

Insecticides China Monthly Report (Chinese version) 202311

Issue 11 November 30 2023





目录

摘要	1
编者按	2
市场分析	3
11月中上旬杀虫剂市场行情依旧低迷	3
11月中国大部分杀虫剂原药出厂价格走低，而菊酯类杀虫剂原药则维持涨势	4
企业与供应	8
中国杀虫剂原药的生产企业平均开工率在低位运行	8
齐鲁制药集团：拟投资建设500吨/年乙基多杀霉素原药	9
潍坊双星拟扩增主导产品虫螨腈原药的产能规模	11
甘肃兰沃将成为中国农药市场上新的氟啶虫酰胺原药生产供应力量	12
政策	14
《危险化学品重大危险源安全监督管理规定》修订稿已发布	14
注册登记	15
2023年11月有46个杀虫剂产品获批注册登记	15
虫害	18
全国农技中心发布《2023—2024年度油菜主要病虫害全程防控技术方案》	18
贸易分析	19
2023年9月中国杀虫剂制剂出口量同比上涨，进口量同比下跌	19
简讯	22
安徽辉隆：氯虫苯甲酰胺原药及中间体项目将于2024年投产	22
中农联合计划通过全资子公司投资700t/a丁氟螨酯原药项目	22
友道化学拟新建年产9,000吨氯虫苯甲酰胺产能	22
农业农村部发布《关于征集2024年农药残留国家标准制修订项目建议的通知》	22
农业农村部将番茄潜叶蛾增补纳入《一类农作物病虫害名录》管理	22
氯虫苯甲酰胺等产品列入2024~2026年国家救灾农药储备项目采购名录并开始招标	22
甘肃圣锦元计划投资建设噻虫嗪和噻虫胺生产项目	23
全国农业技术推广服务中心发布《冬春豇豆病虫害绿色防控技术指导意见》	23
山东省四家化工园区将扩区	23
河北优农派拟投资建设年产2,000吨高效氯氟氰菊酯项目	23
价格监测	25
2023年11月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格	25
2023年11月8日中国主要杀虫剂上海港口价格	26
2023年11月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格	28





摘要

11月中上旬，杀虫剂市场行情总体低迷，多类杀虫剂价格同上月持平或略有下跌。烟碱类、有机磷类杀虫剂均表现不佳，菊酯类杀虫剂价格有所回暖但幅度较小，未来预期市场表现悲观。

11月，中国杀虫剂原药出厂价格环比下降。烟碱类杀虫剂原药的出厂价格11月环比下降。菊酯类杀虫剂原药的出厂价格走势在11月展示前涨后跌的现象。有机磷类杀虫剂原药的出厂价格环比平均下降幅度为-0.39%。杀螨剂类、氨基甲酸酯类等其他杀虫剂原药的出厂价格基本表现为在低位徘徊的状态。

11月，由于大部分杀虫剂原药下游新单推进缓慢，中国杀虫剂原药的生产企业平均开工率基本维持在相对低位运行。

内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司拟作为主体规划在内蒙古自治区呼伦贝尔市阿荣旗工业园区的生产厂区内投资建设500吨/年乙基多杀霉素原药合成生产线一条，以此来利用现有多杀霉素原药为主要原料来延伸生产乙基多杀霉素原药。

潍坊双星基于市场需求态势以及自身发展战略等因素而拟将扩增主导产品虫螨睛原药的产能规模，其中其公司具体计划将虫螨睛原药生产供应规模由现有1,000吨/年扩增至2,000吨/年。

甘肃兰沃前期所规划产能规模为500吨/年的氟啶虫酰胺原药生产线已建成，待进入试生产运行阶段。

11月7日，《危险化学品重大危险源安全监督管理规定》修订稿已发布。截止到12月7日前，该意见稿处于意见征集阶段。本次修订草案共6章、44条。

根据中国农业农村部农药管理司11月份公布的信息，有46个杀虫剂产品获批注册登记。其中产品剂型以悬浮剂、颗粒剂以及乳油为主，大多数产品毒性为低毒和微毒。

11月13日，全国农技中心印发《2023—2024年度油菜主要病虫害全程防控技术方案》。据该文件，由于今年冬油菜产区暖冬和极端低温天气出现频率较高，预计2023—2024年度油菜蚜虫、菜青虫、猿叶甲等虫害呈偏重发生趋势。

2023年9月中国杀虫剂制剂主要出口至巴西、泰国、印度尼西亚等地，出口量约37,744吨。与去年同期相比，出口量上升48.95%。2023年9月中国杀虫剂制剂进口量同比下降14.47%，日本为最大进口来源地。





编者按

11月，第37届中国植保信息交流暨农药械交易会（简称“双交会”）在湖南省长沙市隆重举办。这在一定程度上利好农药下游需求的启动。然而，杀虫剂原药的下游市场整体上依然低迷。11月，中国杀虫剂原药出厂价格环比下降，平均下降幅度为-0.47%，同比为-20.83%。

企业生产方面，中国杀虫剂原药的生产企业平均开工率基本维持在相对低位运行，大概58%。大部分杀虫剂原药市场供应充足，甚至有部分杀虫剂原药市面库存过多而出现供过于求的现象。虽然在11月中上旬菊酯类杀虫剂原药由于早前有生产企业临时停产而导致供应略显紧张，但到11月底生产企业已逐步恢复正常生产，供应从紧张变为正常。

新项目推进方面，内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司拟作为主体规划在内蒙古自治区呼伦贝尔市阿荣旗工业园区的生产厂区内投资建设500吨/年乙基多杀霉素原药合成生产线一条，以此来利用现有多杀霉素原药为主要原料来延伸生产乙基多杀霉素原药。潍坊双星拟扩增主导产品虫螨脲原药的产能规模。甘肃兰沃将成为中国农药市场上新的氟啶虫酰胺原药生产供应力量。

虫害方面，值得关注的是，根据全国农技中心印发的《2023—2024年度油菜主要病虫害全程防控技术方案》，由于今年冬油菜产区暖冬和极端低温天气出现频率较高，预计2023—2024年度油菜蚜虫、菜青虫、猿叶甲等虫害呈偏重发生趋势。近年来，长江流域冬油菜种植区菌核病、蚜虫偏重发生，春油菜种植区跳甲、茎象甲、露尾甲、油菜角野螟发生偏重，严重威胁油菜生产安全。对这些虫害的防治，该文件要求噻虫嗪等新烟碱类药剂对蜜蜂毒性高，油菜花期施药时要停用此类药剂，以防影响蜜蜂采蜜安全。





市场分析

11月中上旬杀虫剂市场行情依旧低迷

摘要：11月中上旬，杀虫剂市场行情总体低迷，多类杀虫剂价格同上月持平或略有下跌。烟碱类、有机磷类杀虫剂均表现不佳，菊酯类杀虫剂价格有所回暖但幅度较小，未来预期市场表现悲观。

11月中上旬，受下游市场需求不振影响，杀虫剂市场行情总体低迷，总体市场价格较去年相比仍处于低位。其中，烟碱类杀虫剂原药和有机磷类杀虫剂原药平均出厂价格环比下降，杀螨剂类杀虫剂原药、阿维菌素原药、甲维盐原药平均出厂价格较上月持平。另外，需要注意的是本月菊酯类杀虫剂原药市场有所回暖，平均出厂价格环比上涨。

烟碱类杀虫剂本月价格总体呈下降趋势。由于本月吡虫啉原药上游原料乙二醇有新产能释放，价格下调，导致其中间体咪唑烷生产成本下降，出厂价格下调。在生产成本的降低和市场需求下降的共同作用下，吡虫啉原药本月价格较上月有略微的下调。供应方面，由于目前下游市场需求不振，市场上过半数的吡虫啉原药生产厂家处于停工状态，目前仍在正常生产供应吡虫啉原药的厂家有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和河北野田农化有限公司。未来市场走势方面，考虑到目前市场上供需双方仍存在博弈心理，新单商谈活跃度不高，预计未来市场将呈小幅下行趋势。

有机磷类杀虫剂中，毒死蜱原药、辛硫磷原药市场价格均同比下跌；其中，毒死蜱原药价格同比下跌0.27%，跌幅较上月收窄3.64%。受内外贸询盘单买货情绪不高、国内外市场需求表现乏力影响，目前企业开工积极性不高。就毒死蜱原药而言，目前虽仍有山东绿霸化工股份有限公司（山东绿霸）、湖北犇星农化有限责任公司、浙江新农化工股份有限公司（浙江新农）和江苏丰山集团股份有限公司正常供应，但其主要以低位开工运行，生产装置负荷不满，整体货源供应有限。由于新单成交量短期内难以有较大幅度的上涨，需求将延续疲软，预计下月毒死蜱市场仍将维持震荡下跌的走势。

菊酯类杀虫剂，其平均出厂价格环比虽然有一定增幅，但同比其出厂价格普遍处于低位。在11月前段时间的出厂价格上涨其主要原因是国内菊酯类杀虫剂原药生产企业供应数量减少所致。而菊酯类杀虫剂原药的下游采购其实并不积极，杀虫剂原药的出厂价格缺乏下游需求的有力支撑，到11月中旬实则已逐步显示下降的趋势。





TABLE 1: 11月中上旬中国主要杀虫剂原药出厂价格

类别	产品名称	11月中上旬出厂价格, 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	啶虫脒95%原药	83,000.00	11,563.43	-1.54	-40.54
	吡虫啉97%原药	92,800.00	12,928.75	-1.18	-38.09
菊酯类	高效氯氟菊酯95%原药	128,200.00	17,860.63	0.94	-22.30
	氯氟菊酯94%原药	58,000.00	8,080.47	7.41	-30.54
	溴氟菊酯98%原药	390,000.00	54,334.20	1.30	-27.78
	高效氯氟菊酯95%原药	119,000.00	16,578.90	3.48	-38.97
有机磷类	乙酰甲胺磷原药97%原药	43,000.00	5,990.69	0.00	-25.86
	毒死蜱95%原药	36,900.00	5,140.85	-0.27	-26.79
	三唑磷85%原药	69,000.00	9,612.97	0.00	16.95
	辛硫磷90%原药	37,000.00	5,154.78	-5.13	-17.78
杀螨剂类	炔螨特90%原药	60,000.00	8,359.11	0.00	0.00
	螺螨酯97%原药	139,000.00	19,365.27	0.00	-13.12
氨基甲酸酯类	克百威98%原药	100,000.00	13,931.85	2.04	-13.04
	灭多威98%原药	73,900.00	10,295.63	-5.26	-7.63
昆虫生长调节剂类	噻嗪酮95%原药	65,000.00	9,055.70	0.00	-13.33
其他	阿维菌素95%原药	380,000.00	52,941.01	0.00	-31.41
	甲维盐70%原药	367,500.00	51,199.53	0.00	-30.66

来源:西美信息

11月中国大部分杀虫剂原药出厂价格走低, 而菊酯类杀虫剂原药则维持涨势

摘要: 11月, 中国杀虫剂原药出厂价格环比下降。烟碱类杀虫剂原药的出厂价格11月环比下降。菊酯类杀虫剂原药的出厂价格走势在11月展示前涨后跌的现象。有机磷类杀虫剂原药的出厂价格环比平均下降幅度为-0.39%。杀螨剂类、氨基甲酸酯类等其他杀虫剂原药的出厂价格基





本表现为在低位徘徊的状态。

11月，中国杀虫剂原药出厂价格环比下降，平均下降幅度为-0.47%，同比为-20.83%。

烟碱类杀虫剂原药的出厂价格11月环比下降。原材料方面，利空其出厂价格回涨。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。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，吡虫啉原药和啶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11月展示前涨后跌的现象，而整体环比来看依然有0.04%的增幅。其中，高效氯氟菊酯原药、氯氟菊酯原药等在11月中上旬环比上涨，而到月中下旬，高效氯氟菊酯原药和高效氯氟菊酯开始出现跌势。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已较为乐观。其主要原因是由于大部分菊酯类杀虫剂原药生产企业产出减少，甚至出现供货不稳定的状态，造成部分货源短期内短缺的情况，而推涨出厂价格。

有机磷类杀虫剂原药的出厂价格环比平均下降幅度为-0.39%。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。据有机磷类杀虫剂原药企业反馈，在11月底销售压力开始增大，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。在产品销售上，其压力也比较大。





TABLE 2: 2023年11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	11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	82,200.00	11,451.98	-2.68	-40.24
烟碱类杀虫剂	吡虫啉	吡虫啉97%原药	92,800.00	12,928.75	-1.59	-36.33
菊酯类杀虫剂	高效氯氟菊酯	高效氯氟菊酯95%原药	126,440.00	17,615.43	-1.19	-22.19
菊酯类杀虫剂	氯氰菊酯	氯氰菊酯94%	58,000.00	8,080.47	1.40	-30.54
菊酯类杀虫剂	溴氰菊酯	溴氰菊酯98%	390,000.00	54,334.20	1.30	-27.78
菊酯类杀虫剂	高效氯氟氰菊酯	高效氯氟氰菊酯95%	118,200.00	16,467.44	-1.34	-38.60
有机磷类杀虫剂	乙酰甲胺磷原药	乙酰甲胺磷原药95%	43,000.00	5,990.69	0.00	-23.89
有机磷类杀虫剂	毒死蜱	毒死蜱95%原药	36,740.00	5,118.56	-0.49	-25.85
有机磷类杀虫剂	三唑磷	三唑磷85%原药	69,000.00	9,612.97	0.00	16.95
有机磷类杀虫剂	辛硫磷	辛硫磷90%原药	37,000.00	5,154.78	-1.07	-17.78
杀螨剂类杀虫剂	炔螨特	炔螨特90%原药	60,000.00	8,359.11	0.00	0.00
杀螨剂类杀虫剂	螺螨酯	螺螨酯97%原药	139,000.00	19,365.27	0.00	-13.12
氨基甲酸酯类杀虫剂	克百威	克百威98%原药	100,000.00	13,931.85	0.40	-13.04
氨基甲酸酯类杀虫剂	灭多威	灭多威98%原药	73,900.00	10,295.63	-1.10	-7.63
昆虫生长调节剂类杀虫剂	噻嗪酮	噻嗪酮95%原药	65,000.00	9,055.70	0.00	-13.33
其他	阿维菌素	阿维菌素95%原药	380,000.00	52,941.01	-1.66	-30.66





其他	甲维盐	甲维盐70%原药	367,500.00	51,199.53	0.00	-30.13
----	-----	----------	------------	-----------	------	--------

来源:西美信息



企业与供应

中国杀虫剂原药的生产企业平均开工率在低位运行

摘要：11月，由于大部分杀虫剂原药下游新单推进缓慢，中国杀虫剂原药的生产企业平均开工率基本维持在相对低位运行。

11月，中国杀虫剂原药的生产企业平均开工率基本维持在相对低位运行，大概58%。大部分杀虫剂原药市场供应充足，甚至有部分杀虫剂原药市面库存过多而出现供过于求的现象。虽然在11月中上旬菊酯类杀虫剂原药由于早前有生产企业临时停产而导致供应略显紧张，但到11月底生产企业已逐步恢复正常生产，供应从紧张变为正常。

有机磷类杀虫剂中，毒死蜱原药已进入季节性淡季，早前生产的库存有待消耗，生产企业未来有计划下调生产开工率。马拉硫磷原药的生产企业山东绿霸化工股份有限公司维持生产，主要供应海外订单。而葫芦岛凌云集团农药化工有限公司的马拉硫磷原药则继续处于停产状态。

烟碱类杀虫剂原药，普遍供应充足，甚至有部分烟碱类杀虫剂原药由于库存过剩而导致供过于求的现象。其中，吡虫啉原药生产企业在10月增加吡虫啉原药产出缓解吡虫啉原药早前的供应紧张问题。进入11月，吡虫啉原药的供应已从紧张变得宽松。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和河北野田农化有限公司主流生产企业的开工率已由涨转稳，甚至出现下降的趋势。到11月中下旬，吡虫啉原药生产企业凸显谨慎的生产态度，以防产生更多的库存影响资金周转。啶虫脒原药生产企业在11月中旬也随着新单的减少，而减少产出。噻虫嗪原药的生产企业主要对应出口订单，而11月出口订单减少，开工率也普遍下调。噻虫胺原药和噻虫啉原药的市场不温不火，生产企业基本靠少量新订单维持正常生产状态。

菊酯类杀虫剂原药11月的供应整体上由紧张变为宽松。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生产企业的功夫菊酯、联苯菊酯等原药产出在11月均有所增长。并且第37届中国植保信息交流暨农药械交易会的召开，据菊酯类杀虫剂原药生产企业介绍，对他们的新单推进有促进作用，下游采购有备货的计划。





TABLE 3: 11月中国杀虫剂原药供应状态

类别	产品名称	11月平均开工率	11月供应状况
有机磷	毒死蜱原药	70%	供应充足
	马拉硫磷原药	50%	供应正常
烟碱类	吡虫啉原药	60%	供应充足
	啶虫脒原药	60%	供应充足
	噻虫嗪原药	55%	供应充足
	噻虫胺原药	70%	供应充足
	噻虫啉原药	60%	供应充足
菊酯类	功夫菊酯原药	45%	供应从紧张到正常
	联苯菊酯原药	50%	供应正常
其它	阿维菌素原药	60%	供应正常
	甲维盐原药	60%	供应正常
	炔螨特原药	70%	供应正常
	溴虫腈原药	50%	供应从紧张到正常

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

齐鲁制药集团:拟投资建设500吨/年乙基多杀霉素原药

摘要:内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司拟作为主体规划在内蒙古自治区呼伦贝尔市阿荣旗工业园区的生产厂区内投资建设500吨/年乙基多杀霉素原药合成生产线一条,以此来利用现有多杀霉素原药为主要原料来延伸生产乙基多杀霉素原药。

2023年11月初,西美信息从齐鲁制药集团有限公司(齐鲁制药集团)获悉,其将在内蒙古自治区呼伦贝尔市阿荣旗工业园区的生产厂区内投资建设500吨/年乙基多杀霉素原药合成生产线一条,以此来利用现有多杀霉素原药为主要原料来延伸生产乙基多杀霉素原药。

齐鲁制药(内蒙古)有限公司(内蒙古齐鲁)注册成立于2009年4月,是齐鲁制药集团旗下定位从事农药和兽药业务发展的全资子公司。内蒙古齐鲁的注册所在地位于内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区,且注册之后就选择在内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区内打造了规模化生产厂区;后续在发展过程中,内蒙古齐鲁于2018年11月在内蒙古自治区呼伦贝尔市阿荣旗工业园区内成立了分公司(即内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司),并又以该分公司为主体新增打造了另一个规模化生产厂区。





值得一提的是，根据母公司齐鲁制药集团围绕农药板块的整体发展战略，内蒙古齐鲁作为具体实施主体还在2022年3月通过资本并购方式取得了中国农药行业重点骨干企业安徽华星化工有限公司全部股权。此外，齐鲁晟华制药有限公司也是齐鲁制药集团旗下农药板块的重要实施主体企业。

自内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司在2018年11月成立以来，内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司作为主体在内蒙古自治区呼伦贝尔市阿荣旗工业园区打造的生产厂区内主要已相继投资建成投产拥有了1,200吨/年阿维菌素原药、1,200吨/年多杀菌素原药、2,000吨/年泰妙菌素原药、3,500吨/年新霉素原药、5,000吨/年油酸甲酯产能规模。

而根据发展规划，内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司拟作为主体继续规划在旗下位于内蒙古自治区呼伦贝尔市阿荣旗工业园区的生产厂区内投资建设500吨/年乙基多杀霉素原药合成生产线一条，以此来利用现有多杀霉素原药为主要原料来延伸生产乙基多杀霉素原药。事实上，该500吨/年乙基多杀霉素原药合成生产线建设任务是内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司最新立项投资的绿色生物农兽药产品升级技术改造项目目标投资内容之一；内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司最新立项投资的绿色生物农兽药产品升级技术改造项目中规划内容还包括投资建设500吨/年伊维菌素原药合成生产线一条。

而根据内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司公示的工艺信息，其不仅是规划利用现有多杀霉素原药作为主要原料来延伸生产乙基多杀霉素原药，同时也是规划利用现有阿维菌素原药作为主要原料来延伸生产伊维菌素原药。内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司预计，待其形成500吨/年乙基多杀霉素原药产能之后，该500吨/年乙基多杀霉素原药生产过程中所需的原料多杀霉素原药需求量为500吨/年；而待其形成500吨/年伊维菌素原药产能之后，该500吨/年伊维菌素原药生产过程中所需的原料阿维菌素原药需求量则为560吨/年。

多杀霉素可谓是现阶段中国农药行业内备受瞩目的热点生物农药产品之一。得益于所具备的诸多优异特性，多杀霉素也被誉为拥有广阔的开发及应用前景；在未来相当长的一段时间内，预计多杀菌素的市场仍将是一片蓝海。

由于现阶段中国农药市场上的多杀霉素原药生产企业较少，也使得多杀霉素原药生产企业的定价能力较强。其中内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司就是现阶段中国农药市场上为数不多具备大规模化多杀霉素原药生产能力的企业之一，在多杀霉素原药市场上具备相当大的话语权和竞争优势；此外，内蒙古新威远生物化工有限公司则是现阶段中国农药市场上新投产拥有规模化多杀霉素原药生产装置的企业代表。

值得一提的是，鉴于对多杀菌素市场前景的看好以及相关企业自身的发展战略，现阶段中国农药市场上还有包括以河北兴柏农业科技有限公司、陕西恒田生物农业有限公司、山东鲁抗生物农药有限责任公司为代表的其他企业也拟形成规模化多杀霉素原药产能，且预计后续还将可能会有其他更多的中国农药企业也拟加入到多杀霉素原药生产供应行列，进而助力多杀霉素原药在中国农药市场进入快速上量期。

乙基多杀霉素则属于是多杀霉素二代升级品种，其中乙基多杀霉素有着比多杀霉素更高的活性和更广泛的杀虫谱。在一定角度来看，乙基多杀霉素也可谓是多杀霉素的竞争品种。

鉴于生产工艺以及其他因素限制，现阶段中国农药市场上的乙基多杀霉素原药生产企业可谓更少；而内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司则是在突破掌握成熟的乙基多杀霉素原药生产工艺基础之上决定利用现有多杀霉素原药作为主要原料来延伸生产乙基多杀霉素原药。且内蒙古齐鲁呼伦贝尔分公司也对外表示，待其形成规模化乙基多杀霉素原药生产能力之后，乙基多杀霉素原药的生产销售将是对其公司多杀霉素原药产业





链的一种补充延伸，而不是替代。

潍坊双星拟扩增主导产品虫螨脲原药的产能规模

摘要：潍坊双星基于市场需求态势以及自身发展战略等因素而拟将扩增主导产品虫螨脲原药的产能规模，其中其公司具体计划将虫螨脲原药生产供应规模由现有1,000吨/年扩增至2,000吨/年。

2023年11月3日，山东潍坊双星农药有限公司（潍坊双星）对外发布信息，其公司基于市场需求态势以及自身发展战略等因素而拟将扩增主导产品虫螨脲原药的产能规模，并据此已新立项申报了年产2,000吨虫螨脲技术改造项目的建设任务。潍坊双星年产2,000吨虫螨脲技术改造项目的规划内容主要为：对其公司现有1,000吨/年虫螨脲原药生产装置进行技术改造以及优化生产工艺，进而使得该套装置在完成改造后所具备的虫螨脲原药生产供应规模由现有1,000吨/年扩增至2,000吨/年。

潍坊双星是山东亿嘉农化集团下属的独立法人企业，同时也是中国农药行业内的重点骨干企业之一。潍坊双星现坐落在山东省潍坊市滨海绿色化工园内，并在该化工园内打造拥有了大型生产厂区。

关于生产供应方面，潍坊双星不仅在其公司现有位于山东省潍坊市滨海绿色化工园的生产厂区内已布局拥有了1,000吨/年虫螨脲原药生产装置，同时还已在该生产厂区内主要布局拥有了其他1,000吨/年乙酸铜原药生产装置、1,000吨/年丙环唑原药生产装置、1,000吨/年苯醚甲环唑原药生产装置、50千克/年芸苔素原药生产装置以及规模化农药制剂产品生产装置。而围绕已实际形成了规模化生产供应能力的系列农药产品，潍坊双星均已按照相关法律法规完善了生产经营所需的资质证件。

从产品属性来看，虫螨脲是一种新型吡咯类杀虫/杀螨剂品种，具备低毒、高效、杀虫谱广、适用范围广等诸多优异特性。而纵观虫螨脲在中国农药市场的发展史，则可发现潍坊双星是中国农药行业内最早批次实现虫螨脲原药大规模产业化的企业之一；潍坊双星不仅对推动虫螨脲在中国农药市场上的发展发挥了巨大作用，同时其公司也在发展过程中顺势成为了中国农药市场上的虫螨脲领先企业。

需要注意的，随着虫螨脲在中国农药市场上的关注度不断升温，虫螨脲也成功吸引了更多中国农药企业的追逐。尤其是近三年以来，以青岛恒宁生物科技有限公司（青岛恒宁）、山东省联合农药工业有限公司（山东联合）、山东新龙集团生物科技有限公司（山东新龙）、陕西美邦药业集团股份有限公司（陕西美邦）为代表的追逐企业均相继实际新投产拥有了规模化虫螨脲原药生产供应能力，且该四家中国农药企业在资质许可方面也均已取得了虫螨脲原药的农药登记证及生产许可证；同时还有其他一批中国农药企业规划的虫螨脲原药产业项目或已进入建设状态或正在办理手续即将进入建设。

具体从近三年以来中国农药行业内新投产拥有规模化虫螨脲原药产能的代表企业情况而言，青岛恒宁是在其公司位于山东省青岛市平度市新河生态化工科技产业基地的生产厂区内新投产拥有了2,000吨/年虫螨脲原药产能、山东联合是在其公司位于山东省泰安市岱岳化工产业园的生产厂区内新投产拥有了800吨/年虫螨脲原药产能、山东新龙是在其公司位于山东省寿光市王高工业园的生产厂区内新投产拥有了600吨/年虫螨脲原药产能。此外，陕西美邦则是在其公司位于陕西省渭南市蒲城县农化工业园的生产厂区内新投产了一套多功能车间生产装置，该多功能车间生产装置定位进行系列农药原药产品的轮换生产，其中可具备的虫螨脲原药理论最大产能为660吨/年。

鉴于陕西美邦现有已新投产的多功能车间生产装置同时还需轮换生产其他品类农药原药产品，该生产装置实际上很难实现虫螨脲原药理论最





大产能。不过围绕虫螨脲原药的产业化，陕西美邦现还正在以旗下子公司陕西诺正生物科技有限公司为主体拟新增形成2,000吨/年虫螨脲原药产能。

随着后续更多中国农药企业围绕虫螨脲原药大规模产业化而投资的产业项目也实现竣工，也代表着在可预见的未来中国农药市场上虫螨脲原药产能将会继续随之不断陆续扩大。中国农药市场上不断扩大的虫螨脲原药产能规模，在一方面无疑是利好于中国农药市场上的虫螨脲原药整体生产供应能力形势，但在另一方面也意味着潍坊双星迎来了更激烈的虫螨脲原药供应环境。

事实上随着潍坊双星拟投资实施年产2,000吨虫螨脲技术改造项目，也意味着其公司也是后续中国农药市场上虫螨脲原药产能继续扩增的来源之一。在潍坊双星年产2,000吨虫螨脲技术改造项目后续成功实现竣工投产之后，其公司所具备的虫螨脲原药生产供应规模可由现有1,000吨/年扩增至2,000吨/年；而自身虫螨脲原药生产供应规模的扩增，自然也有利于潍坊双星在激烈的虫螨脲原药供应环境中更具竞争优势。

此外值得一提的是，与潍坊双星同属一集团之下的兄弟企业山东亿嘉农化有限公司北海分公司现作为主体已具备1,500吨/年4-溴吡咯的产能，而4-溴吡咯则是虫螨脲原药生产过程中所需的重要中间体产品。此同样也意味着，潍坊双星在虫螨脲原药生产上与其他竞争对手相比具有产业链方面的优势。

甘肃兰沃将成为中国农药市场上新的氟啶虫酰胺原药生产供应力量

摘要：甘肃兰沃前期所规划产能规模为500吨/年的氟啶虫酰胺原药生产线已建成，待进入试生产运行阶段。

2023年11月2日，甘肃兰沃科技有限公司（甘肃兰沃）对外透露信息，其公司前期所规划产能规模为500吨/年的氟啶虫酰胺原药生产线已建成，待进入试生产运行阶段。待甘肃兰沃现已建成的氟啶虫酰胺原药生产线后续实现正式投产，也意味着中国农药市场迎来新的氟啶虫酰胺原药生产供应力量。

甘肃兰沃成立于2020年6月，坐落在甘肃省兰州市兰州新区秦川化工园区内。根据甘肃兰沃的发展历程以及股权结构变更情况来看，甘肃兰沃最初是由无锡市稼宝药业有限公司和上海品沃化工有限公司（上海品沃）合资成立；后续，雅本化学股份有限公司（雅本化学）经过资本运作将甘肃兰沃纳入旗下农药产业板块重要组成部分。

其中雅本化学旗下全资子公司南通雅本化学有限公司（南通雅本）在2023年1月成功收购拥有了甘肃兰沃70%股权，据此甘肃兰沃才开始成为了雅本化学旗下农药产业板块重要的组成部分；且在雅本化学整体经营发展规划与战略布局的需要之下，南通雅本现又按要求将所持有的全部甘肃兰沃70%股权整合至兄弟企业江苏建农植物保护有限公司（建农植保）。截止2023年11月2日，雅本化学旗下全资子公司建农植保直接持有甘肃兰沃70%股权，甘肃兰沃另外30%股权则由上海品沃持有。

甘肃兰沃成立之后就规划作为主体形成系列农药中间体、农药原药及农药制剂产品的规模化生产供应能力，并据此作为主体立项了对应产业项目的建设任务。其中，甘肃兰沃现已建成的500吨/年氟啶虫酰胺原药生产线则是其公司作为主体所规划建设的一年2万吨新型农药中间体、农药原药及农药制剂产品项目（一期）中内容之一。





而具体根据甘肃兰沃信息，其公司年产2万吨新型农药中间体、农药原药及农药制剂产品项目（一期）主要规划内容之一就是：建设甲类车间一、甲类车间二、丙类车间一等生产车间及其工程设施，并具体在甲类车间一内布局设置1条年产50吨吡啶酰胺原药/年产100吨苯丁锡原药共用型生产线、1条年产500吨氟啶虫酰胺原药生产线、1条年产300吨异丙噻菌酰胺原药生产线、1条年产400吨氟霜唑原药生产线，在甲类车间二内布局设置1条年产600吨噻唑草酮原药生产线、1条年产500吨6-氯-3-甲磺基-2-(2-甲氧基乙氧基)甲苯生产线、1条年产150吨磺酰草吡啶原药生产线、1条年产250吨异噁唑草酮原药生产线、1条年产300吨氨基胍/年产250吨苯唑草酮酯原药生产线、1条年产1,000吨环丙基甲基酮生产线，在丙类车间一内布局设置1条年产2,000吨40%乙炔利水剂生产线、1条年产2,000吨30%茚虫威悬浮剂生产线、1条年产1,000吨50%苯丁锡可湿性粉剂生产线、1条年产2,000吨25%噻虫嗪水分散剂生产线。

截止2023年11月2日，甘肃兰沃年产2万吨新型农药中间体、农药原药及农药制剂产品项目（一期）的建设进展顺利。其中该项目主体工程中的生产车间已全部建成，并具体在生产线上率先完成了500吨/年氟啶虫酰胺原药生产线的建设，其他所规划产品生产线则暂尚处于实际在建或即将建设状态。

氟啶虫酰胺是由日本石原产业株式会社始创开发的新型低毒吡啶酰胺类昆虫生长调节剂类杀虫剂品种，且其在中国的化合物专利也早已届满到期。氟啶虫酰胺可以有效防治多种作物上的刺吸式口器害虫，尤其是对蚜虫高效；此外，氟啶虫酰胺还具有其他一系列优秀特性，尤其是对蜜蜂低毒。氟啶虫酰胺的不伤蜜蜂特性，也使得其被行业普遍认同能在未来农药市场中逐渐替代系列新烟碱类杀虫剂品种的市场份额。

虽然氟啶虫酰胺具有优秀产品性能且在中国的化合物专利早已届满到期，但由于各种其他因素影响而使得现阶段实际已形成规模化氟啶虫酰胺原药生产能力的中国本土农药企业数量暂并不是很多，进而也使得在中国农药市场暂未形成规模化氟啶虫酰胺原药生产供应激烈竞争局面。

不过现阶段氟啶虫酰胺在中国农药市场逐步崭露头角也已成为了事实。氟啶虫酰胺正以其已过专利保护期的事实、独特的作用机理、极高的生物活性以及对目标虫害的优异防效在中国农药市场逐渐备受瞩目，并使其成为众多中国本土农药企业追逐的焦点目标之一。

其中同甘肃兰沃一样，现阶段已有越来越多的中国本土农药企业已经在建或将要开始行动起来规划新建氟啶虫酰胺原药生产线装置；可以预见的是，在当前中国农药市场上已形成的规模化氟啶虫酰胺原药产能基础上再叠加后续陆续释放新的氟啶虫酰胺原药产能，未来中国农药市场上的氟啶虫酰胺原药整体生产供应能力将大幅提升。

此外，值得一提的是，同在2023年11月1日甘肃兰沃还对外透露了其公司另一拟新建年产8,710吨农药原药及农药中间体项目的建设方案。甘肃兰沃拟通过该目的新投资建设来作为主体新增形成8,710吨/年系列农药原药及农药中间体产能规模，其中就包括新增形成4,000吨/年丙硫菌唑原药产能规模。截止2023年11月2日，甘肃兰沃正在积极完善其公司年产8,710吨农药原药及农药中间体项目建设所需的相关手续。





政策

《危险化学品重大危险源安全监督管理规定》修订稿已发布

摘要：11月7日，《危险化学品重大危险源安全监督管理规定》修订稿已发布。截止到12月7日前，该意见稿处于意见征集阶段。本次修订草案共6章、44条。

据中国应急管理部政法司11月7日消息，中国应急管理部组织对《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（国家安全生产监督管理总局令第40号）进行修订。在11月其已形成了《危险化学品重大危险源安全监督管理规定（修订草案征求意见稿）》。截止到12月7日前，该意见稿处于意见征集阶段。

本次修订草案共6章、44条，主要修订内容有以下几方面：其一、根据《中华人民共和国安全生产法》和应急管理部门安全监管职责，并与有关危险化学品生产、经营安全的现行部门规章相衔接，明确规章适用范围是从事危险化学品生产、储存、使用和经营的企业。其二、优化了重大危险源辨识、分级及安全评估要素。其三、突出强化了利用信息化手段实施重大危险源安全监管和监测预警。其四、进一步完善重大危险源监管工作机制。其五、依据《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国行政处罚法》《国务院关于进一步贯彻实施〈中华人民共和国行政处罚法〉的通知》等有关法规，增加监测监控系统及有关数据不符合规定、未将监测监控有关数据接入监测预警系统或者未有效运行、开车前未进行安全风险自查评估、关闭监控、篡改数据信息、对属于7种重大隐患情形违法行为的处罚。

值得关注的是，修订后的文件，更加强调责任人为企业负责人。并强调化工园区、工业园区、开发区等负责安全生产监督管理的机构应当加强区域内重大危险源的安全监督管理，采取有效措施防范化解重大安全风险，降低多米诺效应的影响。危险化学品企业应当建立完善安全包保责任制度等重大危险源安全管理规章制度和安全操作规程，以及安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制，并采取有效措施保证其得到执行。构成重大危险源的生产装置和储存设施被依法责令停产停业整顿、整顿完成后开车的，应当经作出停产停业整顿决定的应急管理部门复查同意，方可开车。





注册登记

2023年11月有46个杀虫剂产品获批注册登记

摘要：根据中国农业农村部农药管理司11月份公布的信息，有46个杀虫剂产品获批注册登记。其中产品剂型以悬浮剂、颗粒剂以及乳油为主，大多数产品毒性为低毒和微毒。

根据中国农业农村部农药管理司11月份公布的信息，有46个杀虫剂产品获批注册登记。其中产品剂型以悬浮剂、颗粒剂以及乳油为主，其中悬浮剂占57%、颗粒剂以及乳油占22%。大多数产品毒性为低毒和微毒，低毒产品占78%，微毒产品占13%。

TABLE 4: 2023年11月注册登记的杀虫剂产品毒性

序号	毒性	数量
1	低毒	36
2	微毒	6
3	低毒（原药高毒）	3
4	中等毒	1
合计		46

来源：中国农业农村部





TABLE 5: 2023年11月注册登记的杀虫剂产品剂型

序号	剂型	数量
1	悬浮剂	26
2	颗粒剂	6
3	乳油	4
4	水分散粒剂	2
5	微乳剂	2
6	可分散油悬浮剂	1
7	可溶粒剂	1
8	可溶液剂	1
9	水乳剂	1
10	原药	1
11	种子处理悬浮剂	1
总计		46

来源: 中国农业农村部



TABLE 6: 2023年11月注册登记的杀虫剂产品含有的主要活性成分

序号	活性成分	数量
1	氯虫苯甲酰胺	16
2	甲氨基阿维菌素	8
3	虱螨脲	5
4	氟啶虫酰胺	5
5	噻虫胺	5
6	联苯菊酯	5
7	阿维菌素	3
8	呋虫胺	2
9	噻虫嗪	2
10	氟氯氰菊酯	2
11	虫螨腈	2
12	溴氰菊酯	2
13	啶虫脒	2
14	联苯肼酯	2
15	乙螨唑	2

来源: 中国农业农村部



虫害

全国农技中心发布《2023—2024年度油菜主要病虫害全程防控技术方案》

摘要：11月13日，全国农技中心印发《2023—2024年度油菜主要病虫害全程防控技术方案》。据该文件，由于今年冬油菜产区暖冬和极端低温天气出现频率较高，预计2023—2024年度油菜蚜虫、菜青虫、猿叶甲等虫害呈偏重发生趋势。

11月13日，全国农技中心印发《2023—2024年度油菜主要病虫害全程防控技术方案》。据该文件，今年冬油菜产区暖冬和极端低温天气出现频率较高，预计2023—2024年度油菜蚜虫、菜青虫、猿叶甲等虫害呈偏重发生趋势。值得关注的是，近年来，长江流域冬油菜种植区菌核病、蚜虫偏重发生，春油菜种植区跳甲、茎象甲、露尾甲、油菜角野螟发生偏重，严重威胁油菜生产安全。

其中，长江中下游及南方三熟制油菜产区，包括上海、浙江、安徽、江苏、江西、湖北、湖南、河南南部等区域，主要为冬油菜区，需要重点防蚜虫、菜青虫、小菜蛾、跳甲、猿叶甲等虫害的发生。长江上游和云贵高原油菜产区，包括云南、贵州、重庆、四川、陕西汉中地区等区域，则需要重点防控蚜虫、菜青虫、小菜蛾、跳甲、叶甲等虫害。北方和青藏高原油菜产区，包括河南中北部、山西、陕西部分地区、西藏以及东北、西北等区域，既有冬油菜，也有春油菜，需要重点防控小菜蛾、菜青虫、甜菜夜蛾、油菜角野螟、蚜虫、跳甲、叶甲、茎象甲等虫害。

对这些虫害的防治，该文件要求噻虫嗪等新烟碱类药剂对蜜蜂毒性高，油菜花期施药时要停用此类药剂，以防影响蜜蜂采蜜安全。并且，各类农药要严格按照规定剂量和浓度科学施用，注重轮换用药，避免产生抗性，保障油菜生产安全和质量安全。采用无人机飞防时，一定要用足水量，同时添加沉降剂，确保防效。





贸易分析

2023年9月中国杀虫剂制剂出口量同比上涨，进口量同比下跌

摘要：2023年9月中国杀虫剂制剂主要出口至巴西、泰国、印度尼西亚等地，出口量约37,744吨。与去年同期相比，出口量上升48.95%。2023年9月中国杀虫剂制剂进口量同比下降14.47%，日本为最大进口来源地。

根据中国海关的出口数据，2023年9月中国杀虫剂制剂出口达37,744吨（实物量，下同），主要出口至巴西、泰国、印度尼西亚、越南等地。与去年同期相比，出口量上升48.95%。从出口价格来看，今年9月杀虫剂制剂的出口均价与去年同期相比有所下降，降幅达23.13%。在出口目的地方面，位居出口量第一的巴西出口量同比上升121.44%，从去年的4,099吨上升至今年的9,077吨。

中国海关的进口数据显示，2023年9月中国杀虫剂制剂进口达294吨。与去年同期相比，杀虫剂制剂进口量减少了14.74%。从进口价格来看，今年9月杀虫剂制剂的进口均价在17.62美元/千克，与去年同期相比有所增长，增幅为47.20%。在进口地方面，日本为最大进口来源地，占总进口量的21.43%，但本期进口量有所下降，由去年同期的68吨降为今年的63吨，降幅为7.35%。源自新加坡进口量有所上升，由去年的16吨上升为今年的59吨，增长幅度为268.75%。

TABLE 7: 2023年9月和2022年9月中国杀虫剂制剂出口量

年份	数量, 千克	单价, 美元/千克
2023年9月	37,744,129	4.52
2022年9月	25,339,440	5.88

来源: 中国海关总署





TABLE 8: 2023年9月和2022年9月中国杀虫剂制剂主要出口目的地

序号	2023年9月			2022年9月		
	目的地	数量, 吨	占比, %	目的地	数量, 吨	占比, %
1	巴西	9,077	24.05	巴西	4,099	16.18
2	泰国	2,316	6.14	尼日利亚	1,884	7.44
3	印度尼西亚	1,644	4.36	缅甸	1,391	5.49
4	越南	1,519	4.02	泰国	1,281	5.06
5	尼日利亚	1,477	3.91	越南	1,057	4.17
6	俄罗斯	1,455	3.85	印度尼西亚	1,032	4.07
7	智利	1,175	3.11	智利	923	3.64
8	孟加拉国	1,129	2.99	菲律宾	742	2.93
9	缅甸	1,028	2.72	孟加拉国	720	2.84
10	老挝	1,014	2.69	柬埔寨	658	2.60
	其他	15,910	42.16	其他	11,552	45.58
	总计	37,744	100.00	总计	25,339	100.00

来源: 中国海关总署

TABLE 9: 2023年9月和2022年9月中国杀虫剂制剂进口量

年份	数量, 千克	单价, 美元/千克
2023年9月	294,041	17.62
2022年9月	343,799	11.97

来源: 中国海关总署





TABLE 10: 2023年9月和2022年9月中国杀虫剂制剂主要进口来源地

序号	2023年9月			2022年9月		
	来源地	数量, 吨	占比, %	来源地	数量, 吨	占比, %
1	日本	63	21.43	美国	143	41.57
2	新加坡	59	20.07	日本	68	19.77
3	马来西亚	42	14.29	法国	64	18.60
4	印度尼西亚	41	13.95	比利时	28	8.14
5	澳大利亚	39	13.27	马来西亚	17	4.94
6	印度	30	10.20	新加坡	16	4.65
	其他	20	6.79	其他	8	2.33
	合计	294	100.00	合计	344	100.00

来源: 中国海关总署





简讯

安徽辉隆：氯虫苯甲酰胺原药及中间体项目将于2024年投产

10月底，安徽辉隆农资集团股份有限公司（简称“辉隆股份”）接受特定对象调研，被问及辉隆股份全资子公司瑞美福农化集团投建的氯虫苯甲酰胺原药及中间体项目投建进度。辉隆股份负责人表示，目前，全资子公司瑞美福农化集团年产2,000吨氯虫苯甲酰胺原药及中间体项目建设正在稳步推进中，预计明年正式投产。据此前项目环评信息显示，年产2,000吨氯虫苯甲酰胺原药及中间体项目位于安徽蚌埠精细化工高新技术产业基地；项目总投资94,320万元（13,140万美元），其中环保投资6,390万元（890.24万美元），占总投资6.77%。项目分两期建设，一期建设年产2,000吨氯虫苯甲酰胺及配套1,319吨K酸，二期配套建设年产2,200吨K酸，建成后预计可实现年销售收入10亿元（139.32万美元）。

中农联合计划通过全资子公司投资700t/a丁氟螨酯原药项目

10月30日，山东中农联合生物科技股份有限公司（以下简称“中农联合”）发布公告称，为落实高质量发展要求，顺应行业发展趋势、满足市场产品需求，加快创制产品商品化进程，进一步优化产品结构，提升生产配套能力。经过充分调研和论证，公司拟通过全资子公司山东省联合农药工业有限公司投资建设科技转化中心项目、700t/a丁氟螨酯原药项目、罐区、仓库及生产配套工程项目，上述项目预计总投资额为58,214万元（8,110.28万美元）。科技转化中心项目建设内容为科技转化中心车间、多功能中试线及新创制产品工业化中试生产专用线，预计总投资8,497万元（1,183.79万美元）。700t/a丁氟螨酯原药项目建设内容为原药生产车间、原药生产线，预计总投资16,717万元（2,328.99万美元）。罐区、仓库及生产配套工程项目建设内容为危化品罐区及装卸区、原料及成品仓库、环保设施等辅助工程，预计总投资33,000万元（4,597.51万美元）。

友道化学拟新建年产9,000吨氯虫苯甲酰胺产能

10月26日，潍坊市生态环境局对山东友道化学有限公司（友道化学）绿色植保产品连续流安全生产项目（二期工程）环境影响报告作出审批决定。友道化学绿色植保产品连续流安全生产项目（二期工程）将在高密仁和化工产业园友道化学现有厂区内建设，项目建成后可达到年产农药氯虫苯甲酰胺9,000吨/年、农药中间体K酸7,000吨等的规模。此项目总投资96,539万元（13,449.66万美元），其中，环保投资9,660万元（1,345.82万美元），约占总投资的10%。

农业农村部发布《关于征集2024年农药残留国家标准制修订项目建议的通知》

中国农业农村部农药检定所在11月10日对外发布《关于征集2024年农药残留国家标准制修订项目建议的通知》。据该通知，中国农业农村部将会从以下几方面公开征集2024年农药残留国家标准制修订项目。其一、农药残留国家标准。主要包括农药最大残留限量、农药残留检测方法和相关技术规程等。其二、优先制定、修订GB2763中配套检测方法短缺或适用性较差的标准。其三、优先制定、修订膳食风险管理急需的农药最大残留限量标准，主要包括中国禁限用农药相关限量，新增登记农药或作物相关限量，GB2763已发布实施、经跟踪评价建议修订的相关限量。

农业农村部将番茄潜叶蛾增补纳入《一类农作物病虫害名录》管理

11月10日，根据《农作物病虫害防治条例》有关规定，农业农村部发布公告将番茄潜叶蛾增补纳入《一类农作物病虫害名录》管理，并要求各省份加强番茄潜叶蛾监测，严密防控。番茄潜叶蛾是世界性入侵害虫，目前番茄潜叶蛾已在我国新疆、云南、山西、甘肃、四川、内蒙古、北京、辽宁、山东等省（自治区、直辖市）定殖，一般可导致番茄减产20%—30%，重者达50%以上。





氯虫苯甲酰胺等产品列入2024~2026年国家救灾农药储备项目采购名录并开始招标

11月13日，受农业农村部种植业管理司委托，中国乡镇企业有限公司根据国家有关规定，对2024-2026年国家救灾农药储备项目进行国内公开招标，采购用于水稻、小麦、玉米三大主粮作物重大病虫害防控的农药。其中，氯虫苯甲酰胺、呋虫胺、烯啶虫胺以及茚虫威等重要杀虫剂均在名单上，氯虫苯甲酰胺、呋虫胺、烯啶虫胺以及茚虫威的承储货值均为4,000万元。

甘肃圣锦元计划投资建设噻虫嗪和噻虫胺生产项目

11月6日，甘肃圣锦元生物科技有限公司（甘肃圣锦元）年产7,600吨农药原药项目环境影响评价文件技术评估受理情况在相关网站公示。该项目位于瓜州工业集中区柳沟煤化工产业园区，分二期建设。其中，一期建设年产3,000吨噻虫嗪、2,000吨噻虫胺农药原药生产线，二期建设年产600吨溴虫腈农药原药及2,000吨咪唑啉烷农药中间体生产线，新建生产车间、仓库及配套附属设施。

全国农业技术推广服务中心发布《冬春豇豆病虫害绿色防控技术指导意见》

11月23日，全国农业技术推广服务中心发布《冬春豇豆病虫害绿色防控技术指导意见》（以下简称《意见》）。

《意见》提出的防控策略如下：

- (1) 源头控制，即抓住播种前的关键时期，采取翻耕晒垡、土壤消毒、撒施微生物农药、药剂拌种等“地上害虫地下治”措施，重点控制土壤中蓟马蛹等虫源；覆盖防虫网阻隔蓟马等虫源迁入，覆盖地膜阻止蓟马入土化蛹等措施，从源头上压低虫源基数。
- (2) 压前控后，即抓住苗期至开花前，选用持效期长、高效农药防治虫害，尽可能压低虫基数，减轻采摘期的防治压力。
- (3) 抓早治小，即在做好虫害监测和预测预报的基础上，抓住害虫发生初期或卵（若虫）期、低龄幼虫期的关键时期，施药防治虫害，提高防治效果，减少用药次数和用药量。
- (4) 因时施药，即根据蓟马大部分时间隐蔽在花中为害的特性，抢在上午10点花瓣闭合前、蓟马活动高峰期施药，使农药有效接触蓟马以提高防效；采摘期应考虑到豇豆“花荚同期”生长特点，优先选用生物农药及安全间隔期3天以内的化学农药进行防治，尽可能降低农药残留超标风险。

山东省四家化工园区将扩区

11月13日，山东省工业和信息化厅官网公示了东营广利化工产业园、东营市东营区化工产业园、垦利胜坨化工产业园、利津滨海新区化工产业园4家园区扩区情况：

- 东营广利化工产业园扩区后总面积为8.12平方公里，四至范围调整为：东至龙海路，西至渤海路、珠海路，南至钱塘江路、富春江路，北至黄浦江路。
- 东营市东营区化工产业园扩区后总面积为10.46平方公里，四至范围调整为：东至铁西路，西至麻湾一分干渠，南至南二路，北至枣庄路。
- 垦利胜坨化工产业园并点扩区后总面积为10.75平方公里。垦利胜坨园区主片区四至范围调整为：东至宇联路，西至西五路，北至胜兴路，南至胜坨路，面积7.20平方公里；垦利石化片区四至范围为：东至黄河路，西至利河路，南至黄河路辅路，北至胜兴路，面积1.50平方公里；胜华新材料片区四至范围为：东至博新路以西500米，西至石大西路以西400米，南至德州路，北至同兴路，面积2.05平方公里。
- 利津滨海新区化工产业园并点后总面积为19.72平方公里。滨海新区片区四至范围为：东至强盛路，西至堤顶路，南至银海一路，北至银海六路，面积12.52平方公里；利华益片区四至范围为：东至规划东环路、西至规划津七路、南至永莘路、北至规划利十三路，面积7.20平方公里。

河北优农派拟投资建设年产2,000吨高效氯氟氰菊酯项目





11月17日，河北优农派生物科技有限公司（河北优农派）吡啶醚菌酯2,500t/a、肟菌酯2,000t/a、丙硫菌唑2,500t/a、高效氯氟氰菊酯2,000t/a及中间体项目环评受理情况在相关网站公示。项目建设规模为吡啶醚菌酯2,500t/a、肟菌酯2,000t/a、丙硫菌唑2,500t/a、高效氯氟氰菊酯2,000t/a、功夫酸3,000t/a、中间体1-(4-氯苯基)-3-吡啶醇500t/a、1-氯-1-氯乙酰基环丙烷2,141.29t/a、醚醛1,500t/a。项目总投资额达219,988.09万元（30,648.40万美元），环保投资额为9,000万元（1,253.87万美元），占投资的4.09%。





价格监测

2023年11月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

TABLE 11: 2023年11月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品	20231008		20231108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	380,000	52,932.9	380,000	52,941.01
乙酰甲胺磷97%原药	43,000	5,989.78	43,000	5,990.69
啶虫脒95%原药	84,300	11,742.75	83,000	11,563.43
三唑锡95%原药	220,000	30,645.36	220,000	30,650.06
高效氯氟菊酯95%原药	127,000	17,690.73	128,200	17,860.63
联苯菊酯97%原药	158,000	22,008.94	154,000	21,455.04
噻嗪酮95%原药	65,000	9,054.31	65,000	9,055.7
克百威98%原药	98,000	13,651.12	100,000	13,931.85
虫螨腈98%原药	170,000	23,680.51	170,000	23,684.14
氟啶脲95%原药	380,000	52,932.9	400,000	55,727.38
毒死蜱95%原药	37,000	5,153.99	36,900	5,140.85
氯氟菊酯94%原药	54,000	7,522.04	58,000	8,080.47
灭蝇胺99%原药	123,000	17,133.54	123,000	17,136.17
溴氟菊酯98%原药	385,000	53,629.39	390,000	54,334.2
丁醚脲95%原药	112,000	15,601.28	112,000	15,603.67
乐果98%原药	46,600	6,491.25	47,600	6,631.56
甲维盐70%原药	367,500	51,191.69	367,500	51,199.53
氰戊菊酯92%原	145,000	20,198.08	145,000	20,201.18





药				
氟虫脲95%原药	430,000	59,897.76	430,000	59,906.94
氟铃脲98%原药	450,000	62,683.7	460,000	64,086.49
吡虫啉97%原药	93,900	13,080	92,800	12,928.75
异丙威98%原药	45,500	6,338.02	45,500	6,338.99
高效氯氟氰菊酯95%原药	115,000	16,019.17	119,000	16,578.9
马拉硫磷90%原药	35,000	4,875.4	35,000	4,876.15
杀扑磷95%原药	90,000	12,536.74	90,000	12,538.66
灭多威90%可溶性粉剂	68,300	9,513.99	65,000	9,055.7
灭多威98%原药	78,000	10,865.17	73,900	10,295.63
氧乐果75%原药	52,000	7,243.45	52,000	7,244.56
辛硫磷90%原药	39,000	5,432.59	37,000	5,154.78
丙溴磷90%原药	68,000	9,472.2	68,000	9,473.65
炔螨特90%原药	60,000	8,357.83	60,000	8,359.11
吡蚜酮95%原药	112,500	15,670.92	112,500	15,673.33
哒螨灵95%原药	98,000	13,651.12	100,000	13,931.85
螺螨酯97%原药	139,000	19,362.3	139,000	19,365.27
三唑磷85%原药	69,000	9,611.5	69,000	9,612.97

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2023年11月8日中国主要杀虫剂上海港口价格





TABLE 12: 2023年11月8日中国主要杀虫剂上海港口价格

产品	20231008		20231108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	380,500	53,002.55	380,500	53,010.67
乙酰甲胺磷97%原药	43,500	6,059.42	43,500	6,060.35
啶虫脒95%原药	84,800	11,812.39	83,500	11,633.09
三唑锡95%原药	220,500	30,715.01	220,500	30,719.72
高效氯氟菊酯95%原药	127,500	17,760.38	128,700	17,930.29
联苯菊酯97%原药	158,500	22,078.59	154,500	21,524.7
噻嗪酮95%原药	65,500	9,123.96	65,500	9,125.36
克百威98%原药	98,500	13,720.77	100,500	14,001.5
虫螨腈98%原药	170,500	23,750.16	170,500	23,753.8
氟啶脲95%原药	380,500	53,002.55	400,500	55,797.04
毒死蜱95%原药	37,500	5,223.64	37,400	5,210.51
氯氟菊酯94%原药	54,500	7,591.69	58,500	8,150.13
灭蝇胺99%原药	123,500	17,203.19	123,500	17,205.83
溴氟菊酯98%原药	385,500	53,699.03	390,500	54,403.86
丁醚脲95%原药	112,500	15,670.92	112,500	15,673.33
乐果98%原药	47,100	6,560.89	48,100	6,701.22
甲维盐70%原药	368,000	51,261.34	368,000	51,269.19
氰戊菊酯92%原药	145,500	20,267.73	145,500	20,270.84
氟虫腈95%原药	430,500	59,967.4	430,500	59,976.59
氟铃脲98%原药	450,500	62,753.35	460,500	64,156.15
吡虫啉97%原药	94,400	13,149.65	93,300	12,998.41





产品	20231008		20231108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
异丙威98%原药	46,000	6,407.67	46,000	6,408.65
高效氯氟氰菊酯95%原药	115,500	16,088.82	119,500	16,648.56
马拉硫磷90%原药	35,500	4,945.05	35,500	4,945.81
杀扑磷95%原药	90,500	12,606.39	90,500	12,608.32
灭多威90%可溶性粉剂	68,800	9,583.64	65,500	9,125.36
灭多威98%原药	78,500	10,934.82	74,400	10,365.29
氧乐果75%原药	52,500	7,313.1	52,500	7,314.22
辛硫磷90%原药	39,500	5,502.24	37,500	5,224.44
丙溴磷90%原药	68,500	9,541.85	68,500	9,543.31
炔螨特90%原药	60,500	8,427.47	60,500	8,428.77
吡蚜酮95%原药	113,000	15,740.57	113,000	15,742.99
哒螨灵95%原药	98,500	13,720.77	100,500	14,001.5
螺螨酯97%原药	139,500	19,431.95	139,500	19,434.92
三唑磷85%原药	69,500	9,681.15	69,500	9,682.63

备注:价格包含增值税。

来源:西美信息

2023年11月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格





TABLE 13: 2023年11月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20231008	20231108
阿维菌素95%原药	51,579.94	51,587.84
乙酰甲胺磷97%原药	5,734.17	5,735.05
啶虫脒95%原药	11,515.3	11,339.46
三唑锡95%原药	29,982.38	29,986.98
高效氯氟菊酯95%原药	16,715.05	16,875.58
联苯菊酯97%原药	20,737.05	20,215.15
噻嗪酮95%原药	8,931.39	8,932.76
克百威98%原药	13,401.23	13,676.82
虫螨腈98%原药	23,145.5	23,149.05
氟啶脲95%原药	51,603.55	54,327.85
毒死蜱95%原药	5,128.38	5,115.3
氯氟菊酯94%原药	7,153.91	7,685.01
灭蝇胺99%原药	16,189.35	16,191.83
溴氰菊酯98%原药	50,414.47	51,077.03
丁醚脲95%原药	14,757.32	14,759.59
乐果98%原药	6,233.69	6,368.43
甲维盐70%原药	49,888.93	49,896.58
氟戊菊酯92%原药	19,105.46	19,108.39
氟虫脲95%原药	58,364.01	58,372.95
氟铃脲98%原药	61,091.35	62,458.5
吡虫啉97%原药	12,822.7	12,674.43
异丙威98%原药	6,093.05	6,093.99





产品	20231008	20231108
高效氯氟氰菊酯95%原药	15,118.61	15,646.88
马拉硫磷90%原药	4,709.38	4,710.1
杀扑磷95%原药	12,339.35	12,341.24
灭多威90%可溶性粉剂	9,388.42	8,936.18
灭多威98%原药	11,661.05	11,049.79
氧乐果75%原药	6,944.12	6,945.18
辛硫磷90%原药	5,376.9	5,101.95
丙溴磷90%原药	9,004.96	9,006.34
炔螨特90%原药	8,275.45	8,276.72
吡蚜酮95%原药	14,827.94	14,830.21
哒螨灵95%原药	13,413.21	13,689.05
螺螨酯97%原药	18,291.14	18,293.94
三唑磷85%原药	9,519.64	9,521.1

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。

