

# Insecticides China Monthly Report (Chinese version) 202402

Issue 2 February 29 2024





## 目录

摘要	1
编者按	2
市场分析	3
2月甲维盐价格降幅减小，市场弱稳运行	3
2月大部分杀虫剂原药价格稳定，市场行情暂稳	4
2月杀虫剂主要原材料价格环比下降	6
企业与供应	7
2月杀虫剂原药受假期影响有限，产出表现稳中有跌状态	7
辽宁宏峰拟投资5,000万元建设年产4,000吨噻虫嗪生产线	8
甘肃泰领拟建设年产1,000吨啉虫脒生产线	9
政策动态	11
《化工园区封闭化管理工程建设导则》已于2月1日实施	11
注册登记	12
截至到2024年2月：2024年已有60个杀虫剂相关产品新增登记	12
虫害情况	18
西双版纳州：主要农作物病虫草鼠螺害总体中等局部偏重发生	18
贸易分析	19
2023年中国杀虫剂制剂出口单价同比下降	19
简讯	22
甘肃圣锦元：噻虫嗪原药和噻虫胺原药新增项目获批复	22
山东道可5,000吨/年对氯苯甲酰氯项目已完成环评公示	22
中国国务院安委会发布《安全生产治本攻坚三年行动方案（2024—2026年）》	22
浙江宇龙年产2,050吨化学农药原药技改项目环评已进行审批公示	22
山东提出促进化工园区高质量发展的意见	22
湖北优普年产4,500吨氟虫脒合成中间体改扩建项目已进行第一次环评公示	23
甘肃兰沃年产8,710吨农药原药及农药中间体项目环评审批公示	23
黑龙江省公布第四批化工园区审批名单	23
南京红太阳：变更公司重整战略投资人为曲靖高新投	24
4种杀虫剂产品被认定为2023年专利密集型产品	25
价格监测	26
2024年2月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格	26
2024年2月8日中国主要杀虫剂上海港口价格	27
2024年2月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格	29





## 摘要

2月，甲维盐原药环比下降2.50%，同比下降30.20%，上游原料价格下降，供应方面部分厂家降负开工，下游新单交易较少。

杀虫剂市场平稳运行，市场行情暂稳，目前厂家开工率较低，下游需求弱势，供应较为充足。烟碱类杀虫剂原药的出厂价格2月环比下降，菊酯类杀虫剂原药的出厂价格有升有降，有机磷类杀虫剂原药的出厂价格总体保持稳定。

2月杀虫剂原材料价格跌多涨少，原材料价格下滑主要与下游杀虫剂需求低迷有关。

2月适逢春节假期，而从杀虫剂原药生产企业开工状况看，假期对其影响有限。大部分杀虫剂原药生产企业生产维持相对稳定状态，生产开工率维稳在相对低位运行。据2024年2月上旬监测，杀虫剂原药的生产开工率大概为52%。

2024年2月4日，辽宁宏峰拟投资5,000万元（703.74万美元）在辽宁省营口市沿海产业基地建设年产4,000吨噻虫嗪生产线。

2024年1月31日，甘肃泰领年产23,000吨绿色农药及中间体生产项目（一期）环境影响报告书获批。该公司拟投资30,000万元，建设年产1,000吨啶虫脒和年产3,000吨2-氯-5-氯甲基吡啶生产线。

2月1日，中国石油和化学工业联合会团体标准《化工园区封闭化管理工程建设导则》（T/CPCIF 0299-2023）正式实施。该标准规定了化工园区封闭化管理工程建设工作的总体要求、建设流程、建设内容、运维运营保障等内容。其中，其规定了化工园区封闭化管理工程的建设原则、封闭范围、管控对象、实施方案、封闭方式、功能要求等内容。另外，还给出建设流程，从前期咨询、实施方案、施工建设再到运维运营保障等阶段进行了规范。

截至到2024年2月，已有60个杀虫剂相关产品完成新增注册登记。

据2月西双版纳州农业农村局的消息，西双版纳州预计2024年全州农作物意向总播种面积200.9万亩（约133,933公顷），主要农作物病虫害鼠螺害总体中等局部偏重发生，预计发生面积700万亩次，比2023年增62.56万亩次。

2023年中国杀虫剂制剂主要出口至巴西、缅甸、泰国等地，总出口量约358,517.63吨，同比增加27.67%。2023年11月中国杀虫剂制剂进口量同比增加2.04%，日本为最大进口来源地。





## 编者按

2024年2月20日贷款市场报价利率（LPR）为：1年期LPR为3.45%，与上月持平；五年期以上贷款市场报价利率（LPR）从4.20%下调至3.95%。这释放信号，中国政府已进一步出手刺激经济，让更多的资金从银行流出。而在众多利好经济恢复的措施下，在2024年1月，制造业采购经理指数（PMI）也由跌转涨。据中国统计局数据，1月份，制造业采购经理指数（PMI）为49.2%，比上月上升0.2个百分点，制造业景气水平有所回升。其中，生产指数为51.3%，比上月上升1.1个百分点，表明制造业生产景气度有所回升。新订单指数为49.0%，比上月上升0.3个百分点，表明制造业市场需求景气度有所改善。原材料库存指数为47.6%，比上月下降0.1个百分点，表明制造业主要原材料库存量继续减少。

在此经济逐渐恢复的大环境下，杀虫剂原药市场也在逐步出清库存。春节假期过后，交投气氛也变得活跃。但整体而言尚未到杀虫剂原药的采购周期性旺季，其海内外需求尚未有明显的增长趋势。整体的杀虫剂原药下游需求依旧偏弱，其出厂价格依旧下探。

而值得关注的是，部分杀虫剂原药生产企业也在积极投建新的生产线。据悉，甘肃圣锦元的噻虫嗪原药和噻虫胺原药新增项目获批复。山东道可5,000吨/年对氯苯甲酰氯项目已完成环评公示。辽宁宏峰年产4,000吨噻虫嗪原药扩建项目已进行环评审批意见公示。





## 市场分析

### 2月甲维盐价格降幅减小，市场弱稳运行

摘要：2月，甲维盐原药环比下降2.50%，同比下降30.20%，上游原料价格下降，供应方面部分厂家降负开工，下游新单交易较少。

甲维盐原药2月价格环比下降2.50%，同比下降30.20%。原料端，上游原材料阿维菌素价格下降，甲维盐原药成本无有力支撑。供应方面，主要生产企业齐鲁晟华制药有限公司（齐鲁晟华）、河北兴柏农业科技有限公司、宁夏泰益欣生物科技股份有限公司甲维盐装置开车，部分企业降负开工。需求方面，下游新单交易较少。

自2023年以来，甲维盐原药的价格总体维持下降趋势。甲维盐原药2023上半年处于下滑阶段，市场需求极度疲软，交投不旺，价格持续下滑。下半年市场理性回归，第三季度价格回升趋于稳定；然而替代产品氯虫苯甲酰胺登记数量变多，导致甲维盐原药市场需求减弱，第四季度价格开始稳中下滑。

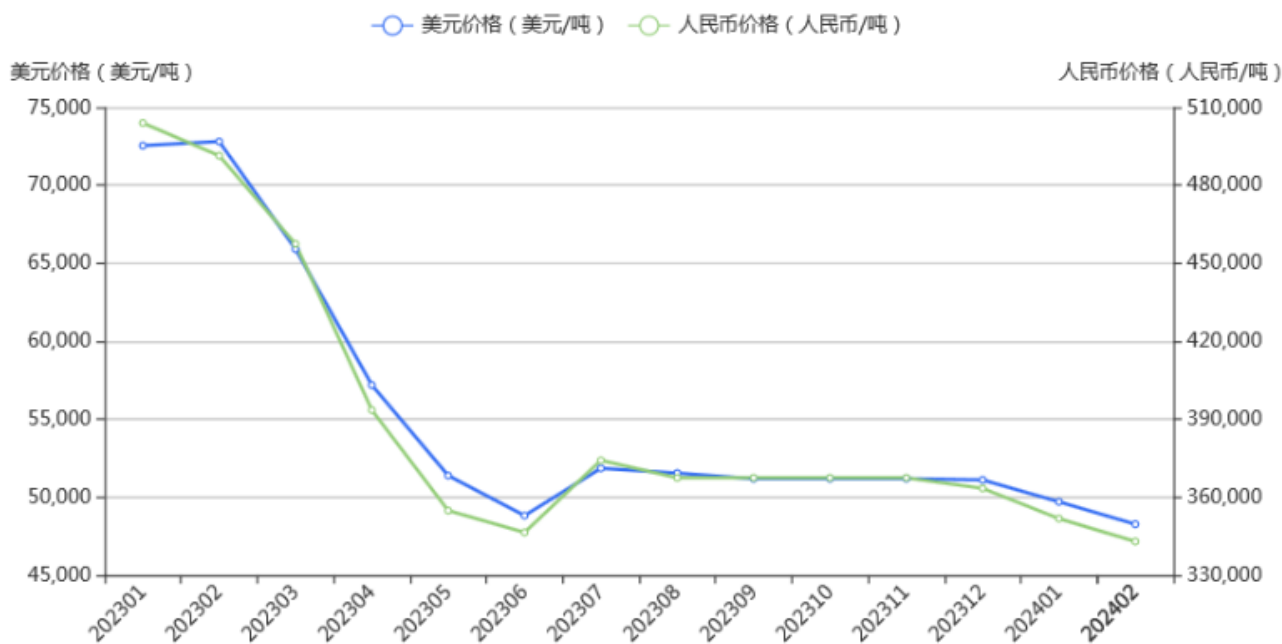
甲维盐主要对草地贪夜蛾、棉铃虫等迁飞性害虫进行防治，目前在全球的用量，中国只占三分之一左右，大多以出口为主。随着世界各国对生态环保和食品安全意识增强，高毒农药残留问题成为关注的热点，各国陆续下令禁止高毒农药的生产销售和使用。甲维盐由于其高效低毒、低残留、持效期长的特点广受欢迎。截止至2024年2月，拥有甲维盐原药登记证的厂家有10家，主要生产企业有齐鲁晟华、河北威远生物化工有限公司、海利尔药业集团股份有限公司等，齐鲁晟华的甲维盐生产基地则是中国最大的甲维盐产品生产基地，此前其年产2,000吨甲维盐转型升级项目于2023年6月投产，该项目投资3.5亿元（0.49亿美元），占地面积约14,056.58平方米，项目达产后新增2,000吨/年甲维盐。

近年来，由于甲维盐大量、重复使用，农民不能科学合理地用药，加上害虫长期形成的优胜劣汰，寄主植物自身时间久了刺激害虫产生抗药性，导致害虫的抗药性增大。2023年8月，全国农技中心联合四家单位开展豇豆蓊马对不同杀虫剂的抗性监测，其中豇豆蓊马对甲维盐处于低至中等水平抗性。即便如此，伴随着产品价格的下降，甲维盐依然是当前性价比较高的杀虫剂品种。





FIGURE 1: 2023年至2024年2月甲维盐原药月度价格走势



来源:西美信息

## 2月大部分杀虫剂原药价格稳定，市场行情暂稳

摘要：杀虫剂市场平稳运行，市场行情暂稳，目前厂家开工率较低，下游需求弱勢，供应较为充足。烟碱类杀虫剂原药的出厂价格2月环比下降，菊酯类杀虫剂原药的出厂价格有升有降，有机磷类杀虫剂原药的出厂价格总体保持稳定。

2月，中国杀虫剂原药出厂价格环比下降，平均下降幅度为0.46%，同比下降19.65%。杀虫剂市场弱稳运行，行情暂稳，目前厂家开工率较低，下游需求弱勢，供应较为充足。

烟碱类杀虫剂原药的出厂价格2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为主，下游需求弱勢，价格下滑。啮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有升有降，平均跌幅为0.73%。其中，高效氯氟菊酯原药、氯氟菊酯原药和高效氯氟氰菊酯原药由于供应相对充足，下游需求弱勢，价格下降。值得注意的是，溴氟菊酯原药由于原料成本增加，价格环比上升0.25%。

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。毒死蜱原药货源供应稳定，厂家装置负荷正常，下游按需采购备货，市场持价观望。

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、氨基甲酸酯类杀虫剂和昆虫生长调节剂类杀虫剂2月价格持平上月，阿维菌素原药、甲维盐原药价格环比上月均下降。阿维菌素下游需求不足；甲维盐厂家开工率下降，下游按需备货。





TABLE 1: 2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	2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	77,000	10,837.59	-0.52	-31.53
	吡虫啉	吡虫啉97%原药	86,000	12,104.32	-1.51	-30.51
菊酯类杀虫剂	高效氯氟菊酯	高效氯氟菊酯95%原药	123,000	17,312.00	-1.76	-17.17
	氯氟菊酯	氯氟菊酯94%原药	56,000	7,881.88	-0.71	-28.43
	溴氟菊酯	溴氟菊酯98%原药	395,000	55,595.43	0.25	-21.00
	高效氯氟氯菊酯	高效氯氟氯菊酯95%原药	110,200	15,510.42	-0.72	-37.92
有机磷类杀虫剂	乙酰甲胺磷	乙酰甲胺磷97%原药	42,000	5,911.41	0.00	-23.64
	毒死蜱	毒死蜱95%原药	35,160	4,948.70	2.51	-21.17
	三唑磷	三唑磷85%原药	69,000	9,711.61	0.00	16.95
	辛硫磷	辛硫磷90%原药	33,000	4,644.68	0.00	-26.67
杀螨剂类杀虫剂	炔螨特	炔螨特90%原药	60,000	8,444.88	0.00	0.00
	螺螨酯	螺螨酯97%原药	139,000	19,563.96	0.00	-13.13
氨基甲酸酯类杀虫剂	克百威	克百威98%原药	100,000	14,074.79	0.00	-9.09
	灭多威	灭多威98%原药	67,000	9,430.11	0.00	-16.77
昆虫生长调节剂类杀虫剂	噻嗪酮	噻嗪酮95%原药	65,000	9,148.62	0.00	-12.16
其他	阿维菌素	阿维菌素95%原药	355,000	49,965.52	-2.90	-31.67
	甲维盐	甲维盐70%原药	343,000	48,276.54	-2.50	-30.20





来源:西美信息

## 2月杀虫剂主要原材料价格环比下降

摘要: 2月杀虫剂原材料价格跌多涨少, 原材料价格下滑主要与下游杀虫剂需求低迷有关。

2024年2月, 杀虫剂原药主要原材料的出厂价格跌多涨少, 价格环比平均下降1.61%。

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、间苯氧基苯甲醛、液氨、液碱、甲醇2月价格环比下降, 乙基氯化物、咪唑烷和溴素价格环比持平上月, 乙二胺和苯酚2月价格与上月相比上涨, 分别上涨5.16%和6.08%。其中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, 在此情况下, 下游杀虫剂原药生产企业对这些原材料价格上涨接受程度有限, 众多原材料生产企业不得不进一步降低价格获得更多订单。因此整体而言, 在2月, 原材料成本对杀虫剂原药出厂价格缺乏有力支撑。

值得注意的是, 乙二胺价格上涨, 主要因为市场供应偏紧, 厂家报价高, 但出货困难。苯酚的出厂价格在2月价格延续涨势, 但市场交投氛围一般, 交易量有限。预计短期内原材料成本对杀虫剂原药出厂价格的支撑力度会变弱。

TABLE 2: 2024年2月杀虫剂主要原材料出厂价格

原材料	2月, 元/吨	2月, 美元/吨	环比
乙二胺	13,040	1,835.35	5.16%
三氯吡啶醇钠	31,400	4,419.49	-0.01%
乙基氯化物	14,600	2,054.92	0.00%
2-氯-5-氯甲基吡啶	65,000	9,148.62	-2.40%
咪唑烷	32,000	4,503.93	0.00%
间苯氧基苯甲醛	69,000	9,711.61	-1.29%
溴素	22,000	3,096.45	0.00%
液氨	2,475	348.35	-18.72%
液碱	738	103.87	-2.25%
苯酚	7,850	1,104.87	6.08%
甲醇	2,394	336.95	-4.24%

来源:CCM







## 企业与供应

### 2月杀虫剂原药受假期影响有限，产出表现稳中有跌状态

摘要：2月适逢春节假期，而从杀虫剂原药生产企业开工状况看，假期对其影响有限。大部分杀虫剂原药生产企业生产维持相对稳定状态，生产开工率维稳在相对低位运行。据2024年2月上旬监测，杀虫剂原药的生产开工率大概为52%。

进入2月，杀虫剂原药生产企业依旧维持正常开工状态。其生产开工率持续在相对低位运行，平均开工率大概为52%。与上月上旬环比，其开工率有所下降，但整体差异不大。

有机磷杀虫剂原药生产企业的生产产出环比略有减少。其中，毒死蜱原药在2月的生产主要依靠海外订单维持。毒死蜱原药生产企业计划减少产出，报价挺价意向渐浓。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。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49%，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1月减少产出后其在2月中上旬的供应均保已持较为稳定的生产供应状况，市面吡虫啉原药库存充裕。啶虫脒原药受春节假期影响，场内交投两不旺，产出也表现下滑的趋势。而噻虫嗪原药、噻虫胺原药以及噻虫啉原药的依然有一定的新单下达，整体上受春节假期影响不明显，生产也处于稳定状态，但同时延续冷淡的需求状态，生产开工率维持低位运行。

菊酯类杀虫剂原药的生产与上月环比维持稳定的状态。菊酯类杀虫剂原药生产企业的生产整体上受春节假期影响不大。大部分企业在低迷的需求市场状态下依靠少量订单维持生产。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，而他们的生产开工率均维持在相对低位运行。





TABLE 3: 2024年2月上旬中国常见杀虫剂原药生产状况

	产品名称	2月平均开工率	2月供应状况
有机磷	毒死蜱原药	55%	供应充足
	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	45%	供应充足
	噻虫嗪原药	50%	供应充足
	噻虫胺原药	50%	供应充足
	噻虫啉原药	60%	供应充足
	功夫菊酯原药	45%	供应充足
菊酯类	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	60%	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

### 辽宁宏峰拟投资5,000万元建设年产4,000吨噻虫嗪生产线

摘要:2024年2月4日,辽宁宏峰拟投资5,000万元(703.74万美元)在辽宁省营口市沿海产业基地建设年产4,000吨噻虫嗪生产线。

2024年2月4日,辽宁宏峰科技有限公司年产4,000吨噻虫嗪项目影响评价文件审批意见在营口市营商环境建设局公示。辽宁宏峰拟投资5,000万元(703.74万美元),其中环保投资95.5万元(13.44万美元),在辽宁省营口市沿海产业基地建设年产4,000吨噻虫嗪生产线,占地面积2,951m<sup>2</sup>,建筑面积5,104.6m<sup>2</sup>。





辽宁宏峰是河北德瑞化工有限公司（河北德瑞）控股公司，成立于2018年1月4日，厂址位于辽宁省营口市西市区青花大街234号。此外，为了提高噻虫嗪产能和生产技艺，2023年6月，河北德瑞投资2,200万元（309.65万美元）年产3000吨噻虫嗪技术改造项目，将原农药生产线技术改造二期工程不再实施，将现有年产1,000吨噻虫嗪、300吨螺螨酯项目，调整为年产3,000吨噻虫嗪，螺螨酯则不再生产。

噻虫嗪为第二代新烟碱类杀虫剂，作用机理虽与吡虫啉第一代新烟碱杀虫剂相似，但具有更高的活性，更高的安全性，更广的杀虫谱。除了辽宁宏峰外，部分企业也在计划新建或者扩产噻虫嗪产能。1月末吴忠市生态环境局公示拟批准2个噻虫嗪相关项目：吴忠领航生物药业科技有限公司（吴忠领航）拟用17,000万元（2,392.71万美元）年产5,000吨啶虫脒、10,000吨噻虫嗪、2,000吨氟啶胺、2,000吨高效氟吡甲禾灵技改扩建项目，和宁夏农加新材料科技有限公司（宁夏农加）拟投资12,000万元（1,688.98万美元）年产10,000吨噻虫嗪、年产5,000吨噻虫胺原药建设项目。吴忠领航和宁夏农加两个项目均位于宁夏青铜峡工业园区。其中吴忠领航技改扩建项目不新增占地，主要对啶虫脒、噻虫嗪生产线进行升级扩建，新建氟啶胺、高效氟吡甲禾灵生产线及生产车间、原料库等配套设施。宁夏农加则在现有厂区内依托利用现有的车间新建10,000t/a噻虫嗪及5,000t/a噻虫胺生产线。

吴忠领航是苏州遍净植保科技有限公司（苏州遍净）的全资子公司。苏州遍净在山东省菏泽市成武县精细化工园成立子公司菏泽遍净生物科技有限公司，投资12亿元（1.69亿美元），建设年产25,000吨精细化工及农药制剂项目，该项目环评于2023年5月通过，目前正在建设中。苏州遍净始创于1970年，其前身为吴县市农药厂、吴县市农药化工集团有限公司、苏州华源农用生物化学有限公司。该公司是中国第一家研发、生产吡虫啉的企业，其拥有的“吴农”、“遍净”商标荣获江苏省著名商标称号，并获得20多项专利。

宁夏农加由宁夏东吴农化股份有限公司和成武县晨晖环保科技有限公司共同持股，成立于2018年10月30日。目前在建项目有年产6,000吨氰基乙酯建设项目，该项目于2023年9月重新报批并通过环评。氰基乙酯为合成啶虫脒重要中间体。

### 甘肃泰领拟建设年产1,000吨啶虫脒生产线

摘要：2024年1月31日，甘肃泰领年产23,000吨绿色农药及中间体生产项目（一期）环境影响报告书获批。该公司拟投资30,000万元，建设年产1,000吨啶虫脒和年产3,000吨2-氯-5-氯甲基吡啶生产线。

2024年1月31日，酒泉市生态环境局公示了对甘肃泰领科技有限公司（甘肃泰领）年产23,000吨绿色农药及中间体生产项目（一期）环境影响报告书的批复。项目拟在玉门东建材化工工业园化工产业区建设年产3,000吨2-氯-5-氯甲基吡啶生产线和年产1,000吨啶虫脒生产线。项目总投资30,000万元（4,222.44万美元），环保投资为853万元（120.06万美元），占一期工程投资的2.84%。

啶虫脒是氯代烟型杀虫剂，中间体为2-氯-5-氯甲基吡啶。对防治有机磷类、拟除虫菊酯类和氨基甲酸酯类已产生抗体的害虫有效，是取代高毒有机磷农药的替代品之一。因此部分企业开始计划建设啶虫脒生产线。山东省联合农药工业有限公司建设10,000吨/年2-氯-5-氯甲基吡啶及5,000吨/年啶虫脒原药建设项目原药车间主体竣工，已开展设备安装，中间体车间基建有序推进，预计2024年下半年可完成项目建设。

一方面，部分企业开始向上游产业链发展，来满足日益增长的农药中间体需求。玉门市铭业化学有限公司拟在玉门东建材化工工业园投资建设100吨/年2-氨基-5-甲基吡啶，2-氨基-5-甲基吡啶是2-氯-5-氯甲基吡啶的原料，同时也是吡虫啉和啶虫脒等农药的共同中间体。九江善水科技股份有限公司拟在江西省九江市彭泽县矾山工业园区建设年产61,000吨氯代吡啶及15,000吨2-氯-5-氯甲基吡啶。





另一方面，部分企业开始探索新生产工艺来生产质量高且绿色环保的农药中间体。武威杰达科技有限公司以三氯甲基碳酸酯替代三氯氧磷进行环合反应，进而生产8,000吨/年2-氯-5氯甲基吡啶。宁夏农加新材料科技有限公司重新报批原建设年产6,000吨氰基乙酯项目，将原工艺中利用三氯化磷生成氯化氢气体工艺去除，保留原硫酸、盐酸生产氯化氢工艺，将连续精馏法精制氰基乙酯产品工艺变更为脱苯精制氰基乙酯产品工艺，氰基乙酯可用作合成高效低毒农药啶虫脒的中间体。





## 政策动态

## 《化工园区封闭化管理工程建设导则》已于2月1日实施

摘要：2月1日，中国石油和化学工业联合会团体标准《化工园区封闭化管理工程建设导则》（T/CPCIF 0299-2023）正式实施。该标准规定了化工园区封闭化管理工程建设工作的总体要求、建设流程、建设内容、运维运营保障等内容。其中，其规定了化工园区封闭化管理工程的建设原则、封闭范围、管控对象、实施方案、封闭方式、功能要求等内容。另外，还给出建设流程，从前期咨询、实施方案、施工建设再到运维运营保障等阶段进行了规范。

2月1日，中国石油和化学工业联合会团体标准《化工园区封闭化管理工程建设导则》（T/CPCIF 0299-2023）正式实施。该标准规定了化工园区封闭化管理工程建设工作的总体要求、建设流程、建设内容、运维运营保障等内容。其适用于化工园区封闭化管理工程建设。

根据国家相关政策要求，化工园区应开展封闭化管理工程建设，但是化工园区封闭化管理工程建设在国家、行业标准制定方面还属于空白。现有的相关法律、法规和地方标准很难全面指导化工园区封闭化管理工程建设。为加强化工园区安全管理，规范化工园区运行秩序，中国石油和化学工业联合会标准化工作委员会会同有关部门和行业协会，组织国内高校、科研院所、行业权威技术单位共同编制了该标准。

在该标准里，其内容主要是围绕着化工园区的封闭化管理进行指导。具体其规定了化工园区封闭化管理工程的建设原则、封闭范围、管控对象、实施方案、封闭方式、功能要求等内容。另外，还给出建设流程，从前期咨询、实施方案、施工建设再到运维运营保障等阶段进行了规范。这些为化工园区封闭化管理工程建设提供依据，提高化工园区封闭化管理建设水平可有效提升化工园区安全管理质量，减少安全隐患，降低事故发生风险。同时，为各级政府部门、园区管理部门、技术咨询单位等提供科学、合理开展化工园区封闭化管理工程建设的技术依据。为各级监管部门开展化工园区认定、安全整治提升等工作提供技术支撑。

TABLE 4: 化工园区封闭化管理工程的建设内容一览表

项目	内容
原则	因地制宜、分类控制、分级管理、分布实施。
封闭范围	应与园区批复的规划边界协调。
管控对象	出入园区的人员、车辆、物资，有条件的园区，宜将出入园区的低空空域小型飞行器、船舶等一同纳入管理。
实施方案与方式	可采用自然隔离、物理隔离、电子围栏等多种方式进行隔离。受周边环境限制的区域，宜先采用电力围栏、入侵和紧急报警、视频监控等智能化隔离措施实现封闭化管理，并逐步过渡到物理隔离实现整体封闭。
封闭化工程的功能要求	应具备门禁/卡口管理、出入园管理、人员分布管理、危险化学品运输路径规划定位和追踪、危险化学品运输车辆停车场管理、监控预警、应急处置、封闭化管理系统等功能。

来源：中国石油和化学工业联合会





## 注册登记

## 截至到2024年2月：2024年已有60个杀虫剂相关产品新增登记

摘要：截至到2024年2月，已有60个杀虫剂相关产品完成新增注册登记。

进入2024年截至到春节假期前，有60个新增注册登记的杀虫剂相关的产品通过审批。按杀虫剂的登记情况看，其中，有11个产品为卫生杀虫剂，4个产品为仅供出口的杀虫剂。按农药种类看，杀虫/杀菌剂的类别产品有3个，并且均为种子处理悬浮剂，杀虫剂有44个产品，杀螨剂和杀线剂各1个。按剂型看，以悬浮剂为主。按成分看，氯虫苯甲酰胺、阿维菌素、虫螨腈等较为普遍。值得关注的是，这些新增登记的产品中，有两个为低毒原药产品。其中一个为安徽辉隆集团银山药业有限责任公司的氯虫苯甲酰胺原药。另一个为河北兴柏农业科技股份有限公司的溴氰虫酰胺原药。

TABLE 5: 2024年1月到2月已公布的中国杀虫剂相关新增登记产品剂型状况

剂型	数量
悬浮剂	24
颗粒剂	7
微乳剂	6
饵剂	4
种子处理悬浮剂	4
水分散粒剂	3
乳油	3
可分散油悬浮剂	2
原药	2
微囊悬浮剂	2
电热蚊香片	1
可溶液剂	1
气雾剂	1
合计	60

来源：中国农业农村部





TABLE 6: 2024年1月-2月已公布的中国杀虫剂相关产品新增注册登记情况

农药登记证号	登记证持有人	剂型	毒性	有效成分及含量	农药类别	作物/场所	防治对象
PD20240001	安徽辉隆集团银山药业有限责任公司	原药	低毒	氯虫苯甲酰胺 97%	杀虫剂	\	\
PD20240002	河北兴柏农业科技股份有限公司	原药	低毒	溴氰虫酰胺 90%	杀虫剂	\	\
PD20240015	安徽隆冠生物科技有限公司	可分散油悬浮剂	微毒	呋虫胺 10%, 甲氨基阿维菌素 0.9%	杀虫剂	茶树	茶小绿叶蝉
PD20240016	安徽尚禾沃达生物科技有限公司	悬浮剂	低毒	联苯菊酯 2.5%, 噻虫嗪 2.5%	杀虫剂	小麦	蚜虫
PD20240017	安徽尚禾沃达生物科技有限公司	颗粒剂	微毒	氟氯氰菊酯 0.5%, 噻虫胺 1.5%	杀虫剂	甘蔗	蔗龟
PD20240018	安徽远景作物保护有限公司	微乳剂	低毒	甲氨基阿维菌素 5%	杀虫剂	水稻	稻纵卷叶螟
PD20240019	安徽远景作物保护有限公司	悬浮剂	低毒	联苯菊酯 10%, 噻虫胺 10%	杀虫剂	甘蓝	黄条跳甲
PD20240020	沧州志诚有机生物科技有限公司	悬浮剂	低毒	联苯肼酯 20%, 螺螨酯 20%	杀虫剂	柑橘树	红蜘蛛
PD20240021	佛山市高明区万邦生物有限公司	悬浮剂	低毒	多杀霉素 5%, 虱螨脲 10%	杀虫剂	甘蓝	小菜蛾
PD20240022	广西康赛德农化有限公司	悬浮剂	低毒	氟啶虫酰胺 9%, 高效氯氟氰菊酯 6%	杀虫剂	黄瓜	蚜虫
PD20240023	广西田园生化股份有限公司	水分散粒剂	低毒	虱螨脲 60%	杀虫剂	玉米	草地贪夜蛾
		水分散粒剂	低毒			甘蓝	甜菜夜蛾
PD20240024	广西田园生化股份	水分散粒剂	低毒	氯虫苯甲酰胺 65%	杀虫剂	玉米	草地贪夜蛾





	有限公司			氯虫苯甲酰胺 65%	杀虫剂	水稻	稻纵卷叶螟
PD20240025	广西田园生化股份有限公司	悬浮剂	低毒	甲氨基阿维菌素 1.3%, 氯虫苯甲酰胺 4.5%	杀虫剂	水稻	稻纵卷叶螟
PD20240026	海南利蒙特生物科技有限公司	悬浮剂	低毒	联苯菊酯 5%, 氟啶虫酰胺 10%	杀虫剂	桃树	桃蚜
PD20240027	河南常見生物科技有限公司	微乳剂	低毒	甲氨基阿维菌素 0.9%, 高效氯氟菊酯 4%	杀虫剂	甘蓝	小菜蛾
PD20240028	河南小龙人农业科技有限公司	悬浮剂	低毒	虫螨腈 14%, 联苯菊酯 6%	杀虫剂	茄子	蓟马
PD20240029	河南欣农化工有限公司	悬浮剂	低毒(原药高毒)	阿维菌素 1.5%, 虱螨脲 8.5%	杀虫剂	甘蓝	小菜蛾
PD20240030	河南一田农业发展有限公司	悬浮剂	低毒	多杀霉素 2.5%, 茚虫威 12.5%	杀虫剂	甘蓝	小菜蛾
PD20240031	河南蕴农植保科技有限公司	悬浮剂	低毒	联苯菊酯 160克/升, 氯虫苯甲酰胺 106克/升	杀虫剂	甘蓝	小菜蛾
PD20240032	河南豫之星作物保护有限公司	悬浮剂	低毒	氯虫苯甲酰胺 200克/升	杀虫剂	水稻	稻纵卷叶螟
PD20240033	河南豫之星作物保护有限公司	悬浮剂	低毒	虫螨腈 24%, 虱螨脲 6%	杀虫剂	甘蓝	甜菜夜蛾
PD20240034	江苏生久农化有限公司	微乳剂	低毒	呋虫胺 0.05%	杀虫剂	观赏菊花(庭院)	蚜虫
PD20240035	江苏省农垦生物化学有限公司	微囊悬浮剂	中等毒	高效氯氟菊酯 10%	杀虫剂	小麦	蚜虫
PD20240036	济南绿霸农药有限公司	悬浮剂	低毒	氯虫苯甲酰胺 5%	杀虫剂	甘蓝	甜菜夜蛾
PD20240037	辽宁省锦州硕丰农药集团有	颗粒剂	微毒	氯虫苯甲酰胺 1%	杀虫剂	甘蔗	蔗螟







	限公司						
PD20240038	六夫丁作物保护有限公司	微乳剂	低毒	虫螨腈 10%, 唑虫酰胺 10%	杀虫剂	茶树	茶小绿叶蝉
PD20240039	南京南农农药科技发展有限公司	悬浮剂	低毒	虫螨腈 20%, 氯虫苯甲酰胺 10%	杀虫剂	甘蓝	小菜蛾
PD20240040	青岛瀚生生物科技股份有限公司	悬浮剂	低毒	虱螨脲 10%, 氯虫苯甲酰胺 10%	杀虫剂	甘蓝	甜菜夜蛾
PD20240041	青岛金尔农化研制开发有限公司	悬浮剂	低毒	联苯菊酯 5%, 氟啶虫酰胺 10%	杀虫剂	桃树	桃蚜
PD20240042	瑞隆农化技术(宿州)有限公司	颗粒剂	微毒	呋虫胺 1.5%, 联苯菊酯 1.5%	杀虫剂	韭菜	韭蛆
PD20240043	山东碧奥生物科技股份有限公司	悬浮剂	低毒	虫螨腈 8%, 噻虫胺 20%	杀虫剂	韭菜	韭蛆
PD20240044	山东丰倍尔生物科技股份有限公司	颗粒剂	微毒	噻虫胺 1.2%, 氯虫苯甲酰胺 0.4%	杀虫剂	甘蔗	蔗螟
PD20240045	山东凯利农生物科技股份有限公司	颗粒剂	微毒	联苯菊酯 0.5%, 噻虫胺 2.5%	杀虫剂	韭菜	韭蛆
PD20240046	山东康惠植物保护有限公司	悬浮剂	低毒	联苯菊酯 5%, 氟啶虫酰胺 10%	杀虫剂	桃树	桃蚜
PD20240047	山东胜邦绿野化学有限公司	悬浮剂	中等毒	多杀霉素 5%, 唑虫酰胺 15%	杀虫剂	茄子	蓟马
PD20240048	山东盛陶生物科技股份有限公司	颗粒剂	低毒	四聚乙醛 6%	杀虫剂	小白菜	蜗牛
PD20240049	山东申苒化学科技有限公司	微乳剂	低毒	甲氨基阿维菌素 0.9%, 高效氯氟菊酯 4%	杀虫剂	甘蓝	小菜蛾
PD20240050	山西永合利丰生物科技股份有限公司	悬浮剂	低毒	氯虫苯甲酰胺 200克/升	杀虫剂	水稻	稻纵卷叶螟





PD20240051	浙江中山化工集团股份有限公司	可分散油悬浮剂	低毒	氯虫苯甲酰胺 400克/升	杀虫剂	甘蔗	蔗螟
PD20240052	郑州先利达化工有限公司	颗粒剂	微毒	噻虫胺 0.085%, 氯虫苯甲酰胺 0.015%	杀虫剂	花生	蛴螬
PD20240053	河北威远生物化工有限公司	种子处理悬浮剂	低毒	啉菌酯 6%, 咯菌腈 2%, 噻虫胺 20%	杀虫/杀菌剂	花生	根腐病、蛴螬
PD20240054	江门市大光明农化新会有限公司	种子处理悬浮剂	低毒	苯醚甲环唑 1%, 咯菌腈 1%, 噻虫胺 8%	杀虫/杀菌剂	小麦	全蚀病、根腐病、金针虫
PD20240055	捷利诺华作物保护(安徽)有限公司	种子处理悬浮剂	低毒	咯菌腈 0.5%, 精甲霜灵 1%, 噻虫胺 7.5%	杀虫/杀菌剂	花生	根腐病、蛴螬
WP20240001	河南韩氏卫生用品科技有限公司	电热蚊香片	微毒	氯氟醚菊酯 5毫克/片, 炔丙菊酯 5毫克/片	卫生杀虫剂	室内	蚊
WP20240002	河南远见农业科技有限公司	微乳剂	低毒	氯菊酯 7.5%, Es-生物烯丙菊酯 2.5%	卫生杀虫剂	室内	蚊、蚊、蝇、蝇
WP20240003	湖南新长山农业发展股份有限公司	可溶液剂	低毒	呋虫胺 10%, 吡丙醚 5%	卫生杀虫剂	室外	蚊(幼虫)
WP20240004	厦门市胜伟达工贸有限公司	饵剂	微毒	呋虫胺 0.15%	卫生杀虫剂	室内	蝇
WP20240005	厦门市胜伟达工贸有限公司	饵剂	微毒	呋虫胺 0.5%	卫生杀虫剂	室内	蜚蠊
WP20240006	山东康惠植物保护有限公司	悬浮剂	低毒	顺式氯氟菊酯 10%	卫生杀虫剂	室内	蜚蠊
WP20240007	山东康惠植物保护有限公司	悬浮剂	低毒	高效氯氟菊酯 10%, 吡虫啉 21%	卫生杀虫剂	室内	蜚蠊
WP20240008	许昌市建安区昌盛日化实业有限公司	微囊悬浮-悬浮剂	微毒	噻虫嗪 11.6%, 高效氯氟菊酯 3.5%	卫生杀虫剂	室外	蝇
WP20240009	元龙(福	气雾剂	微毒	右旋苯醚菊酯 0.15%, 富右旋反式烯	卫生杀虫	卫生	蚊、蝇、





	建) 日用品有限公司			丙菊酯 0.15%	剂		蜚蠊
WP20240010	浙江天丰生物科学有限公司	饵剂	微毒	呋虫胺 0.5%	卫生杀虫剂	室外	红火蚁
		饵剂				室内	蚂蚁、蜚蠊
WP20240011	浙江天丰生物科学有限公司	饵剂	微毒	茚虫威 0.1%	卫生杀虫剂	室外	红火蚁
						室内	蚂蚁
PD20240126	江苏省农垦生物化学有限公司	悬浮剂	低毒	阿维菌素 4%, 螺虫乙酯 24%	杀螨剂	柑橘树	红蜘蛛
PD20240127	安徽远景作物保护有限公司	水分散粒剂	中等毒(原药高毒)	阿维菌素 20%, 氟吡菌酰胺 40%	杀线虫剂	黄瓜	根结线虫
EX20240001	海利尔药业集团股份有限公司	乳油	低毒	联苯菊酯 250克/升	杀虫剂	\	\
EX20240002	海利尔药业集团股份有限公司	乳油	低毒	高效氯氟氰菊酯 200克/升	杀虫剂	\	\
EX20240003	河北威远生物化工有限公司	乳油	低毒	阿维菌素 20克/升, 啶虫脒 40克/升, 甲氨基阿维菌素 17.4克/升	杀虫剂	\	\
EX20240004	山东省联合农药工业有限公司	种子处理悬浮剂	中等毒	吡虫啉 150克/升, 硫双威 450克/升	杀虫剂	\	\

来源: 中国农业农村部





## 虫害情况

### 西双版纳州：主要农作物病虫草鼠螺害总体中等局部偏重发生

摘要：据2月西双版纳州农业农村局的最新消息，西双版纳州预计2024年全州农作物意向总播种面积200.9万亩（约133,933公顷），主要农作物病虫草鼠螺害总体中等局部偏重发生，预计发生面积700万亩次，比2023年增62.56万亩次。

2023年西双版纳州全州主要农作物病虫草鼠螺害总体中等偏轻局部偏重，累计发生637.44万亩次，同比减56.38万亩次，累计防治748.96万亩次，同比减88.56万亩次。其中，虫害发生267.07万亩次，同比减56.51万亩次。在当地，2023年水稻发生的主要虫害是稻飞虱、稻纵卷叶螟、二化螟。玉米发生的主要虫害是草地贪夜蛾、玉米螟、玉米蚜虫、地老虎、地下害虫。蔬菜发生的主要虫害是蓟马、斑潜蝇、粉虱、蚜虫、小菜蛾、斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、蛴螬、地下害虫等。果树发生的主要虫害是桔小实蝇、蚜虫、蓟马等。茶树主要的虫害是蓟马、茶小绿叶蝉、茶毛虫、茶黑刺粉虱等。

据悉，西双版纳州农作物种植199.63万亩（约133,087公顷）、同比有所减少，产量126.80万吨、同比增18.77万吨。其中粮食作物种植包括有水稻、玉米、豆类、薯类等；经济作物种植包括蔬菜、果用瓜、甘蔗等；油料作物主要是花生的种植。

预计2024年全州农作物意向总播种面积200.9万亩（约133,933公顷），主要农作物病虫草鼠螺害总体中等局部偏重发生，预计发生面积700万亩次，比2023年增62.56万亩次。水稻的虫害，稻飞虱总体中等局部中等偏重，发生40万亩次。稻纵卷叶螟总体中等发生，在晚稻、水稻旱种稻区中等偏重发生，发生面积10万亩次。阴雨多湿有利发育，发生盛期在拔节至抽穗期。二化螟总体中等发生，发生面积6万亩次。单双季稻混栽，食源充足发生较重。玉米的虫害，草地贪夜蛾总体中等局部中等偏重发生、未防治地块重发生，迭代发生面积105万亩次。主要危害苗期至抽雄期的玉米，盛发期在4-8月。玉米螟总体中等偏轻局部中等，发生6万亩次。蔬菜潜叶蝇类、美洲斑潜蝇、蓟马、粉虱、蚜虫、小菜蛾、菜青虫、甜菜夜蛾、螨类、蛴螬等虫害也预计总体中等局部中等偏重。茶小绿叶蝉、茶树蓟马、茶黑刺粉虱、茶毛虫等的茶树虫害预计将中等发生。甘蔗、柑桔的虫害预计也中等发生。另外，值得关注的是，预计粘虫局部区域可能出现高密度集中危害；预计红火蚁中等偏重发生，局部区域存在重发和扩散风险；预计黄脊竹蝗点片零星发生，存在危害风险。预计发生面积8万亩次。





## 贸易分析

## 2023年中国杀虫剂制剂出口单价同比下降

摘要：2023年中国杀虫剂制剂主要出口至巴西、缅甸、泰国等地，总出口量约358,517.63吨，同比增加27.67%。2023年11月中国杀虫剂制剂进口量同比增加2.04%，日本为最大进口来源地。

根据中国海关的出口数据，2023年中国杀虫剂制剂出口量达358,517.63吨（实物量，下同），主要出口至巴西、缅甸、泰国等地，出口量同比增加27.67%。从出口价格来看，2023年杀虫剂制剂的出口均价同比降低，降幅达22.75%。在出口目的地方面，位居出口量第一的巴西出口量占比为16.62%，与2022年相比有所增加。

中国海关的进口数据显示，2023年中国杀虫剂制剂进口达7,628.11吨，进口量同比增加2.04%。从进口价格来看，2023年杀虫剂制剂的进口均价在29.49美元/千克，与2022年相比下降，下降幅度为6.25%。在进口地方面，日本为最大进口来源地，占总进口量的32.55%。

TABLE 7: 2022年和2023年中国杀虫剂制剂进出口情况

年份	进口			出口		
	数量, 千克	金额, 美元	单价, 美元/千克	数量, 千克	金额, 美元	单价, 美元/千克
2022	7,475,663	235,151,490	31.46	280,810,970	1,832,569,767	6.53
2023	7,628,114	224,958,253	29.49	358,517,627	1,807,488,025	5.04

备注:含化学杀虫剂和生物杀虫剂  
来源:中国海关网





TABLE 8: 2022年与2023年中国杀虫剂制剂主要出口目的地

序号	2022			2023		
	出口目的地	数量, 吨	占比, %	出口目的地	数量, 吨	占比, %
1	巴西	35,669	12.70	巴西	59,571	16.62
2	泰国	16,819	5.99	缅甸	25,273	7.05
3	越南	15,201	5.41	泰国	20,781	5.80
4	缅甸	14,468	5.15	尼日利亚	17,023	4.75
5	印度尼西亚	14,353	5.11	越南	13,851	3.86
6	尼日利亚	12,590	4.48	印度尼西亚	13,550	3.78
7	孟加拉国	10,881	3.87	科特迪瓦	11,382	3.17
8	菲律宾	8,923	3.18	孟加拉国	11,346	3.16
9	柬埔寨	7,472	2.66	加纳	10,380	2.90
10	加纳	7,370	2.62	智利	8,901	2.48
	其他	137,064	48.81	其他	166,460	46.43
	总计	280,811	/	总计	358,518	/

备注: 含化学杀虫剂和生物杀虫剂

来源: 中国海关网





TABLE 9: 2022年和2023年中国杀虫剂制剂主要进口来源地

序号	2022年			2023年		
	进口来源地	数量, 吨	占比, %	进口来源地	数量, 吨	占比, %
1	印度尼西亚	1,739	23.26	日本	2,483	32.55
2	日本	1,253	16.76	新加坡	1,200	15.73
3	美国	905	12.10	印度尼西亚	1,048	13.74
4	新加坡	863	11.54	法国	694	9.09
5	法国	761	10.18	越南	494	6.48
6	韩国	574	7.68	韩国	398	5.22
	其他	1,381	18.47	其他	1,311	17.18
	总计	7,476	/	总计	7,628	/

备注: 含化学杀虫剂和生物杀虫剂

来源: 中国海关网





## 简讯

## 甘肃圣锦元：噻虫嗪原药和噻虫胺原药新增项目获批复

2月初，西美信息从甘肃圣锦元生物科技有限公司（简称“甘肃圣锦元”）获悉，年产3,000吨噻虫嗪原药和2,000吨噻虫胺原药项目已获批复。该项目为新建项目，建设地点位于瓜州柳沟煤化工产业园化工产业园区。该项目其中环保投资占工程总投资的2.6%。

## 山东道可5,000吨/年对氯苯甲酰氯项目已完成环评公示

2024年2月，山东道可化学有限公司（简称“山东道可”）的5,000吨/年对氯苯甲酰氯项目已完成环评公示。据悉，该项目由潍坊市生态环境局受理完成环评审批并于2024年1月15日-2024年1月26日完成公示。对氯苯甲酰氯是重要的有机合成中间体，可合成多种产品，下游可应用范围广泛。是制备杀虫剂氟氯苯菊酯、杀菌剂烯酰吗啉、杀鼠剂、杀鼠灵等的中间体。环评文件显示，本项目的建设属于拓展和延伸产品链条，提高产品附加值和立足其在农药题材的定位。项目的建设将会进一步完善公司产品链结构，提升产品核心竞争力，产生更大的经济效益和社会效益。该项目位于潍坊市寿光羊口化工产业园山东道可现有厂区内；将利用原灭蝇胺反应车间（不包括制剂车间）进行改建，项目将灭蝇胺原药车间内现有灭蝇胺生产设备拆除后改建为对氯苯甲酰氯生产装置。项目建成后，可形成后可形成5,000t/a对氯苯甲酰氯的生产能力，同时副产盐酸和次氯酸钠。

## 中国国务院安委会发布《安全生产治本攻坚三年行动方案（2024—2026年）》

2024年2月，据中国应急管理部的消息，中国国务院安委会印发《安全生产治本攻坚三年行动方案（2024—2026年）》。据该方案文件，中国政府将利用三年时间，深入开展生产经营单位主要负责人安全教育培训、重大事故隐患判定标准体系提升、重大事故隐患动态清零、安全科技支撑和工程治理、生产经营单位从业人员安全素质能力提升、生产经营单位安全管理体系建设、安全生产精准执法和帮扶、全民安全素质提升“八大行动”。并计划2024年底前基本消除2023年及以前排查发现的重大事故隐患存量，2025年底前有效遏制重大事故隐患增量，2026年底前形成重大事故隐患动态清零的常态化机制。

## 浙江宇龙年产2,050吨化学农药原药技改项目环评已进行审批公示

2024年2月22日，嘉兴市生态环境局对浙江宇龙生物科技股份有限公司（浙江宇龙）“年产2,050吨化学农药原药技改项目”环评文件作出审批决定。项目利用原有厂房面积43,948.09平方米，新增建筑面积11,982.35平方米，总投资约4.5亿元（6,333.66万美元），其中环保投资约940万元（132.30万美元）。项目建设内容包括杀菌剂、杀菌剂（中间体）、杀虫剂生产线的建设，实施过程中的原药产品具有高效、低毒、广谱等特点。项目建成后将实现销售收入60,000万元（8,444.88万美元），利税12,000万元（1,688.98万美元）。

TABLE 10: 项目新增杀虫剂相关生产规模及产品方案

序号	产品名称	产品类别	含量	外观	生产规模 (t/a)	包装形式	备注
1	硫虫酰胺	杀虫剂	95%	白色粉末状固体	200	25kg纸板桶	/
2	螺螨双酯	杀虫剂	95%	白色粉末状固体	50	25kg复合袋	淘汰原有生产工艺并重新申报

来源:嘉兴市生态环境局







## 山东提出促进化工园区高质量发展的意见

2024年2月5日，山东省人民政府办公厅发布关于加快推动全省化工园区高质量发展的意见，提出到2027年，营业收入过千亿元的化工园区达到10家，7家园区进入全国30强，入园化工企业入园率提升至60%左右，园区营业收入占化工行业比重提高到75%左右，90%以上的化工园区达到较低安全风险等级（D级），园区一般工业废物综合利用率不低于92%，工业用水重复利用率达到94%，化工园区高质量发展迈出坚实步伐。

### 湖北优普年产4,500吨氟虫腈合成中间体改扩建项目已进行第一次环评公示

2024年2月26日，优普生物科技（湖北）有限公司（湖北优普）2,500吨/年2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺、2,000吨/年对三氟甲基苯胺项目环评由天门市生态环境局进行第一次公示。建设单位拟在湖北省天门市岳口工业园现有厂区内已建成并投产的1,600t对三氟甲基苯胺、2,500t 2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺生产线基础上改扩建“2,500吨/年2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺、2,000吨/年对三氟甲基苯胺项目”。其中，2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺是农药氟虫腈的关键中间体，对三氟甲基苯胺是一种重要的中间体，在农药工业上用于合成高效低毒杀虫剂氟虫腈（锐劲特）、氟胺氰菊酯、氟幼脲。

### 甘肃兰沃年产8,710吨农药原药及农药中间体项目环评审批公示

2024年2月27日，兰州新区生态环境局公示了甘肃兰沃科技有限公司（甘肃兰沃）年产8,710吨农药原药及农药中间体项目环境影响评价文件审批意见。本项目新增投资28,000万元（3,940.94万美元），环保投资1,350万元（190.01万美元）。本项目建设地点位于甘肃省兰州市兰州新区秦川化工园区，建设内容主要为杀虫剂及其中间体，具体有氯虫苯甲酰胺、新型杀线虫剂Reklème1的中间体以及酰胺类杀虫剂。该公司为雅本化学股份有限公司子公司。

### 黑龙江省公布第四批化工园区审批名单

2024年2月26日，黑龙江省工业和信息化厅发布关于黑龙江省拟认定化工园区名单（第四批）的公示，包括黑龙江鹤岗经济开发区循环经济产业园、富锦市化工园区。截至到本次公示，黑龙江共公示化工园区名单四批20家。





TABLE 11: 黑龙江公示化工园区名单

序号	化工园区	批次
1	齐齐哈尔昂溪区榆树屯化工集中产业区	第一批
2	讷河经济开发区拉哈生物技术与化学制药产业园	第一批
3	大庆高新技术产业开发区宏伟化工园区	第一批
4	大庆高新技术产业开发区兴化化工园区	第一批
5	大庆高新技术产业开发区林源化工园区	第一批
6	杜尔伯特经济开发区化工产业园(含A、B两区)	第一批
7	七台河江河融合绿色智造产业园区	第一批
8	安达经济开发区精细化工产业园	第一批
9	牡丹江桦林工业园区	第二批
10	佳木斯高新区化工产业园(桦西工业园)	第二批
11	桦南县化工园区	第二批
12	黑龙江鸡西经济开发区梨树工业谷	第二批
13	黑龙江鸡东经济开发区化工产业园	第二批
14	黑龙江集贤经济开发区化工园区(含A、B两区)	第二批
15	齐齐哈尔(富裕)生物基新材料循环经济产业园	第三批
16	七台河新兴煤化工循环经济产业园区	第三批
17	勃利经济开发区化工及新材料产业园1区、2区	第三批
18	双鸭山经济技术开发区新型煤化工产业园4家化工园区	第三批
19	黑龙江鹤岗经济开发区循环经济产业园	第四批
20	富锦市化工园区	第四批

备注:数据截止到2024年2月26日。

来源:黑龙江省工业和信息化厅





### 南京红太阳：变更公司重整战略投资人为曲靖高新投

2024年2月21日，南京红太阳股份有限公司（简称“红太阳”）发布关于变更预重整战略投资人的公告。红太阳股份遴选委员会以通讯方式召开会议，确认以下事项：

- （1）决定变更红太阳股份的重整战略投资人为曲靖高新技术产业开发区建设投资有限公司（曲靖高新投），并要求其尽快组建专门项目公司或专项合伙企业对接有关事项；
- （2）红太阳预重整原战略投资人湖北同富创业投资管理有限公司充分尊重公司和遴选委员会的决定，理解上述变更，愿意继续参与重整相关工作，并将继续协助红太阳股份相关产业落地宜昌，协助公司进一步高质量发展。

### 4种杀虫剂产品被认定为2023年专利密集型产品

2024年1月29日，中国专利保护协会根据《国家知识产权局办公室关于开展专利密集型产品认定工作的通知》（国知办函运字〔2023〕584号），依据《企业专利密集型产品评价方法》（T/PPAC 402—2022），经申报、审查、认定和公示等程序，公布了2023年度专利密集型产品名单。共18项农药产品被认定为专利密集型产品，与杀虫剂相关的产品有4项。

TABLE 12: 杀虫剂相关专利密集型产品

备案号	产品名称	规格型号	产品使用的专利总数	单位名称
20223200000151.6	吡虫啉	吡虫啉质量分数98.73%	15	江苏扬农化工集团有限公司
20233300002793.9	虱螨脲产品	500g	8	浙江世佳科技股份有限公司
20233700000938.3	茚虫威	原药	16	山东京博农化科技股份有限公司
20224400000570.2	5%氯虫苯甲酰胺悬浮剂	1000 毫升/瓶	1	深圳诺普信农化股份有限公司

来源：中国专利保护协会





## 价格监测

## 2024年2月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

TABLE 13: 2024年2月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品	20240108		20240208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	372,000	52,564.65	355,000	49,965.52
乙酰甲胺磷97%原药	42,000	5,934.72	42,000	5,911.41
啶虫脒95%原药	79,000	11,162.92	77,000	10,837.59
三唑锡95%原药	225,000	31,793.13	225,000	31,668.29
高效氯氟菊酯95%原药	126,000	17,804.15	123,000	17,312
联苯菊酯97%原药	148,000	20,912.82	142,500	20,056.58
噻嗪酮95%原药	65,000	9,184.68	65,000	9,148.62
克百威98%原药	100,000	14,130.28	100,000	14,074.79
虫螨腈98%原药	165,000	23,314.96	160,000	22,519.67
氟啶脲95%原药	395,000	55,814.61	400,000	56,299.17
毒死蜱95%原药	34,300	4,846.69	35,000	4,926.18
氯氟菊酯94%原药	58,000	8,195.56	56,000	7,881.88
灭蝇胺99%原药	113,000	15,967.22	113,000	15,904.52
溴氰菊酯98%原药	390,000	55,108.1	395,000	55,595.43
丁醚脲95%原药	112,000	15,825.91	112,000	15,763.77
乐果98%原药	47,600	6,726.01	47,600	6,699.6
甲维盐70%原药	359,000	50,727.71	343,000	48,276.54
氰戊菊酯92%原药	145,000	20,488.91	145,000	20,408.45
氟虫腈95%原药	411,000	58,075.46	411,000	57,847.4





产品	20240108		20240208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
氟铃脲98%原药	460,000	64,999.29	450,000	63,336.57
吡虫啉97%原药	88,600	12,519.43	86,000	12,104.32
异丙威98%原药	45,500	6,429.28	45,500	6,404.03
高效氯氟氰菊酯95%原药	111,000	15,684.61	111,000	15,623.02
马拉硫磷90%原药	35,000	4,945.6	35,000	4,926.18
杀扑磷95%原药	90,000	12,717.25	90,000	12,667.31
灭多威90%可溶性粉剂	58,900	8,322.74	58,900	8,290.05
灭多威98%原药	67,000	9,467.29	67,000	9,430.11
氧乐果75%原药	52,000	7,347.75	52,000	7,318.89
辛硫磷90%原药	33,000	4,662.99	33,000	4,644.68
丙溴磷90%原药	65,800	9,297.73	58,000	8,163.38
炔螨特90%原药	60,000	8,478.17	60,000	8,444.88
吡蚜酮95%原药	100,800	14,243.32	101,000	14,215.54
哒螨灵95%原药	102,000	14,412.89	100,000	14,074.79
螺螨酯97%原药	139,000	19,641.09	139,000	19,563.96
三唑磷85%原药	69,000	9,749.89	69,000	9,711.61

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

### 2024年2月8日中国主要杀虫剂上海港口价格





TABLE 14: 2024年2月8日中国主要杀虫剂上海港口价格

产品	20240108		20240208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	372,500	52,635.3	355,500	50,035.89
乙酰甲胺磷97%原药	42,500	6,005.37	42,500	5,981.79
啶虫脒95%原药	79,500	11,233.57	77,500	10,907.96
三唑锡95%原药	225,500	31,863.78	225,500	31,738.66
高效氯氟菊酯95%原药	126,500	17,874.81	123,500	17,382.37
联苯菊酯97%原药	148,500	20,983.47	143,000	20,126.95
噻嗪酮95%原药	65,500	9,255.33	65,500	9,218.99
克百威98%原药	100,500	14,200.93	100,500	14,145.17
虫螨腈98%原药	165,500	23,385.62	160,500	22,590.04
氟啶脲95%原药	395,500	55,885.26	400,500	56,369.55
毒死蜱95%原药	34,800	4,917.34	35,500	4,996.55
氯氟菊酯94%原药	58,500	8,266.21	56,500	7,952.26
灭蝇胺99%原药	113,500	16,037.87	113,500	15,974.89
溴氟菊酯98%原药	390,500	55,178.75	395,500	55,665.81
丁醚脲95%原药	112,500	15,896.57	112,500	15,834.14
乐果98%原药	48,100	6,796.67	48,100	6,769.98
甲维盐70%原药	359,500	50,798.36	343,500	48,346.92
氰戊菊酯92%原药	145,500	20,559.56	145,500	20,478.82
氟虫腈95%原药	411,500	58,146.11	411,500	57,917.78
氟铃脲98%原药	460,500	65,069.94	450,500	63,406.94
吡虫啉97%原药	89,100	12,590.08	86,500	12,174.7





产品	20240108		20240208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
异丙威98%原药	46,000	6,499.93	46,000	6,474.4
高效氯氟氰菊酯95%原药	111,500	15,755.26	111,500	15,693.39
马拉硫磷90%原药	35,500	5,016.25	35,500	4,996.55
杀扑磷95%原药	90,500	12,787.9	90,500	12,737.69
灭多威90%可溶性粉剂	59,400	8,393.39	59,400	8,360.43
灭多威98%原药	67,500	9,537.94	67,500	9,500.49
氧乐果75%原药	52,500	7,418.4	52,500	7,389.27
辛硫磷90%原药	33,500	4,733.64	33,500	4,715.06
丙溴磷90%原药	66,300	9,368.38	58,500	8,233.75
炔螨特90%原药	60,500	8,548.82	60,500	8,515.25
吡蚜酮95%原药	101,300	14,313.97	101,500	14,285.92
哒螨灵95%原药	102,500	14,483.54	100,500	14,145.17
螺螨酯97%原药	139,500	19,711.74	139,500	19,634.34
三唑磷85%原药	69,500	9,820.55	69,500	9,781.98

备注:价格包含增值税。

来源:西美信息

### 2024年2月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格





TABLE 15: 2024年2月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20240108	20240208
阿维菌素95%原药	51,221.1	46,760.34
乙酰甲胺磷97%原药	5,681.46	5,435.05
啶虫脒95%原药	10,946.71	10,206.82
三唑锡95%原药	31,105.32	29,756.24
高效氯氟菊酯95%原药	16,822.22	15,709.46
联苯菊酯97%原药	19,704.26	18,149.17
噻嗪酮95%原药	9,060	8,667.05
克百威98%原药	13,871.62	13,269.99
虫螨腈98%原药	22,788.22	21,139.26
氟啶脲95%原药	54,412.89	52,711.83
毒死蜱95%原药	4,822.6	4,707.59
氯氟菊酯94%原药	7,794.47	7,199.29
灭蝇胺99%原药	15,087.29	14,432.94
溴氰菊酯98%原药	51,804.54	50,193.06
丁醚脲95%原药	14,969.81	14,320.55
乐果98%原药	6,459.14	6,179
甲维盐70%原药	49,436.76	45,184.87
氟戊菊酯92%原药	19,380.56	18,540
氟虫腈95%原药	56,588.37	54,134.05
氟铃脲98%原药	63,348.12	59,283.22
吡虫啉97%原药	12,273.16	11,396.32
异丙威98%原药	6,180.79	5,912.72







产品	20240108	20240208
高效氯氟氰菊酯95%原药	14,802.87	14,160.85
马拉硫磷90%原药	4,777.19	4,570
杀扑磷95%原药	12,517.02	11,974.14
灭多威90%可溶性粉剂	8,212.89	7,856.68
灭多威98%原药	10,160.77	9,720.08
氧乐果75%原药	7,044.11	6,738.59
辛硫磷90%原药	4,615.2	4,415.03
丙溴磷90%原药	8,839.09	7,453.37
炔螨特90%原药	8,394.61	8,030.52
吡蚜酮95%原药	13,477.13	12,918.19
哒螨灵95%原药	14,161.7	13,281.85
螺螨酯97%原药	18,554.51	17,749.77
三唑磷85%原药	9,656.72	9,237.89

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。

