12,812.22





产品	20231108		20231208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
异丙威98%原药	46,000	6,408.65	46,000	6,469.4
高效氯氟氰菊酯95%原药	119,500	16,648.56	117,500	16,525.09
马拉硫磷90%原药	35,500	4,945.81	35,500	4,992.69
杀扑磷95%原药	90,500	12,608.32	90,500	12,727.84
灭多威90%可溶性粉剂	65,500	9,125.36	63,500	8,930.58
灭多威98%原药	74,400	10,365.29	72,500	10,196.33
氧乐果75%原药	52,500	7,314.22	52,500	7,383.55
辛硫磷90%原药	37,500	5,224.44	33,500	4,711.41
丙溴磷90%原药	68,500	9,543.31	68,500	9,633.78
炔螨特90%原药	60,500	8,428.77	60,500	8,508.66
吡蚜酮95%原药	113,000	15,742.99	104,300	14,668.65
哒螨灵95%原药	100,500	14,001.5	102,500	14,415.5
螺螨酯97%原药	139,500	19,434.92	139,500	19,619.15
三唑磷85%原药	69,500	9,682.63	69,500	9,774.41

备注:价格包含增值税。

来源:西美信息

2023年12月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格





TABLE 14: 2023年12月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20231108	20231208
阿维菌素95%原药	51,587.84	52,076.85
乙酰甲胺磷97%原药	5,735.05	5,789.41
啶虫脒95%原药	11,339.46	11,102.16
三唑锡95%原药	29,986.98	30,271.22
高效氯氟菊酯95%原药	16,875.58	16,743.2
联苯菊酯97%原药	20,215.15	20,075.5
噻嗪酮95%原药	8,932.76	9,017.44
克百威98%原药	13,676.82	13,806.46
虫螨腈98%原药	23,149.05	23,093.56
氟啶脲95%原药	54,327.85	54,842.83
毒死蜱95%原药	5,115.3	4,939.89
氯氟菊酯94%原药	7,685.01	7,757.85
灭蝇胺99%原药	16,191.83	15,946.64
溴氰菊酯98%原药	51,077.03	50,239.11
丁醚脲95%原药	14,759.59	14,899.49
乐果98%原药	6,368.43	6,428.8
甲维盐70%原药	49,896.58	49,889.84
氟戊菊酯92%原药	19,108.39	19,289.52
氟虫脲95%原药	58,372.95	56,870.71
氟铃脲98%原药	62,458.5	63,050.55
吡虫啉97%原药	12,674.43	12,491.25
异丙威98%原药	6,093.99	6,151.75





产品	20231108	20231208
高效氯氟氰菊酯95%原药	15,646.88	15,529.73
马拉硫磷90%原药	4,710.1	4,754.75
杀扑磷95%原药	12,341.24	12,458.22
灭多威90%可溶性粉剂	8,936.18	8,743.32
灭多威98%原药	11,049.79	10,867.74
氧乐果75%原药	6,945.18	7,011.02
辛硫磷90%原药	5,101.95	4,593.52
丙溴磷90%原药	9,006.34	9,091.71
炔螨特90%原药	8,276.72	8,355.17
吡蚜酮95%原药	14,830.21	13,813.05
哒螨灵95%原药	13,689.05	14,095.18
螺螨酯97%原药	18,293.94	18,467.35
三唑磷85%原药	9,521.1	9,611.35

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。

