

Insecticides China Monthly Report (Chinese version) 202309

Issue 9 September 28 2023





目录

摘要	1
编者按	2
市场分析	3
氯虫苯甲酰胺原药的市场竞争不断加剧	3
9月上旬杀虫剂原药价格有升有降	6
9月下旬烟碱类杀虫剂出厂价格持续上升	7
企业与供应	10
江西汇东拟建设三氟苯嘧啶、氟吡菌胺等农药中间体项目	10
江西汇和多个农药原药产品生产线装置已全部建设完成	10
湖北晟康拟建年产25,458吨特种新材料建设项目	11
政策动态	13
农业农村部拟禁用氧乐果、克百威、灭多威、涕灭威等4种高毒农药	13
注册登记	15
9月共有47个杀虫剂产品获得登记	15
虫害	18
全国农技中心发布关于水稻和玉米病虫害下阶段的发生趋势	18
贸易分析	19
6月至7月中国杀虫剂制剂同比出口量增加、进口量减少	19
简讯	23
安道麦在印度推出两款氯虫苯甲酰胺新产品	23
中旗股份关于氟啶虫酰胺制备方法的发明专利获得授权	23
新疆维吾尔自治区拟通过认定第四批化工园区	23
泰禾国际新产品百施佳（10%环丙氟虫胺DC）预计2024年上市	23
宁夏新润川泰拟建12万t/a硫酸二甲酯项目	23
江西天宇拟建年产200吨环丙基甲醛等专用中间体项目	24
陕西美邦拟建年产2,000吨氯虫苯甲酰胺等农药原药生产线建设项目	24
内蒙古永太500t/a氯虫苯甲酰胺等原药和中间体项目环评受理	24
南通长青拟建年产16,000吨农药制剂项目	24
吉林省公布第二批化工园区认定结果	24
价格监测	26
2023年9月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格	26
2023年9月8日中国主要杀虫剂上海港口价格	27
2023年9月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格	29





摘要

2022年至2023年，受氯虫苯甲酰胺原药市场竞争加剧、下游厂家布局热度高，及市场需求增长等影响，氯虫苯甲酰胺原药出厂价格持续下滑。据不完全统计，2022年至2023年关于氯虫苯甲酰胺原药项目投建的产能共计65,800吨/年。截至2023年9月1日，获得氯虫苯甲酰胺原药的注册登记企业共14家。

9月上旬，部分杀虫剂原药产品价格持续下调，大部分菊酯类杀虫剂产品由稳转跌，同时也有部分烟碱类杀虫剂产品价格持续小幅上升，如吡虫啉和啉虫咪原药。

9月下旬，杀虫剂原药出厂价格有升有降，除烟碱类杀虫剂出厂价格持续上升外，其余的氨基甲酸酯类、菊酯类杀虫剂原药产品出厂价格均有下降。

8月25日，江西汇东关于高效、安全、环境友好医药中间体、农药中间体项目在南昌市生态环境局拟审批公示。建设内容为年产104.12吨间三氟甲基苯乙酸甲酯、99.475吨N-2-吡啶-5-嘧啶甲胺、508.6吨2-[3-氯-5-(三氟甲基)吡啶-2-]乙胺盐酸盐，及副产品84.643吨二甲胺盐酸盐、161.31吨甲酸叔丁酯。

江西汇和规划的1条氯虫苯甲酰胺原药生产线装置、1条氟啉虫酰胺原药生产线装置、1条螺虫乙酯原药生产线装置、1条呋虫胺原药/氟硅唑原药/戊唑醇原药共用型生产线装置以及配套工程设施已建设完成。

2023年9月8日，湖北晟康年产25,458吨特种新材料建设项目环评报告书在宜昌市生态环境局公示。

2023年9月，共有47个杀虫剂产品获得登记，包括2个原药产品，制剂剂型以悬浮剂、颗粒剂和水分散粒剂为主。大多数获登产品毒性为低毒。

8月底和9月初，全国农技中心先后发布了关于玉米和水稻重大病虫害下阶段的发生趋势。

2023年6月至7月中国杀虫剂制剂主要出口至巴西、缅甸、尼日利亚和泰国等地，出口量约6.5万吨。与去年同期相比，出口量增长约2.21%；2023年6月到7月中国杀虫剂制剂主要进口来源于日本、新加坡、印度尼西亚和澳大利亚等国家，进口量约923吨。与去年同期相比，进口量减少了13.38%。

9月8日，吉林省工业和信息化厅发布了关于吉林省化工园区的认定结果，将吉林省拟通过认定复核的化工园区（第二批）名单、拟通过新建认定的化工园区名单分别予以公示。





编者按

9月，杀虫剂原药价格有升有降，其中烟碱类杀虫剂原药产品出厂价持续小幅上升。主要受到原材料价格波动的影响。其余大部分杀虫剂原药价格维持弱势，采购积极性并未有明显的提升。

企业与供应方面，近期，氯虫苯甲酰胺的产能布局热度持续上升。据不完全统计，截止2023年9月1日，2022年至2023年关于氯虫苯甲酰胺原药投建的产能共计65,800吨/年，共计投建企业有15家。其中江西汇和多个农药原药产品生产线装置已全部建设完成，其中包含1条氯虫苯甲酰胺原药生产线装置；陕西美邦拟建年产2,000吨氯虫苯甲酰胺等农药原药生产线建设项目；内蒙古永太拟建500t/a氯虫苯甲酰胺等原药和中间体项目。另外，部分企业为扩大竞争优势，积极投建杀虫剂中间体产能，江西汇东拟建设三氟苯嘧啶、氟吡菌胺等农药中间体项目；湖北晟康拟建年产25,458吨特种新材料建设项目。

政策动态方面，为保障农产品质量安全、人畜安全和生态环境安全，农业农村部发布征求意见的函，拟对氧乐果、克百威、灭多威、涕灭威等4种高毒农药采取禁用管理措施。病虫害方面，8月底和9月初，全国农技中心先后发布了关于玉米和水稻重大病虫害下阶段的发生趋势。注册登记方面，9月共有47个杀虫剂产品获得登记，包括2个原药产品，制剂剂型以悬浮剂、颗粒剂、水分散粒剂、原药和可分散油悬浮剂为主，产品毒性大多数为低毒。





市场分析

氯虫苯甲酰胺原药的市场竞争不断加剧

摘要：2022年至2023年，受氯虫苯甲酰胺原药市场竞争加剧、下游厂家布局热度高，及市场需求增长等影响，氯虫苯甲酰胺原药出厂价格持续下滑。据不完全统计，2022年至2023年关于氯虫苯甲酰胺原药项目投建的产能共计65,800吨/年。截至2023年9月1日，获得氯虫苯甲酰胺原药的注册登记企业共14家。

氯虫苯甲酰胺是杜邦（现科迪华公司）公司开发的新型、高效、低毒的邻甲酰氨基苯甲酰胺类化合物中第一个杀虫剂，具有杀虫谱广和应用作物多、杀虫活性高、持效期长、毒性低、安全性好等特点。近几年，关于氯虫苯甲酰胺原药和制剂的注册登记热度持续上升。根据中国农药信息网查询显示，截至2023年9月1日，获得中国氯虫苯甲酰胺原药的注册登记企业共14家。

在产能投建方面，据西美信息的不完全统计，2022年至2023年，国内关于氯虫苯甲酰胺原药的项目投建热度持续上升，共计投建企业有15家，共计投建产能达到65,800吨/年。其中，内蒙古灵圣作物科技有限公司拟投建氯虫苯甲酰胺原药产能20,000吨/年，排名第一；其次是山东友道化学有限公司和山东亿盛实业股份有限公司，分别投建氯虫苯甲酰胺原药产能为11,000吨/年和10,000吨/年。据不完全统计，2022年前国内公布投建新产能共33,900吨/年。自2021年以来，国内氯虫苯甲酰胺的登记热度与产能扩张异常火爆。2022年8月13日，氯虫苯甲酰胺在中国的专利化合物到期后，国内更是开始大量生产，尤其是今年氯虫苯甲酰胺的产量和登记都迎来了井喷式发展。

在出厂价格方面，2023年1月到9月，氯虫苯甲酰胺的出厂价格以向下整理为主，稳中略降，2023年下半年开始价格出现小幅度下调，甚至业内有传言出现以5.57万美元/吨（40万/吨人民币）成交的操作。这种价格下降的趋势主要是由于原药市场竞争加剧、厂家布局热度高所致。然而实际上目前氯虫苯甲酰胺原药的供应并不多，毕竟那些计划从事氯虫苯甲酰胺原药生产的企业产能并未释放出来。这些计划新增的产能目前对氯虫苯甲酰胺原药出厂价格的影响更多的是停留在市面利益相关者借题材影响价格的层面上，对市场实际的供应并没有实质的影响。值得关注的是，这也从另外一侧面反映出目前市场已逐步提升对氯虫苯甲酰胺原药的热度。考虑到氯虫苯甲酰胺原药的产业布局热度未减，预计未来氯虫苯甲酰胺原药出厂价格仍将持续下降。





TABLE 1: 中国氯虫苯甲酰胺原药登记情况

序号	登记证号	农药名称	剂型	总含量	有效期至	登记证持有人
1	PD20230469	氯虫苯甲酰胺	原药	96%	2028/8/20	辽宁省沈阳丰收农药有限公司
2	PD20230304	氯虫苯甲酰胺	原药	96%	2028/5/18	河北德瑞化工有限公司
3	PD20181579	氯虫苯甲酰胺	原药	98%	2028/4/17	山东潍坊润丰化工股份有限公司
4	PD20230140	氯虫苯甲酰胺	原药	96%	2028/4/2	青岛恒宁生物科技有限公司
5	PD20220399	氯虫苯甲酰胺	原药	97%	2027/12/29	重庆华歌生物化学有限公司
6	PD20220310	氯虫苯甲酰胺	原药	96%	2027/12/29	山东奥坤作物科学股份有限公司
7	PD20172426	氯虫苯甲酰胺	原药	95%	2027/10/17	内蒙古灵圣作物科技有限公司
8	PD20220286	氯虫苯甲酰胺	原药	98%	2027/10/8	山东友道化学有限公司
9	PD20220234	氯虫苯甲酰胺	原药	97%	2027/10/8	利尔化学股份有限公司
10	PD20220216	氯虫苯甲酰胺	原药	95%	2027/10/8	淮安国瑞化工有限公司
11	PD20220078	氯虫苯甲酰胺	原药	97%	2027/4/23	顺毅宜昌化工有限公司
12	PD20220049	氯虫苯甲酰胺	原药	95%	2027/3/24	响水中山生物科技有限公司
13	PD20101971	氯虫苯甲酰胺	原药	95%	2025/9/21	富美实(上海)农业科技有限公司
14	PD20100676	氯虫苯甲酰胺	原药	95%	2025/1/15	美国富美实公司

备注:数据更新截至2023年9月1日。

来源:中国农药信息网





TABLE 2: 2022年至2023年中国氯虫苯甲酰胺原药项目投建情况 (不完全统计)

序号	投建企业	母公司	投建产能 (t/a)	项目状况
1	内蒙古灵圣作物科技有限公司	连云港立本作物科技有限公司	20,000	2023年3月, 项目通过审批。
2	山东友道化学有限公司	山东豪迈化学有限公司	11,000	一期1,000吨/年氯虫苯甲酰胺已投产, 二期10,000吨氯虫苯甲酰胺原药及配套K酸中间体装置预计2023年10月投产。
3	山东亿盛实业股份有限公司	/	10,000	2022年6月, 已完成一期项目建设。
4	富美实(上海)农业科技有限公司	/	6,000	2023年4月, 项目获批。
5	荆州三才堂化工科技有限公司	利尔化学股份有限公司	5,000	2023年6月, 项目公示。
6	海利尔药业集团股份有限公司	/	3,000	2023年4月, 项目公示。
7	重庆华歌生物化学有限公司	南京红太阳股份有限公司	2,000	2023年8月, 首期已实现顺利生产。
8	陕西诺正生物科技有限公司	陕西美邦药业集团股份有限公司	2,000	2023年7月, 公司发布公告拟募资投建年产6,000吨农药原药生产线建设项目。
9	安徽辉隆瑞美福生物工程有 限公司	安徽辉隆瑞美福农化集团有 限公司	2,000	2023年2月项目开工建设。
10	淮安国瑞化工有限公司	江苏中旗科技股份有限公司	1,500	2023年1月, 公司发布年产2,700吨农药扩产改造项目环评第一次公示公告。
11	河北帝安农生物科技有限公司	河北德谊科技集团有限公司	1,000	2022年9月, 项目公示。
12	甘肃中贸投化工有限公司	/	1,000	2023年7月, 项目被批复。
13	浙江埃森化学有限公司	横店集团控股有限公司	500	2023年1月, 项目审批意见公示。
14	新疆一辰新材料科技有限公司	/	500	2023年8月, 项目公示。
15	广安利尔化学有限公司	利尔化学股份有限公司	300	2022年11月, 公司会议通过项目。





总计	65,800 /
----	----------

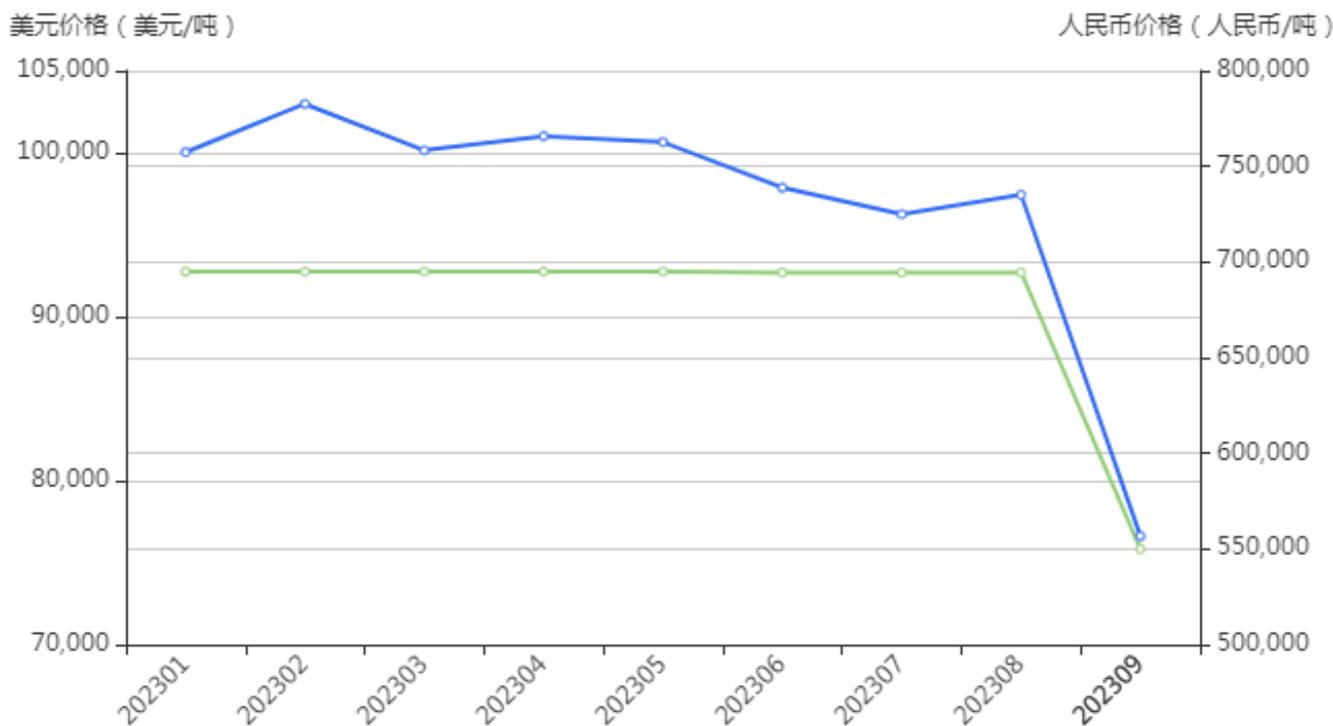
备注:1. 表格内容更新截至2023年9月1日;

2. 表格内容为不完全统计。

来源:环评信息网和企业公告

FIGURE 1: 2023年1月到9月中国氯虫苯甲酰胺原药出厂价格走势

—○— 美元价格 (美元/吨) —○— 人民币价格 (人民币/吨)



来源:西美信息

9月上旬杀虫剂原药价格有升有降

摘要: 9月上旬, 部分杀虫剂原药产品价格持续下调, 大部分菊酯类杀虫剂产品由稳转跌, 同时也有部分烟碱类杀虫剂产品价格持续小幅上升, 如吡虫啉和啶虫咪原药。

9月上旬, 部分杀虫剂原药产品价格持续下调, 大部分菊酯类杀虫剂产品由稳转跌, 同时也有部分烟碱类杀虫剂产品价格持续小幅上升, 如吡虫啉和啶虫咪原药。总体而言, 杀虫剂市场总体暂稳运行, 价格波动幅度较小, 大部分产品延续弱势, 考虑到杀虫剂市场需求低迷的态势未有明显改善, 预计短期内杀虫剂市场延续暂稳运行。

有机磷类杀虫剂原药价格有升有降, 其中辛硫磷原药和马拉硫磷原药价格保持稳定, 丙溴磷价格小幅下降, 毒死蜱价格小幅上调, 上调幅度为1.85%。主要是由于毒死蜱生产企业大多数供应紧张所致。供应方面, 毒死蜱生产厂家除湖北犇星农化有限责任公司、浙江新农化工股份有限公司和江苏丰山集团股份有限公司正常供应外(其中浙江新农化工股份有限公司以出口为主), 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均处于装置停车状态。总体而言毒死蜱供应紧张, 厂家开工率较低, 预计短期内价格呈小幅上升趋势。

氨基甲酸酯类杀虫剂中, 主要受到供需矛盾的影响, 除了克百威价格小幅下调, 下调幅度为2%以外, 灭多威原药和异丙威原药价格保持稳定。





菊酯类杀虫剂大部分产品价格下调，除联苯菊酯价格与上月保持稳定外，高效氯氟氰菊酯、氯氟菊酯和溴氟菊酯原药价格皆下降，下降幅度分别为2.48%、6.90%、1.28%。主要是原材料价格平稳，生产厂家供应正常，但需求动力不足导致的价格小幅度下调。预计短期内菊酯类杀虫剂将维持弱稳运行。供应方面，总体而言高效氯氟氰菊酯供应充足，除了江苏常隆农化有限公司装置停车外，山东高新润农化学有限公司、江苏扬农化工股份有限公司、广东立威化工有限公司和江苏春江润田农化有限公司均供应正常。

烟碱类杀虫剂近期略有反弹。受原材料CCMP价格略微上调影响，且厂家供应紧张的情况下，吡虫啉原药和啶虫脒原药价格均小幅度上调，上调幅度分别为1.21%和0.96%。供应方面，吡虫啉生产企业除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用化学有限公司正常供应（均开工低位）以外，大部分厂家装置停车，总体而言供应紧张。受原材料价格波动的影响，预计短期内吡虫啉和啶虫脒价格仍将小幅上调。

TABLE 3: 9月上旬中国主要杀虫剂原药产品出厂价格

类别	产品名称	9月上旬出厂价格, 元/吨	转换美元价格, 美元/吨	人民币价格月度变动情况
有机磷类	辛硫磷90%原药	39,000	5,432.66	0.00%
	毒死蜱95%原药	38,600	5,376.94	1.85%
	马拉硫磷90%原药	38,000	5,293.36	0.00%
	丙溴磷90%原药	74,000	10,308.13	-1.33%
氨基甲酸酯类	克百威98%原药	98,000	13,651.31	-2.00%
	灭多威98%原药	73,900	10,294.20	0.00%
	异丙威98%原药	45,500	6,338.11	0.00%
菊酯类	联苯菊酯97%原药	158,000	22,009.25	0.00%
	高效氯氟氰菊酯95%原药	118,000	16,437.29	-2.48%
	氯氟菊酯94%原药	54,000	7,522.15	-6.90%
	溴氟菊酯98%原药	385,000	53,630.13	-1.28%
烟碱类	吡虫啉97%原药	92,000	12,815.51	1.21%
	啶虫脒95%原药	83,800	11,673.26	0.96%

来源:西美信息

9月下旬烟碱类杀虫剂出厂价格持续上升

摘要: 9月下旬, 杀虫剂原药出厂价格有升有降, 除烟碱类杀虫剂出厂价格持续上升外, 其余的氨基甲酸酯类、菊酯类杀虫剂原药产品出厂





价格均有下降。

9月下旬，杀虫剂原药出厂价格有升有降，采购积极性并未有明显的提升。除烟碱类杀虫剂出厂价格持续上升外，其余的有机磷类、氨基甲酸酯类和菊酯类杀虫剂价格均有所下降。主要受到供需关系，以及原材料价格波动的影响。

有机磷类杀虫剂大部分价格下调，除辛硫磷原药价格保持平稳外，其余杀虫剂原药均价格下调。毒死蜱小幅下调1.54%，与上月毒死蜱窄幅下行的预测相符。马拉硫磷原药下调7.89%，丙溴磷原药下调6.67%。主要原因为厂家供应正常，但需求疲软，导致价格下行。供应方面，毒死蜱原药厂家处于装置停车状态的有内蒙古圣灵作物科技有限公司和重庆华歌生物化学有限公司；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恢复供应；浙江新农化工股份有限公司和江苏丰山集团股份有限公司保持正常供应。考虑到需求动力不足，预计未来短期内毒死蜱原药价格仍将小幅下调。

氨基甲酸酯类杀虫剂原药大部分价格平稳，其中灭多威和异丙威原药价格保持稳定。克百威价格小幅下调2%。主要受供需矛盾的影响，预计部分氨基甲酸酯类杀虫剂价格将会继续有小幅度的下调。菊酯类杀虫剂原药产品价格有稳有降。联苯菊酯原药和溴氰菊酯原药价格与上月基本持平，高效氯氟氰菊酯和氯氟菊酯原药下调幅度为2.48%和6.90%。供应方面，山东高新润农化学有限公司高效氯氟氰菊酯原药恢复生产；广东立威化工有限公司、江苏春江润田农化有限公司和江苏扬农化工股份有限公司高效氯氟氰菊酯原药、联苯菊酯恢复生产；江苏常隆农化有限公司高效氯氟氰菊酯原药处于停产状态。考虑到国内供应正常，需求相对疲软，预计未来部分菊酯类杀虫剂仍将持续弱势。

烟碱类杀虫剂价格持续小幅上升。吡虫啉和啶虫咪原药提升幅度分别为2.67%和1.34%，价格小幅上调的主要原因是原材料价格上升，进而带动价格上行。供应方面，山东海利尔化工有限公司吡虫啉原药恢复生产；山东中农联合生物科技股份有限公司、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装置开工低位。受原材料价格波动的影响，预计未来烟碱类杀虫剂原药产品出厂价仍将持续上升。



TABLE 4: 9月下旬中国主要杀虫剂原药出厂价格

类别	产品名称	9月下旬出厂价格, 元/吨	转换美元价格, 美元/吨	人民币价格月度变动情况
有机磷类	辛硫磷90%原药	39,000	5,432.66	0.00%
	毒死蜱95%原药	38,400	5,349.08	-1.54%
	马拉硫磷90%原药	35,000	4,875.47	-7.89%
	丙溴磷90%原药	70,000	9,750.93	-6.67%
氨基甲酸酯类	克百威98%原药	98,000	13,651.31	-2.00%
	灭多威98%原药	73,900	10,294.20	0.00%
	异丙威98%原药	45,500	6,338.11	0.00%
菊酯类	联苯菊酯97%原药	158,000	22,009.25	0.00%
	高效氯氟氰菊酯95%原药	118,000	16,437.29	-2.48%
	氯氟菊酯94%原药	54,000	7,522.15	-6.90%
	溴氰菊酯98%原药	385,000	53,630.13	0.00%
烟碱类	吡虫啉97%原药	93,330	13,000.78	2.67%
	啶虫脒95%原药	84,110	11,716.44	1.34%

来源:西美信息



企业与供应

江西汇东拟建设三氟苯嘧啶、氟吡菌胺等农药中间体项目

摘要：8月25日，江西汇东关于高效、安全、环境友好医药中间体、农药中间体项目在南昌市生态环境局拟审批公示。建设内容为年产104.12吨间三氟甲基苯乙酸甲酯、99.475吨N-2-吡啶-5-嘧啶甲胺、508.6吨2-[3-氯-5-(三氟甲基)吡啶-2-]乙胺盐酸盐，及副产品84.643吨二甲胺盐酸盐、161.31吨甲酸叔丁酯。

8月25日，江西汇东医药科技有限公司（江西汇东）关于高效、安全、环境友好医药中间体、农药中间体项目在南昌市生态环境局拟审批公示。建设内容为年产104.12吨间三氟甲基苯乙酸甲酯、99.475吨N-2-吡啶-5-嘧啶甲胺、508.6吨2-[3-氯-5-(三氟甲基)吡啶-2-]乙胺盐酸盐，及副产品84.643吨二甲胺盐酸盐、161.31吨甲酸叔丁酯。

项目的产品方案方面，间三氟甲基苯乙酸甲酯是三氟苯嘧啶另一个中间体2-[3-(三氟甲基)苯基]丙二酸的中间体；N-2-吡啶-5-嘧啶甲胺是合成三氟苯嘧啶的关键中间体；2-[3-氯-5-(三氟甲基)吡啶-2-]乙胺盐酸盐是氟吡菌胺的中间体。据了解，三氟苯嘧啶是杜邦公司（现科迪华农业科技有限责任公司，科迪华）研发的新型介离子类或两性离子类杀虫剂，亦为新型嘧啶酮类化合物。其高效、持效、用量低、对环境友好，主要防治水稻飞虱、叶蝉等，对鳞翅目、同翅目等多种害虫均具有很好的防效，可用于棉花、水稻、玉米、大豆等作物。此前农技中心曾多次推荐三氟苯嘧啶用于稻飞虱的防治。

据西美信息了解，目前三氟苯嘧啶尚处于专利保护期内。2009年，杜邦公司申请了关于三氟苯嘧啶的化合物专利，包括PCT专利、欧洲专利、美国专利、中国专利等，这些专利均将于2029年1月期满。根据中国农药信息网查询，目前我国共登记6个三氟苯嘧啶产品，其中包括1个原药和5个制剂，获得中国三氟苯嘧啶注册登记的企业有科迪华、陕西标正作物科学有限公司、东莞市瑞德丰生物科技有限公司、深圳诺普信农化股份有限公司，剂型主要有原药、悬浮剂、水分散粒剂3种剂型。在其他国家的登记情况，除欧盟、澳大利亚、新西兰等国家和地区暂未获得登记外，三氟苯嘧啶已获得在菲律宾、马来西亚、泰国、印度、韩国、印度尼西亚、日本、越南等国家的登记。

近几年，不少基于三氟苯嘧啶的产品陆续推出。2023年7月，印度领先的农业投入品公司之一的Dhanuka Agritech推出一款含10%三氟苯嘧啶的悬浮剂产品DEFEND，提供对第一代稻褐飞虱和白背飞虱的即时防治。2022年6月，科迪华推出佰靓珑（10%三氟苯嘧啶悬浮剂）防治水稻稻飞虱。2020年6月，先正达集团推出沙图（20%三氟苯嘧啶水分散粒剂）防治水稻稻飞虱。随着三氟苯嘧啶在更多国家和地区登记，更多复配产品剂单剂产品的推广应用，其市场规模也将持续扩大。

对于本次项目投建对江西汇东的影响方面，江西汇东表示，本次项目建成后可形成年产104.12吨间三氟甲基苯乙酸甲酯、99.475吨N-2-吡啶-5-嘧啶甲胺、508.6吨2-[3-氯-5-(三氟甲基)吡啶-2-]乙胺盐酸盐的产能。此次项目布局可延伸公司产业链，提升公司关于杀虫剂板块业务规模与比重，优化公司的产业布局。

江西汇和多个农药原药产品生产线装置已全部建设完成

摘要：江西汇和规划的1条氯虫苯甲酰胺原药生产线装置、1条氟啶虫酰胺原药生产线装置、1条螺虫乙酯原药生产线装置、1条呋虫胺原药/氟硅唑原药/戊唑醇原药共用型生产线装置以及配套工程设施已建设完成。

2023年9月初，西美信息从江西汇和化工有限公司（江西汇和）了解到，其公司年产3,000吨高效农药项目已全部建设完成，并已于8月中旬





全面进入试生产阶段。根据江西汇和年产3,000吨高效农药项目的竣工信息，其公司是具体全部建设完成了该项目中规划的1条氯虫苯甲酰胺原药生产线装置、1条氟啞虫酰胺原药生产线装置、1条螺虫乙酯原药生产线装置、1条呋虫胺原药/氟硅唑原药/戊唑醇原药共用型生产线装置以及配套工程设施。其实，部分生产线已陆续从去年开始就已完成建设并进入试生产状态。虽然部分产品早前已处于试生产状态，但本轮试生产与早前的不同。本轮是设备完全竣工后，进入的全面试生产阶段。据介绍，这些生产线之间存在共用的状态，全面试生产有效确保后期设备的运行进入最佳状态。江西汇和新实现竣工建成且进入了试生产阶段的农药原药产品生产线装置的理论设计产能规模分别为：600吨/年氯虫苯甲酰胺原药、500吨/年呋虫胺原药、500吨/年氟啞虫酰胺原药、300吨/年螺虫乙酯原药、200吨/年氟硅唑原药、900吨/年戊唑醇原药。

江西汇和是江西正邦作物保护股份有限公司（江西正邦）旗下的全资子公司之一，坐落位于江西省九江市永修县云山经济开发区星火工业园内；其中农药产业是江西省九江市永修县云山经济开发区星火工业园重点定位发展的产业之一，该化工园内现还已落户拥有其他多个农药生产企业。江西汇和的母公司江西正邦是一家综合性的大型集团化农药企业，旗下拥有多个生产基地；而江西汇和作为主体在江西省九江市永修县云山经济开发区星火工业园内打造的生产厂区则可谓是江西正邦旗下重要的生产基地之一。近年来根据母公司江西正邦的整体发展战略规划，江西汇和作为主体充分利用现有生产厂区预留土地空间以及所在化工园区政策优势条件来加大了农药产业项目的投资力度；其中除了新实现竣工建成且进入了试生产阶段的多条农药原药产品生产线装置之外，现阶段江西汇和在其作为主体打造的生产厂区内还已正式投产拥有了大规模化咪鲜胺原药和系列农药制剂产品生产线装置。

值得一提的是，江西汇和是通过在2021年实现了其公司全自动化植保制剂项目一期的正式投产，才助力大幅提升其公司现有生产厂区内的农药制剂产品产能规模。随着全自动化植保制剂项目一期的正式投产，成功助力江西汇和作为主体在原有基础之上新增了25,650吨/年系列农药制剂产品的自主生产能力。现阶段江西汇和则暂未实现其公司全自动化植保制剂项目二期的竣工放产；待后续待全自动化植保制剂项目二期也如期实现竣工放产，将会继续助力江西汇和作为主体再添24,350吨/年系列农药制剂产品的自主生产能力。从江西汇和作为主体的生产厂区内产业规模来看，该生产厂区内现有已投产的农药制剂产品产能规模明显大于农药原药产品产能规模。事实上，综合江西汇和的母公司江西正邦旗下的其他生产基地概况，江西正邦旗下整体全部拥有的农药制剂业务发展规模也是远远大于农药原药业务。而众所周知，农药制剂产品的生产需要进行上游农药原药产品的采购，农药原药的成本一定程度上在最终农药制剂总成本中占重要决定性作用；一旦出现所需采购的农药原药成本上涨或原药缺货，江西正邦旗下相关农药制剂业务将面临生产成本增加或原药供应不足的风险。

在相关资质证件方面，呋虫胺原药、氟啞虫酰胺原药、螺虫乙酯原药、氟硅唑原药以及戊唑醇原药均是江西汇和已成功获批取得了农药登记证资源的农药原药产品；此外，江西汇和现也已启动了氯虫苯甲酰胺原药的农药登记证资源申请工作，预计后续其公司将大概率成功取得氯虫苯甲酰胺原药的农药登记证。而具体从产品属性来看，江西汇和年产3,000吨高效农药项目所涉及产品方案中包含的氯虫苯甲酰胺原药、呋虫胺原药、氟啞虫酰胺原药、螺虫乙酯原药均为优秀的热点农药杀虫剂原药产品，氟硅唑原药以及戊唑醇原药则均为优秀的农药杀菌剂原药产品。

湖北晟康拟建年产25,458吨特种新材料建设项目

摘要：2023年9月8日，湖北晟康年产25,458吨特种新材料建设项目环评报告书在宜昌市生态环境局公示。

2023年9月8日，湖北晟康化工有限公司（湖北晟康）年产25,458吨特种新材料建设项目环评报告书在宜昌市生态环境局公示。项目拟投资6,964.95万美元（50,000万元），项目投产后预计实现销售收入约为19,146.79万美元（137,451万元）。建设地点位于姚家港化工园B区。





预计2023年12月开工建设，2025年7月建成一期，2026年10月建成二期。该项目为新建项目，项目分两期建设，一期建设内容为年产3,5-二甲基苯甲酸2,000吨、三甲二硝5,250吨、五甲二硝3,257吨、三甲四硝1,472吨、K胶2,500吨，及配套原料间酸和副产硝酸；二期建设内容为三甲二硝5,250吨、五甲二硝3,257吨、三甲四硝1,472吨，及配套原料间酸和副产硝酸。

K胶，化学名2-氨基-5-氯-3-甲基苯甲酸，是形成氯虫苯甲酰胺的中间体。3,5-二甲基苯甲酸，用作合成蜕皮激素类杀虫剂虫酰肼、甲氧虫酰肼的中间体。湖北晟康为广东广康生化科技股份有限公司（广康生化）控股的子公司。据西美了解，目前广康生化在建项目有年产1,000吨甲氧虫酰肼原药技术改造项目，年产1万吨克菌丹新建项目，年产4,500吨特殊化学品建设项目。在产品方面，经过长期市场积累，广康生化已形成三大系列下多品类的产品矩阵，包括联苯肼酯、高效氯氟菊酯等杀虫剂，噻呋酰胺、克菌丹、灭菌丹、土菌灵、萎锈灵等杀菌剂，甜菜宁、甜菜安、乙氧呋草黄等除草剂，广康生化主营产品中的联苯肼酯、氯氟菊酯系列、克菌丹、灭菌丹、噻呋酰胺、土菌灵等产品在生产技术、产品质量、销售规模等方面均处于各细分市场的领先地位。广康生化表示，随着项目的实施，公司将进一步提升优势产品产能，满足优势产品的市场需求，进一步丰富和优化公司的产品结构，持续保持产品的市场竞争力，未来公司的经营规模和盈利能力将进一步提升。

早在7月25日，广康生化即发布公告称，公司将设立全资子公司湖北晟康，并与宜昌高新技术产业开发区管理委员会签署《关于建设特种化学品新材料项目的合作协议书》，在湖北省宜昌市白洋工业园田家河片区投资建设特种化学品新材料生产基地，拟建项目拟投资3.48亿美元（25亿元），本次年产25,458吨特种新材料建设项目为该项目的一期建设内容。本项目实施后，新增产能若不能有效消化，公司将面临产能过剩的风险。广康生化成立于2003年10月17日，位于广东省英德市农用化工产业链专用基地，是一家专业从事原药、中间体、制剂的研发、生产和销售的国家高新技术企业。





政策动态

农业农村部拟禁用氧乐果、克百威、灭多威、涕灭威等4种高毒农药

摘要，9月7日，为保障农产品质量安全、人畜安全和生态环境安全，农业农村部发布征求意见函，拟对氧乐果、克百威、灭多威、涕灭威等4种高毒农药采取禁用管理措施。

9月7日，为保障农产品质量安全、人畜安全和生态环境安全，根据《中华人民共和国食品安全法》、《农药管理条例》有关规定，在进行风险评估的基础上，经全国农药登记评审委员会审议，农业农村部发布征求意见的函，拟对氧乐果、克百威、灭多威、涕灭威等4种高毒农药采取禁用管理措施。自2023年12月1日起，发证机关撤销氧乐果、克百威、灭多威、涕灭威制剂产品的登记，禁止生产，已经合法生产的可以在质量保证期内销售和使用，自2025年12月1日起禁止销售和使用；仅保留原药生产企业的原药生产出口，实施封闭运行监管。

而早在2023年最新发布的禁限用农药名录中，就有52种农药禁止使用，16种农药在部分范围内禁止使用。其中氧乐果、克百威、涕灭威、灭多威在部分范围内禁止使用。

禁止使用的农药（52种）

六六六、滴滴涕、毒杀芬、二溴氯丙烷、杀虫脒、二溴乙烷、除草醚、艾氏剂、狄氏剂、汞制剂、砷类、铅类、敌枯双、氟乙酰胺、甘氟、毒鼠强、氟乙酸钠、毒鼠硅、甲胺磷、对硫磷、甲基对硫磷、久效磷、磷胺、苯线磷、地虫硫磷、甲基硫环磷、磷化钙、磷化镁、磷化锌、硫线磷、蝇毒磷、治螟磷、特丁硫磷、氯磺隆、胺苯磺隆、甲磺隆、福美肿、福美甲肿、三氯杀螨醇、林丹、硫丹、氟虫胺、杀扑磷、百草枯、灭蚁灵、氯丹、2,4-滴丁酯、甲拌磷*、 甲基异柳磷*、水胺硫磷*、灭线磷*、溴甲烷*

注：甲拌磷、甲基异柳磷、水胺硫磷、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防治。甲拌磷、甲基异柳磷过渡期内禁止在甘蔗上使用。过渡期后禁止销售和使用上述4种农药。溴甲烷仅可用于“检疫熏蒸处理”。





TABLE 5: 在部分范围内禁止使用的农药 (16种)

序号	通用名	禁止使用范围
1	氧乐果、灭多威、涕灭威	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。
2	克百威	禁止在蔬菜、瓜果、茶叶、菌类、中草药、甘蔗上使用，禁止用于防治卫生害虫，禁止用于水生植物的病虫害防治。
3	内吸磷、硫环磷、氯唑磷	禁止在蔬菜、瓜果、茶叶、中草药材上使用。
4	乙酰甲胺磷、丁硫克百威、乐果	禁止在蔬菜、瓜果、茶叶、菌类和中草药材上使用。
5	毒死蜱、三唑磷	禁止在蔬菜上使用。
6	丁酰肼 (比久)	禁止在花生上使用。
7	氟戊菊酯	禁止在茶叶上使用。
8	氟虫腈	禁止在所有农作物上使用 (玉米等部分旱田种子包衣除外)。
9	氟苯虫酰胺	禁止在水稻上使用。

来源:辽宁省农业农村厅





注册登记

9月共有47个杀虫剂产品获得登记

摘要：2023年9月，共有47个杀虫剂产品获得登记，包括2个原药产品，制剂剂型以悬浮剂、颗粒剂和水分散粒剂为主。大多数获登产品毒性为低毒。

2023年9月8日，根据农业农村部农药管理司的信息，共有47个杀虫剂产品获得登记，包括2个原药产品。获得杀虫剂原药登记的企业为辽宁省沈阳丰收农药有限公司和陕西美邦药业集团股份有限公司，主要有效成分为96%氯虫苯甲酰胺和98%丁氟螨酯。本次获登产品毒性大部分为低毒。制剂剂型以悬浮剂、颗粒剂和水分散粒剂为主。

在2023年9月，共有6家企业获得2个或以上的杀虫剂产品登记，分别为山东潍坊润丰化工股份有限公司、陕西美邦药业集团股份有限公司、陕西东朋开元农业科技有限公司、安徽远景作物保护有限公司、山东东远生物科技有限公司、山东源丰生物科技有限公司。有7个杀虫剂产品仅获得出口登记，集中在山东潍坊润丰化工股份有限公司，共有5个杀虫剂产品仅获得出口登记，其次是河北兰升生物科技有限公司和青岛润农化工有限公司。

TABLE 6: 2023年9月获得登记的杀虫剂产品毒性

序号	毒性	数量
1	低毒	31
2	微毒	10
3	中等毒	4
4	低毒（原药高毒）	2
总计		47

来源：农业农村部





TABLE 7: 2023年9月获得登记的杀虫剂产品剂型

序号	剂型	数量
1	悬浮剂	24
2	颗粒剂	6
3	水分散粒剂	6
4	种子处理悬浮剂	3
5	可分散油悬浮剂	2
6	原药	2
7	可溶液剂	1
8	可湿性粉剂	1
9	微囊悬浮剂	1
10	微乳剂	1
总计		47

来源:农业农村部

TABLE 8: 2023年9月获得登记的杀虫剂原药产品

序号	登记证持有人	有效成分及含量
1	辽宁省沈阳丰收农药有限公司	氯虫苯甲酰胺96%
2	陕西美邦药业集团股份有限公司	丁氟螨酯98%

来源:农业农村部





TABLE 9: 2023年9月获得2个或以上杀虫剂产品登记的企业

序号	登记证持有人	数量
1	山东潍坊润丰化工股份有限公司	5
2	陕西美邦药业集团股份有限公司	2
3	陕西东朋开元农业科技有限公司	2
4	安徽远景作物保护有限公司	2
5	山东东远生物科技有限公司	2
6	山东源丰生物科技有限公司	2

来源:农业农村部





虫害

全国农技中心发布关于水稻和玉米病虫害下阶段的发生趋势

摘要：8月底和9月初，全国农技中心先后发布了关于玉米和水稻重大病虫害下阶段的发生趋势。

8月底和9月初，全国农技中心先后发布了关于玉米和水稻重大病虫害下阶段（8月下旬至9月底）的发生趋势。

（一）玉米重大病虫害下阶段发生趋势

8月下旬，玉米正处于植株高大、生长旺盛、田间郁闭的产量形成关键期，寄主营养条件和田间小生境十分有利于病虫害的发生。东北、华北东部和南部、江南东部、华南大部及西南地区东部、西北地区东南部等地降水量较常年同期偏多2—5成，局地偏多6成至1倍，有利于流行性病害和迁飞性害虫扩散流行。

预计下阶段，玉米重大病虫害总体偏重发生。其中，玉米南方锈病在黄淮海地区偏重以上流行风险大，前期台风北上路径波及地区有大流行风险，8月下旬至9月上旬将大面积显症，流行盛期将持续至9月中旬，全国发生面积8,000万亩。三代粘虫在东北局部会出现集中危害，重发威胁大，全国发生面积3,000万亩；四代棉铃虫、二三代玉米螟、桃蛀螟、甜菜夜蛾等穗部害虫在东北、华北、黄淮、西北等地发生危害程度加重，全国发生面积1.8亿亩次；草地贪夜蛾在各地晚播夏玉米和秋玉米上呈偏重发生态势，黄淮海、西北局部有集中危害可能，全国发生面积1,000万亩。此外，北方降水偏多地区，要警惕大斑病、褐斑病、灰斑病、弯孢叶斑病等叶部病害扩散流行。

（二）水稻重大病虫害下阶段发生趋势

入秋以来，西南、东北稻区一季稻已陆续进入成熟期，田间病虫害基本定局；江南、长江中下游和江淮中稻处于抽穗至乳熟期，华南、江南双季晚稻处于分蘖至孕穗期，重大病虫害持续发展，局部地区重发趋势明显。截至8月31日，全国水稻病虫害累计发生面积6.8亿亩次，同比增加14.7%。结合当前病虫害发生情况、寄主条件和未来天气条件综合分析，预计下阶段水稻“两迁”害虫、钻蛀性螟虫暴发成灾风险高，台风波及区域水稻细菌性病害扩散流行风险高；重大病虫害发生危害盛期将持续至9月底。

目前，江南、长江中下游和江淮中稻处于抽穗至乳熟期，华南、江南双季晚稻处于分蘖至孕穗期，预计寒露风偏晚，适宜重大病虫害发生危害的寄主生育期仍有两周至1个月。据国家气候中心预测，9月份，华南、江南、长江中下游稻区气温接近常年同期到偏高，其中福建大部、江西南部、广东、海南等地偏高1—2℃，有利于害虫繁殖为害。未来10天，华南中东部、江南东部和南部、江淮降水偏多，且近期将有2—3个热带气旋登陆或影响东部沿海地区，台风波及地区将出现持续降雨和大风天气，有利于水稻“两迁”害虫跨区域迁飞为害，同时要警惕水稻植株机械损伤引起的水稻细菌性条斑病等细菌性病害的扩散流行。





贸易分析

6月至7月中国杀虫剂制剂同比出口量增加、进口量减少

摘要：2023年6月至7月中国杀虫剂制剂主要出口至巴西、缅甸、尼日利亚和泰国等地，出口量约6.5万吨。与去年同期相比，出口量增长约2.21%；2023年6月到7月中国杀虫剂制剂主要进口来源于日本、新加坡、印度尼西亚和澳大利亚等国家，进口量约923吨。与去年同期相比，进口量减少了13.38%。

根据中国海关的出口数据，2023年6月到7月中国杀虫剂制剂出口约达65,392吨（实物量，下同），主要出口至巴西、缅甸、尼日利亚和泰国等目的地。与去年同期相比，出口总量增加了1,416吨，增长幅度为2.21%。

从出口价格来看，今年杀虫剂制剂6月至7月的出口均价与去年相比有所下降，降幅为25.56%。主要是由于今年杀虫剂市场总体供过于求所致导致价格的下滑。在出口目的地方面，2023年6月至7月，在中国杀虫剂制剂主要出口目的地中，巴西的出口量相比其他国家和地区较为突出，达到10,037吨，相比第二位的缅甸多出了4,421吨，占总出口量的15.35%。与去年同期相比，出口量增长量最为明显的是老挝，增长量约达30倍，其次是科特迪瓦和缅甸，均增长了两倍多。越南的出口量从去年同期的3,197吨下降到今年的1,620吨，降幅达49.32%。

根据中国海关的进口数据，2023年6月至7月中国杀虫剂制剂进口达923吨，主要进口来源于日本、新加坡、印度尼西亚、澳大利亚等地。与去年同期相比，杀虫剂制剂进口量下降了约143吨，下降幅度为13.38%。从进口价格来看，今年杀虫剂制剂6月至7月的进口均价为26.82美元/千克，相比去年同期的29.62%有所下降，降幅达9.47%。在进口地方面，2023年6月至7月中国杀虫剂制剂主要进口量来源于日本，占比36.85%。其中新加坡和澳大利亚的进口量增长较为突出，均增长了2倍以上，美国的进口量下降幅度最大。

TABLE 10: 2022年和2023年6月至7月中国杀虫剂制剂产品出口情况

月份	2023年		2022年	
	数量, 千克	单价, 美元/千克	数量, 千克	单价, 美元/千克
6月	30,617,105	4.53	29,328,367	6.56
7月	34,775,109	4.88	34,647,528	6.14
总计	65,392,214	4.72	63,975,895	6.34

备注:1. 数据更新截止2023年9月15日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源:中国海关总署





TABLE 11: 2022年和2023年6月至7月中国杀虫剂制剂产品出口主要目的地

序号	2023年6月至7月			2022年6月至7月		
	目的地	数量, 吨	占比	目的地	数量, 吨	占比
1	巴西	10,037	15.35%	巴西	8,722	13.63%
2	缅甸	5,615	8.59%	泰国	4,436	6.93%
3	尼日利亚	4,928	7.54%	尼日利亚	4,419	6.91%
4	泰国	4,042	6.18%	越南	3,197	5.00%
5	印度尼西亚	2,510	3.84%	缅甸	2,795	4.37%
6	老挝	2,434	3.72%	印度尼西亚	2,767	4.32%
7	科特迪瓦	2,234	3.42%	孟加拉国	2,644	4.13%
8	孟加拉国	2,193	3.35%	巴基斯坦	2,147	3.36%
9	菲律宾	2,021	3.09%	加纳	1,981	3.10%
10	智利	1,752	2.68%	柬埔寨	1,789	2.80%
11	越南	1,620	2.48%	菲律宾	1,788	2.80%
12	加纳	1,529	2.34%	智利	1,506	2.35%
13	巴拉圭	1,468	2.24%	巴拉圭	1,385	2.17%
14	柬埔寨	1,279	1.96%	肯尼亚	1,371	2.14%
15	肯尼亚	1,077	1.65%	澳大利亚	1,241	1.94%

备注: 1. 数据更新截止2023年9月15日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源: 中国海关总署





TABLE 12: 2022年和2023年6月至7月中国杀虫剂制剂产品进口情况

月份	2023年		2022年	
	数量, 千克	单价, 美元/千克	数量, 千克	单价, 美元/千克
6月	622, 547	26. 62	568, 422	33. 88
7月	300, 186	27. 21	496, 840	24. 75
总计	922, 733	26. 82	1, 065, 262	29. 62

备注: 1. 数据更新截止2023年9月15日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源: 中国海关总署

TABLE 13: 2022年和2023年6月至7月中国杀虫剂制剂产品进口主要进口地

序号	2023年6月至7月			2022年6月至7月		
	进口地	数量, 吨	占比	进口地	数量, 吨	占比
1	日本	340	36. 85%	日本	340	31. 92%
2	新加坡	125	13. 51%	美国	169	15. 82%
3	印度尼西亚	116	12. 52%	印度尼西亚	155	14. 54%
4	澳大利亚	111	12. 07%	法国	113	10. 64%
5	法国	56	6. 11%	韩国	96	9. 01%
6	韩国	46	4. 98%	澳大利亚	47	4. 42%
7	比利时	41	4. 47%	印度	37	3. 50%
8	印度	34	3. 64%	新加坡	32	3. 04%
9	泰国	24	2. 61%	越南	31	2. 90%
10	美国	14	1. 49%	以色列	20	1. 86%
11	以色列	6	0. 62%	泰国	14	1. 32%
12	新西兰	5	0. 58%	新西兰	4	0. 38%
13	西班牙	4	0. 44%	匈牙利	4	0. 33%
14	马来西亚	1	0. 09%	荷兰	3	0. 32%





备注:1. 数据更新截止2023年9月15日

2. 表中的进出口数量均为实物量

来源:中国海关总署





简讯

安道麦在印度推出两款氯虫苯甲酰胺新产品

9月5日，安道麦股份有限公司（安道麦）宣布在印度推出Cosayr和Lapidos两款杀虫剂产品，标志着公司依托自有生产工艺的首批氯虫苯甲酰胺系列杀虫剂亮相市场。安道麦表示，氯虫苯甲酰胺是安道麦未来杀虫剂产品组合的重要原药组成，也是公司实施“核心跃升”战略推出的原药之一。安道麦为水稻及甘蔗种植者推出的Lapidos和Cosayr杀虫剂，可有效防治多种害虫，提高作物产量与品质。Lapidos作为一款颗粒剂产品，喷施应用范围广泛，为作物幼苗提供有力保护。Cosayr是叶面喷施类解决方案，可防治二化螟与稻纵卷叶螟，这两种害虫每年导致水稻作物遭受重大损失。

中旗股份关于氟啶虫酰胺制备方法的发明专利获得授权

8月31日，江苏中旗科技股份有限公司（中旗股份）发布“关于取得专利证书的公告”称，收到国家知识产权局颁发的发明专利证书，此发明公开了一种N-氟甲基-4-（三氟甲基）烟酰胺的合成方法，该方法原料易得，工艺合理，制得的N-氟甲基-4-（三氟甲基）烟酰胺纯度高，质量好，适合大规模生产。

N-氟甲基-4-（三氟甲基）烟酰胺，英文通用名称：flonicamid，中文通用名称：氟啶虫酰胺。氟啶虫酰胺是日本石原产业株式会社开发的吡啶酰胺类杀虫剂，主要用于非农作物、棉花、水果和蔬菜等。中旗股份表示，上述发明专利技术的应用对公司短期内的经营业绩不会产生重大影响，但有利于将来不断向市场推出创新产品，从而增强公司核心竞争力，对公司长期经营业绩可能产生有利影响。

新疆维吾尔自治区拟通过认定第四批化工园区

8月25日，新疆维吾尔自治区工业和信息化厅公示了第四批拟通过认定的化工园区，并对拟通过认定化工园区（集中区）进行了新命名。

TABLE 14: 拟通过认定化工园区（化工产业集中区）（第四批）名单

序号	申报园区名称	拟通过认定园区（集中区）新命名名称	所在地
1	奇台县喇嘛湖梁工业园区化工产业集中区	奇台县喇嘛湖梁工业园区化工产业集中区	昌吉回族自治州奇台县

来源：新疆维吾尔自治区工业和信息化厅

泰禾国际新产品百施佳（10%环丙氟虫胺DC）预计2024年上市

8月底，南通泰禾化工股份有限公司（泰禾国际）——百施佳华北大区战略客户研讨观摩会在山东寿光成功举办，会上展现了百施佳（10%环丙氟虫胺DC）作用在甘蓝上的效果。百施佳是泰禾国际自主创制的间二酰胺结构杀虫剂，其原药环丙氟虫胺是泰禾国际创制的第一个具有自主知识产权的化合物，计划于2024年正式上市。环丙氟虫胺具有高效、低毒、杀虫谱广、渗透性好、起效快、持效期长的优异杀虫特性，可有效防治鳞翅目、鞘翅目、缨翅目等害虫。

宁夏新润川泰拟建12万t/a硫酸二甲酯项目

9月13日，宁东能源化工基地管委会生态环境局对宁夏新润川泰材料有限公司（宁夏新润川泰）硫酸二甲酯项目环境影响评价文件进行拟审批公示。项目建设内容为年产12万吨硫酸二甲酯7.64万吨三氧化硫中间体和副产品3万吨硫酸。其中12万t/a硫酸二甲酯均用作外售。





硫酸二甲酯可用于有机磷杀虫剂、其他杀菌剂、其他除草剂等农药合成等，目前硫酸二甲酯的国内外需求量存在较大缺口，因此临沂远博化工有限公司（临沂远博）决定扩大市场布局，规划以宁夏新润川泰为实施主体，建设硫酸二甲酯项目。宁夏新润川泰是临沂远博下属公司，于2022年12月20日注册成立，是一家集医药原料及精细化工产品的研发、生产和销售为一体的高新技术企业，公司主导产品为硫酸二甲酯。

江西天宇拟建年产200吨环丙基甲醛等专用中间体项目

9月15日，江西天宇化工有限公司（江西天宇）年产200吨环丙基甲醛等专用中间体项目环境影响评价第二次公示。本项目生产的200t/a环丙基甲醛、500t/a2-氯-3-硝基苯甲酸、400t/a2-氟-3-硝基苯甲酸和800t/a环丙基甲酰胺均为新型植保型农药环丙氟虫胺重要的中间体，旨在打造以环丙氟虫胺产品配套的中间体产业链。江西天宇是由南通泰禾化工股份有限公司投资建设的全资子公司。

陕西美邦拟建年产2,000吨氯虫苯甲酰胺等农药原药生产线建设项目

9月8日，陕西美邦药业集团股份有限公司（陕西美邦）发布关于向不特定对象发行可转换公司债券证券募集说明书。称拟募集资金总额不超过7,382.85万美元（53,000.00万元，含7,382.85万美元），用于年产6,000吨农药原药生产线建设项目。拟形成2,000吨/年虫螨腈、2,000吨/年氯虫苯甲酰胺及2,000吨/年吡唑醚菌酯的生产能力。

陕西美邦表示，本次募集资金投资项目主要为发行人农药制剂业务向上游延伸，逐步发展原药的生产与销售，重点新增包括虫螨腈、氯虫苯甲酰胺及吡唑醚菌酯三种高效低毒原药产品。通过本次募投项目的实施，不仅可以丰富公司产品矩阵，增强公司规模优势，同时也可降低部分原药价格波动对公司可能产生的不利影响，进一步提升公司核心竞争能力，提高盈利水平。

内蒙古永太500t/a氯虫苯甲酰胺等原药和中间体项目环评受理

9月11日，乌海市生态环境局对内蒙古永太化学有限公司（内蒙古永太）年产200吨间二氟苯等项目环境影响评价文件受理情况进行公示。本项目拟投资278.60万美元（2,000万元），年产200吨间二氟苯、500吨丙硫菌唑原药、500吨氯虫苯甲酰胺原药，所有产品均用于外售。内蒙古永太位于内蒙古乌海高新技术产业开发区低碳产业园，成立于2019年10月，主要从事精细化学品生产，是浙江永太科技股份有限公司全资子公司。

南通长青拟建年产16,000吨农药制剂项目

9月21日，南通市行政审批局网站对江苏长青农化南通有限公司（南通长青）年产16,000吨农药制剂项目环境影响报告表进行受理公示。项目总投资2,790.61万美元（20,033.20万元），建设包含除草剂乳油、水剂、水乳剂、微乳剂、油悬浮剂、水悬浮剂、可湿粉剂系列在内共计9,860吨除草剂系列产品，以及杀虫杀菌乳油、水剂、水悬浮剂、粉剂、颗粒剂系列，共计5,640吨杀虫杀菌剂产品和500吨生长调节剂产品。

南通长青系江苏长青农化股份有限公司（长青股份）的全资子公司，长青股份成立于2001年1月，公司产品包括除草剂、杀虫剂、杀菌剂等三大系列共23种原药、73种制剂，均为“高效、低毒、低残留”的农药产品。主要产品氟磺胺草醚、吡虫啉和丁醚脲为国家重点新产品，其中氟磺胺草醚的产销量位居全国第一位，市场占有率超过60%。

吉林省公布第二批化工园区认定结果





摘要：9月8日，吉林省工业和信息化厅发布了关于吉林省化工园区的认定结果，将吉林省拟通过认定复核的化工园区（第二批）名单、拟通过新建认定的化工园区名单分别予以公示。

TABLE 15: 吉林省拟通过认定复核的化工园区（第二批）名单

序号	园区名称
1	磐石冶金化工新材料产业园区
2	四平新型工业化经济开发区生态化工园区
3	吉林松原石油化学工业循环经济园区绿色化工产业园
4	吉林西部（大安）清洁能源化工产业园
5	图们化工新材料循环经济产业园区
6	江源煤化工循环经济园区

来源：吉林省工业和信息化厅

TABLE 16: 吉林省拟通过新建认定的化工园区名单

序号	园区名称
1	白城市化工园区
2	吉林西部（洮南）绿色能源化工产业园区
3	通榆县化工园区
4	珲春国际示范区化工园区

来源：吉林省工业和信息化厅





价格监测

2023年9月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

TABLE 17: 2023年9月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品	20230808		20230908	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	388,000	54,430.93	388,000	54,048.03
乙酰甲胺磷97%原药	43,000	6,032.29	43,000	5,989.86
啶虫脒95%原药	83,000	11,643.73	83,800	11,673.26
三唑锡95%原药	220,000	30,862.9	220,000	30,645.79
高效氯氟菊酯95%原药	128,200	17,984.65	127,000	17,690.98
联苯菊酯97%原药	158,000	22,165.17	158,000	22,009.25
噻嗪酮95%原药	70,000	9,820.01	65,000	9,054.44
克百威98%原药	100,000	14,028.59	98,000	13,651.31
虫螨腈98%原药	155,000	21,744.31	170,000	23,680.84
氟啶脲95%原药	400,000	56,114.36	380,000	52,933.64
毒死蜱95%原药	37,900	5,316.84	38,600	5,376.94
氯氟菊酯94%原药	58,000	8,136.58	54,000	7,522.15
灭蝇胺99%原药	132,000	18,517.74	125,000	17,412.38
溴氟菊酯98%原药	390,000	54,711.5	385,000	53,630.13
丁醚脲95%原药	112,000	15,712.02	112,000	15,601.49
乐果98%原药	47,600	6,677.61	46,600	6,491.34
甲维盐70%原药	367,500	51,555.07	367,500	51,192.4
氰戊菊酯92%原药	145,000	20,341.46	145,000	20,198.36
氟虫脲95%原药	430,000	60,322.94	430,000	59,898.59





产品	20230808		20230908	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
氟铃脲98%原药	460,000	64,531.52	450,000	62,684.57
吡虫啉97%原药	90,900	12,751.99	92,000	12,815.51
异丙威98%原药	45,500	6,383.01	45,500	6,338.11
高效氯氟氰菊酯95%原药	121,000	16,974.59	118,000	16,437.29
马拉硫磷90%原药	38,000	5,330.86	38,000	5,293.36
杀扑磷95%原药	90,000	12,625.73	90,000	12,536.91
灭多威90%可溶性粉剂	65,000	9,118.58	65,000	9,054.44
灭多威98%原药	73,900	10,367.13	73,900	10,294.2
氧乐果75%原药	52,000	7,294.87	52,000	7,243.55
辛硫磷90%原药	39,000	5,471.15	39,000	5,432.66
丙溴磷90%原药	75,000	10,521.44	74,000	10,308.13
炔螨特90%原药	60,000	8,417.15	60,000	8,357.94
吡蚜酮95%原药	115,000	16,132.88	112,500	15,671.14
哒螨灵95%原药	98,000	13,748.02	98,000	13,651.31
螺螨酯97%原药	147,000	20,622.03	142,000	19,780.46
三唑磷85%原药	69,000	9,679.73	69,000	9,611.63

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2023年9月8日中国主要杀虫剂上海港口价格





TABLE 18: 2023年9月8日中国主要杀虫剂上海港口价格

产品	20230808		20230908	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	388,500	54,501.07	388,500	54,117.68
乙酰甲胺磷97%原药	43,500	6,102.44	43,500	6,059.51
啶虫脒95%原药	83,500	11,713.87	84,300	11,742.91
三唑锡95%原药	220,500	30,933.04	220,500	30,715.44
高效氯氟菊酯95%原药	128,700	18,054.8	127,500	17,760.63
联苯菊酯97%原药	158,500	22,235.32	158,500	22,078.9
噻嗪酮95%原药	70,500	9,890.16	65,500	9,124.09
克百威98%原药	100,500	14,098.73	98,500	13,720.96
虫螨腈98%原药	155,500	21,814.46	170,500	23,750.49
氟啶脲95%原药	400,500	56,184.5	380,500	53,003.29
毒死蜱95%原药	38,400	5,386.98	39,100	5,446.59
氯氟菊酯94%原药	58,500	8,206.73	54,500	7,591.8
灭蝇胺99%原药	132,500	18,587.88	125,500	17,482.03
溴氟菊酯98%原药	390,500	54,781.64	385,500	53,699.78
丁醚脲95%原药	112,500	15,782.16	112,500	15,671.14
乐果98%原药	48,100	6,747.75	47,100	6,560.99
甲维盐70%原药	368,000	51,625.21	368,000	51,262.05
氰戊菊酯92%原药	145,500	20,411.6	145,500	20,268.01
氟虫腈95%原药	430,500	60,393.08	430,500	59,968.24
氟铃脲98%原药	460,500	64,601.66	450,500	62,754.22
吡虫啉97%原药	91,400	12,822.13	92,500	12,885.16





产品	20230808		20230908	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
异丙威98%原药	46,000	6,453.15	46,000	6,407.76
高效氯氟氰菊酯95%原药	121,500	17,044.74	118,500	16,506.94
马拉硫磷90%原药	38,500	5,401.01	38,500	5,363.01
杀扑磷95%原药	90,500	12,695.87	90,500	12,606.56
灭多威90%可溶性粉剂	65,500	9,188.73	65,500	9,124.09
灭多威98%原药	74,400	10,437.27	74,400	10,363.85
氧乐果75%原药	52,500	7,365.01	52,500	7,313.2
辛硫磷90%原药	39,500	5,541.29	39,500	5,502.31
丙溴磷90%原药	75,500	10,591.59	74,500	10,377.78
炔螨特90%原药	60,500	8,487.3	60,500	8,427.59
吡蚜酮95%原药	115,500	16,203.02	113,000	15,740.79
哒螨灵95%原药	98,500	13,818.16	98,500	13,720.96
螺螨酯97%原药	147,500	20,692.17	142,500	19,850.11
三唑磷85%原药	69,500	9,749.87	69,500	9,681.28

备注:价格包含增值税。

来源:西美信息

2023年9月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格





TABLE 19: 2023年9月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20230808	20230908
阿维菌素95%原药	53,039.68	52,666.56
乙酰甲胺磷97%原药	5,774.87	5,734.25
啶虫脒95%原药	11,418.2	11,447.16
三唑锡95%原药	30,195.21	29,982.8
高效氯氟菊酯95%原药	16,992.76	16,715.29
联苯菊酯97%原药	20,884.25	20,737.33
噻嗪酮95%原药	9,686.7	8,931.52
克百威98%原药	13,771.79	13,401.41
虫螨腈98%原药	21,253.05	23,145.82
氟啶脲95%原药	54,705.11	51,604.27
毒死蜱95%原药	5,290.41	5,350.22
氯氟菊酯94%原药	7,738.37	7,154.01
灭蝇胺99%原药	17,497.26	16,452.82
溴氰菊酯98%原药	51,431.72	50,415.17
丁醚脲95%原药	14,862.08	14,757.53
乐果98%原药	6,412.65	6,233.77
甲维盐70%原药	50,243.07	49,889.63
氟戊菊酯92%原药	19,241.08	19,105.73
氟虫腈95%原药	58,778.3	58,364.82
氟铃脲98%原药	62,892.23	61,092.2
吡虫啉97%原药	12,501.14	12,563.42
异丙威98%原药	6,136.3	6,093.14





产品	20230808	20230908
高效氯氟氰菊酯95%原药	16,020.33	15,513.23
马拉硫磷90%原药	5,149.34	5,113.11
杀扑磷95%原药	12,426.94	12,339.52
灭多威90%可溶性粉剂	8,998.23	8,934.93
灭多威98%原药	11,126.52	11,048.25
氧乐果75%原药	6,993.41	6,944.22
辛硫磷90%原药	5,415.07	5,376.98
丙溴磷90%原药	10,002.44	9,799.65
炔螨特90%原药	8,334.19	8,275.56
吡蚜酮95%原药	15,265.04	14,828.14
哒螨灵95%原药	13,508.42	13,413.4
螺螨酯97%原药	19,481.18	18,686.17
三唑磷85%原药	9,587.22	9,519.78

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。

