

Insecticides China Monthly Report (Chinese version) 202210

Issue 10 October 31 2022





目录

摘要	1
编者按	2
企业动态	3
齐鲁晟华2,000吨甲氨基阿维菌素苯甲酸盐原药项目进展顺利	3
吴忠领航2,000吨/年吡虫啉原药已竣工	3
中国部分氯虫苯甲酰胺原药新建项目进展情况	4
市场分析	7
山东海利尔吡虫啉、啉虫脒原药11月初有望复产	7
10月末大部分杀虫剂价格下调	8
虫情监测	10
2022-2023年度小麦以防控麦蚜和麦蜘蛛为主	10
进出口	11
2022年1-8月,中国高效氯氟氰菊酯原药至美国出口量增加	11
政策动态	15
中国多地发布秋冬季大气污染防治攻坚行动方案	15
注册登记	16
10月中国新增登记38个杀虫剂产品	16
氯虫苯甲酰胺产品迎来登记热潮	19
简讯	21
山东友道氯虫苯甲酰胺原药顺利完成中间交接	21
沧州兴柏拟建杀虫剂原药制剂产品产能	21
河北兰润原药、助剂生产线改建项目重新受理公示	21
扬农化工2022年前三季度预计净利增长	21
功成生物18,500吨/年卫生杀虫剂项目受理公示	21
长青股份12,000吨农药原药搬迁改建项目计划于2024年底完成	22
重庆市认定一批市级化工园区	22
《江苏省碳达峰实施方案》印发	23
河北农信将在11月份推出两款氯虫苯甲酰胺制剂产品	23
中国杀虫剂价格指数在今年前三季度总体上下调	23
价格监测	24
2022年10月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格	24
2022年10月8日中国主要杀虫剂上海港口价格	25
2022年10月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格	27





摘要

齐鲁晟华围绕主营农药业务发展而重点规划的年新增2,000吨甲氨基阿维菌素苯甲酸盐扩产转型升级项目建设进展顺利，其公司可待该项目后续顺利达产后新增主导产品甲维盐阿维菌素苯甲酸盐原药2,000吨/年的产能。

吴忠领航的2,000吨/年吡虫啉原药生产线及相关配套工程设施已竣工，中国吡虫啉原药市场迎来新的供应力量。

氯虫苯甲酰胺原药的核心专利（化合物专利）在中国已经于2022年8月13日到期，一些生产商相继规划了氯虫苯甲酰胺原药产能，其中广安利尔氯虫苯甲酰胺原药中试装置在9月底获得批报前公示，9月底山东友道氯虫苯甲酰胺原药装置完成中间交接，重庆华歌目前也正在推进氯虫苯甲酰胺项目的前期手续工作。

十月初，吡虫啉原药和啶虫脒原药出厂价格基本保持稳定，涨跌幅均未超过1%，市场需求弱势。值得关注的是，山东海利尔方透露吡虫啉和啶虫脒生产线或于11月初恢复生产，未来一段时间市场供应或增多。

10月末，大部分杀虫剂原药产品价格下调，部分产品价格保持稳定。其中，大部分有机磷类和菊酯类杀虫剂价格下调，也有部分产品保持稳定。部分烟碱类杀虫剂价格，这主要是由于下游需求不足导致。

10月12日，全国农技中心印发了《2022—2023年度小麦主要病虫害全程防控技术方案》。该方案明确了各个麦区主要防控对象和兼治对象，提出小麦全生育期绿色防控措施。

2022年1月至8月，中国高效氯氟氰菊酯产品主要出口至美国、比利时、印度、巴基斯坦和俄罗斯等目的地，出口总量同比下降58.12%，而原药出口量有所增加。美国以50.79%的份额作为中国高效氯氟氰菊酯原药第一大进口国，占比同比增加1.69%。

据不完全统计，截至10月9日，山西、河南、湖南、广西、广东等13个省份16个地级市陆续出台2022年大气污染防治百日攻坚行动方案。在这些方案中，部分地级市要求严格控制“两高”项目，遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展。

10月，中国新增登记的杀虫剂产品合计有38个，其中3个为卫生杀虫剂。

10月，江苏中旗，利尔化学和山东友道的氯虫苯甲酰胺原药产品获得登记。截止10月中旬，今年共有19个氯虫苯甲酰胺产品获得登记（包含延续登记产品），而且超过一半的原药产品是今年新获得登记的，这主要是由于该化合物专利保护期已于今年8月13日届满，该产品的市场潜力较大。





编者按

10月，中国新增登记的杀虫剂产品合计有38个，其中3个为卫生杀虫剂。本月有三个氯虫苯甲酰胺原药产品获得登记，分别来自江苏中旗、利尔化学和山东友道的氯虫苯甲酰胺原药产品获得登记。

氯虫苯甲酰胺原药的核心专利（化合物专利）在中国已经于2022年8月13日到期，一些生产商相继规划了氯虫苯甲酰胺原药产能，其中广安利尔氯虫苯甲酰胺原药中试装置在9月底获得批报前公示，9月底山东友道氯虫苯甲酰胺原药装置完成中间交接，重庆华歌目前也正在推进氯虫苯甲酰胺项目的前期手续工作。

此外，在氯虫苯甲酰胺制剂市场，河北农信也在10月份表示其将在下个月推出两款氯虫苯甲酰胺制剂产品：复配产品25%氯虫•茚虫威悬浮剂（农信腾歌）和单剂产品30%氯虫苯甲酰胺悬浮剂（农信战神）。

在市场动态方面

- 10月初，吡虫啉原药和啶虫脒原药出厂价格基本保持稳定，涨跌幅均未超过1%，市场需求弱势。值得关注的是，山东海利尔方透露吡虫啉和啶虫脒生产线或于11月初恢复生产，未来一段时间市场供应或增多。此外，中国吡虫啉原药市场迎来新的供应力量，吴忠领航的2,000吨/年吡虫啉原药生产线及相关配套工程设施已竣工，且还已按照相关法律法规通过了竣工验收程序。
- 10月末，大部分杀虫剂原药产品价格下调，部分产品价格保持稳定。其中，大部分有机磷类和菊酯类杀虫剂价格下调，也有部分产品保持稳定。部分烟碱类杀虫剂价格，这主要是由于下游需求不足导致。

本期新闻的美元/人民币汇率为1.00美元=7.0992人民币，来源是中国人民银行（2022年10月10日）。除有特殊说明外，本期涉及的所有价格均包含增值税。





企业动态

齐鲁晟华2,000吨甲氨基阿维菌素苯甲酸盐原药项目进展顺利

摘要：齐鲁晟华围绕主营农药业务发展而重点规划的年新增2,000吨甲氨基阿维菌素苯甲酸盐扩产转型升级项目建设进展顺利，其公司可待该项目后续顺利达产后新增主导产品甲维盐阿维菌素苯甲酸盐原药2,000吨/年的产能。

2022年10月初，齐鲁晟华制药有限公司（齐鲁晟华）介绍到，其公司围绕主营农药业务发展而重点规划的年新增2,000吨甲氨基阿维菌素苯甲酸盐扩产转型升级项目建设进展顺利，其公司可待该项目后续顺利达产后新增主导产品甲维盐阿维菌素苯甲酸盐原药2,000吨/年的产能。其中截止2022年10月中上旬，该项目中规划的生产厂房及配套建筑工程部分已基本建成，同时该项目所涉及的国内外先进设备设施招标采购全部完成且设备到货已达70%；此外，对外招标的安装单位也已进厂，接下来将进行甲氨基阿维菌素苯甲酸盐原药生产线装置及配套设施的安装。

甲氨基阿维菌素苯甲酸盐是高效、低毒、低残留的杀虫剂品种，广泛用于蔬菜、果树、棉花、玉米等农作物上多种害虫的防治；尤其是随着农业重大害虫草地贪夜蛾自2019年开始在中国出现，甲氨基阿维菌素苯甲酸盐也在中国农药市场被公认证实可有效防治草地贪夜蛾。而事实上，甲氨基阿维菌素苯甲酸盐不仅是现阶段中国国内使用量排名前列的杀虫剂品种之一，同时也是中国对外出口的重点杀虫剂品种之一。此外，除了作为农用杀虫剂之外，甲氨基阿维菌素苯甲酸盐还可以用作兽药、水产用药等。

除了齐鲁晟华，还拥有其他一大批农药企业已形成规模化甲氨基阿维菌素苯甲酸盐原药产能。其中，现阶段在中国农药市场已形成规模化甲氨基阿维菌素苯甲酸盐原药产能的其他企业主要还包括宁夏泰益欣生物科技有限公司、内蒙古新威远生物化工有限公司、内蒙古嘉宝仕生物科技股份有限公司、顺毅南通化工有限公司、山东省青岛凯源祥化工有限公司、先正达南通作物保护有限公司、荆门金贤达生物科技有限公司、京博农化科技有限公司等。

齐鲁晟华是齐鲁制药集团有限公司（齐鲁制药集团）旗下位于山东省德州市临邑县经济开发区的全资子公司之一，主要从事农药和兽药的研发、生产与销售。其中，甲氨基阿维菌素苯甲酸盐原药是齐鲁晟华现有主导产品之一，其已经获批取得了95%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐原药的农药登记证（登记证号为PD20130463）以及相关农药生产许可证，公司现已有100吨/年甲氨基阿维菌素苯甲酸盐原药的产能规模。在农药板块的发展，齐鲁制药集团还选择以旗下全资子公司齐鲁制药（内蒙古）有限公司为实施主体在2022年3月通过资本并购方式取得了安徽华星化工有限公司（安徽华星）全部股权，间接持有其100%股权。安徽华星坐落位于安徽省马鞍山市和县乌江精细化工基地，在杀虫剂方面，安徽华星目前主要拥有6,000吨/年杀虫单原药、2,000吨/年杀螟丹原药、300吨/年吡虫啉原药、200吨/年氟虫腈原药等产能。

吴忠领航2,000吨/年吡虫啉原药已竣工

摘要：吴忠领航的2,000吨/年吡虫啉原药生产线及相关配套工程设施已竣工，中国吡虫啉原药市场迎来新的供应力量。

2022年10月，西美信息了解到吴忠领航生物药业科技有限公司（吴忠领航）依托母公司苏州遍净生物科技有限公司（苏州遍净）资源而作为主体建设的2,000吨/年吡虫啉原药生产线及相关配套工程设施已竣工，且还已按照相关法律法规通过了竣工验收程序。2,000吨/年吡虫啉原药生产线是吴忠领航年产21,000吨农药原药及农药制剂项目中规划建设的内容之一，于2021年4月开工建设，2021年7月建成并投入试生产。

吴忠领航成立于2019年3月12日，坐落在宁夏回族自治区吴忠市青铜峡市青铜峡工业园区。除了新实现放产的2,000吨/年吡虫啉原药生产线





之外，现阶段吴忠领航还生产厂区内正式投产拥有1,000吨/年啶虫脒原药和1,000吨/年烯啶虫胺原药产能。此外，鉴于产业项目工程的建设进度限制、资金筹备以及其他因素影响，其生产厂区内规划的其他系列农药产品生产线则暂处于建设之中或即将投入建设。

吴忠领航投产的吡虫啉原药、啶虫脒原药和烯啶虫胺原药均已按照农药管理条例的相关制度条件依法办理完善了相关资质证件。根据宁夏回族自治区农业农村厅核发给吴忠领航的农药生产许可证，啶虫脒原药、烯啶虫胺原药以及吡虫啉原药就在该公司所核准获批的生产范围之内；且吴忠领航在其母公司苏州遍净的农药登记证资源整合之下，也通过了农药登记证持有人变更的方式取得了啶虫脒原药、烯啶虫胺原药和吡虫啉原药的农药登记证。

TABLE 1: 截止10月9日，吴忠领航现拥有的杀虫剂登记证资源

序号	农药名称	总含量	有效期至
1	烯啶虫胺原药	97%	2026/9/13
2	啶虫脒原药	99%	2026/3/18
3	噻虫嗪原药	98%	2025/10/22
4	吡虫啉原药	98.50%	2023/4/17

来源:中国药检所

但需要注意的是，近年来中国国内无证非法生产相关农药产品的企业和个人时常出现，不仅违反了《农药管理条例》的规定，也严重破坏了农药行业的正常经营秩序；其中鉴于吡虫啉和啶虫脒是现阶段农药市场上需求量排行前列的主流杀虫剂品种，近年来在中国农药市场上就经常曾出现有若干企业无证非法生产销售吡虫啉原药和啶虫脒原药的现象。而针对近年来市场上出现有若干企业无证非法生产销售吡虫啉原药和啶虫脒原药的现象，中国农药工业协会新烟碱类产品协作组也是多次发布《关于对违法生产吡虫啉原药和啶虫脒原药相关企业的严正警告》，要求相关企业立即停止违法生产和销售的行为，并反映给相关政府监管部门。

事实上，现阶段在中国已取得吡虫啉原药生产资质且形成规模产能的农药企业数量已有一定规模。虽然现阶段在理论上中国农药市场上拥有的吡虫啉原药产能规模较大，但实际的吡虫啉原药产出率可能面临着环保、安全、上游原材料供应以及企业自身条件等诸多因素影响。因此，后续吴忠领航能否保持持续稳定的吡虫啉原药产出率也可能受外部因素影响。

中国部分氯虫苯甲酰胺原药新建项目进展情况

摘要：氯虫苯甲酰胺原药的核心专利（化合物专利）在中国已经于2022年8月13日到期，一些生产商相继规划了氯虫苯甲酰胺原药产能，其中广安利尔氯虫苯甲酰胺原药中试装置在9月底获得批报前公示，9月底山东友道氯虫苯甲酰胺原药装置完成中间交接，重庆华歌目前也正在推进氯虫苯甲酰胺项目的前期手续工作。

近期印度第一家自主生产氯虫苯甲酰胺原药的农化公司Best Agrolife公司推出两款氯虫苯甲酰胺的新制剂产品——CITIGEN和VISTARA，而氯虫苯甲酰胺原药的核心专利（化合物专利）在中国已经于2022年8月13日到期，一些生产商相继规划了氯虫苯甲酰胺原药产能，有山东亿盛实业股份有限公司（山东亿盛）、荆州三才堂化工科技有限公司、广安利尔化学有限公司（广安利尔）、安徽辉隆瑞美福生物工程有限公司、重庆华歌生物化学有限公司（重庆华歌）和山东友道化学有限公司（山东友道）等。





其中重庆华歌母公司南京红太阳股份有限公司（南京红太阳）在9月中旬表示其目前正在进行年产2,000吨氯虫苯甲酰胺项目的前期手续工作；广安利尔氯虫苯甲酰胺原药中试装置在9月底获得批报前公示；山东友道氯虫苯甲酰胺原药装置在9月底顺利完成中间交接，预计本月将具备投料生产条件，而且其获得了98%氯虫苯甲酰胺原药的登记证以及氯虫苯甲酰胺生产许可证，友道化学有望打破外企对该原药垄断。

TABLE 2: 截止10月中旬规划有氯虫苯甲酰胺原药的部分生产商产能情况

序号	生产商	氯虫苯甲酰胺原药规划产能: t/a
1	山东亿盛实业股份有限公司	10,000
2	荆州三才堂化工科技有限公司	5,000
3	广安利尔化学有限公司	5,000
4	安徽辉隆瑞美福生物工程有限公司	2,000
5	重庆华歌生物化学有限公司	2,000
6	山东友道化学有限公司	1,000
7	河北帝安农生物科技有限公司	1,000
8	辽宁龙田化工科技有限公司	1,000
9	甘肃中贸投化工有限公司	1,000
10	湖北金珠生物农业有限公司	800
11	江西汇和化工有限公司	600
12	内蒙古拜克生物有限公司	400

来源:西美信息

在登记方面，截止2022年10月18日，有九家公司获得了氯虫苯甲酰胺原药登记证，而今年有5家国内企业相继获得原药登记证，分别为山东友道化学有限公司、利尔化学股份有限公司、江苏中旗科技股份有限公司、顺毅南通化工有限公司和响水中山生物科技有限公司。氯虫苯甲酰胺原药国产化后，预计价格会有所下降，这也将助推氯虫苯甲酰胺制剂行业的发展。不过国内企业争相登记同时，也要注意合成路线存在的侵权风险。





TABLE 3: 截止2022年10月18日, 氯虫苯甲酰胺原药在中国的登记情况

序号	总含量	有效期至	登记证持有人
1	98%	2027/10/8	山东友道化学有限公司
2	96.50%	2027/10/8	利尔化学股份有限公司
3	95%	2027/10/8	江苏中旗科技股份有限公司
4	97%	2027/4/23	顺毅南通化工有限公司
5	95.30%	2027/3/24	响水中山生物科技有限公司
6	98%	2023/4/17	山东潍坊润丰化工股份有限公司
7	95.30%	2027/10/17	内蒙古灵圣作物科技有限公司
8	95.30%	2025/9/21	富美实(上海)农业科技有限公司
9	95.30%	2025/1/15	美国富美实公司

来源: 中国药检所





市场分析

山东海利尔吡虫啉、啶虫脒原药11月初有望复产

摘要：十月初，吡虫啉原药和啶虫脒原药出厂价格基本保持稳定，涨跌幅均未超过1%，市场需求弱势。值得关注的是，山东海利尔方透露吡虫啉和啶虫脒生产线或于11月初恢复生产，未来一段时间市场供应或增多。

十月初，97%吡虫啉原药出厂价格为156,900元/吨（22,101美元/吨），环比下降0.38%；而95%啶虫脒原药的出厂价格为145,300元/吨（20,467美元/吨），环比上涨0.55%。值得关注的是，今年以来这两个产品的出厂价格总体上都处于冲高回调中，与去年同期相比，吡虫啉原药和啶虫脒原药分别有24.02%和26.73%的降幅。这两个产品国内需求相对不佳，个别吡虫啉原药产商表示该产品以出口为主。另外，两个产品生产过程中均需要相同的原材料中间体CCMP价格在十月初有所下跌，跌幅为4.24%。

在市场供应方面，据CCM10月初监测，山东省联合农药工业有限公司（山东联合）表示吡虫啉和啶虫脒原药均正常开工；而山东海利尔化工有限公司（山东海利尔）方透露这两个产品虽没有在生产但尚有库存，且由于安全事故处于检修的吡虫啉和啶虫脒原药生产线，有望于11月初恢复生产，但官方尚未发布关于复产的消息。另外吡虫啉原药的一大供应商河北野田农用化学有限公司（河北野田）表示该产品目前主要做出口，目前供应方面并不紧张。

TABLE 4: 10月初，中国部分吡虫啉和啶虫脒原药产家生产供应情况

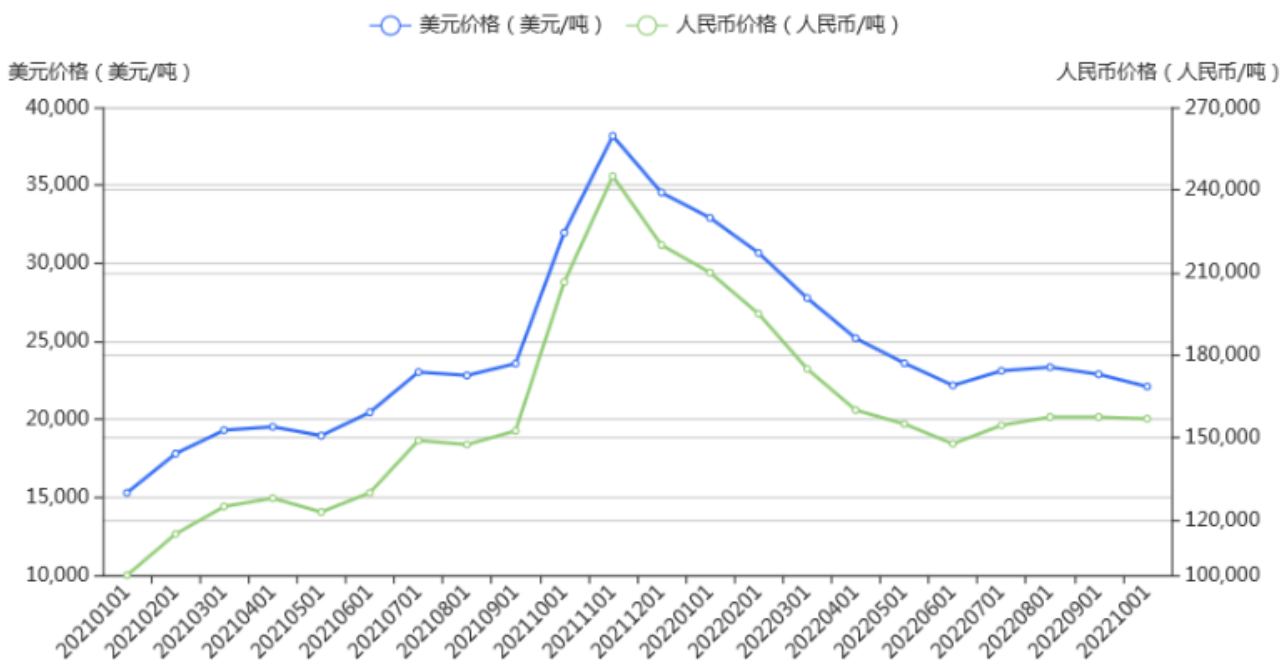
序号	吡虫啉和啶虫脒部分厂家	产品	产能: t/a	状态
1	山东联合	吡虫啉原药	2,000	开工
		啶虫脒原药	2,000	
2	河北野田	吡虫啉原药	5,000	开工
3	山东海利尔	吡虫啉原药	2,500	检修
		啶虫脒原药	1,200	
4	江苏常隆	吡虫啉原药	2,000	检修

来源:西美信息



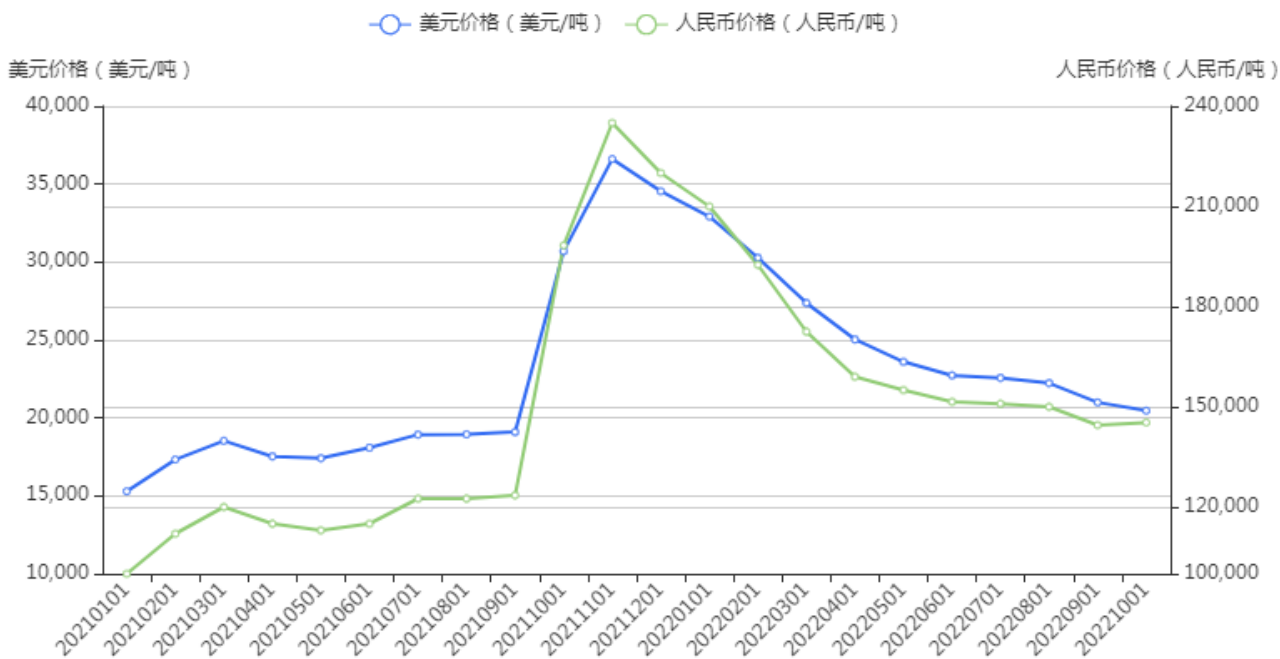


FIGURE 1: 2021年1月初至2022年10月初中国97%吡虫啉原药出厂价格



来源:西美信息

FIGURE 2: 2021年1月初至2022年10月初中国95%啶虫脒原药出厂价格



来源:西美信息

10月末大部分杀虫剂价格下调

摘要: 10月末, 大部分杀虫剂原药产品价格下调, 部分产品价格保持稳定。其中, 大部分有机磷类和菊酯类杀虫剂价格下调, 也有部分产品保持稳定。部分烟碱类杀虫剂价格, 这主要是由于下游需求不足导致。

10月末, 大部分杀虫剂原药产品价格下调, 部分产品价格保持稳定。其中, 大部分有机磷类和菊酯类杀虫剂价格下调, 也有部分产品保持稳





定。部分烟碱类杀虫剂价格，这主要是由于下游需求不足导致。

有机磷类杀虫剂原药价格稳中有跌，辛硫磷原药和丙溴磷原药价格与上月保持稳定，而马拉硫磷原药和毒死蜱原药出厂价格下调，毒死蜱原药的部分厂商湖北犇星农化有限责任公司、南京红太阳股份有限公司和江苏丰山集团股份有限公司均正常开工，市场供应较充足，但毒死蜱原药市场需求较弱故价格下调。考虑到有机磷类杀虫剂下游需求较弱，预计短期内价格会有所下调。

菊酯类杀虫剂原药大部分出厂价格下调，主要是由于下游买气不高所致。联苯菊酯原药、高效氯氟菊酯原药、氯氟菊酯原药出厂价格均下调，其中联苯菊酯原药下调幅度超过2%，而氯氟菊酯原药下调幅度少于1%。考虑到下游需求持续低迷，部分菊酯类杀虫剂原药出厂价格在未来一段时间内还有下调的可能。

烟碱类杀虫剂部分产品价格下调，其中吡虫啉原药和啶虫脒原药价格均下调，这主要是由于市场需求不足导致。吡虫啉生产商河北野田农用化学有限公司最近透露该产品目前以出口为主，库存充足。而中间体噁二嗪、咪唑烷、氰基乙酯等价格上涨，可能会增加产商的成本压力。考虑到成本压力伴随着的烟碱类杀虫剂低迷需求，预计烟碱类杀虫剂原药出厂价格在未来一段时间内可能保持稳定。

TABLE 5: 2022年10月下旬中国常见杀虫剂原药出厂价格

类别	产品名称	10月下旬出厂价格, 元/吨	转换美元价格, 美元/吨	价格月度变动情况
有机磷类	毒死蜱95%原药	51,400	7,240	-2.10%
	马拉硫磷90%原药	36,000	5,071	-2.70%
	辛硫磷90%原药	45,000	6,339	0.00%
	丙溴磷90%原药	82,665	11,644	0.00%
菊酯类	联苯菊酯97%原药	267,000	37,610	-2.20%
	高效氯氟菊酯95%原药	197,000	27,750	-1.50%
	氯氟菊酯94%原药	83,500	11,762	-0.60%
	溴氟菊酯98%原药	530,000	74,656	0.00%
烟碱类	吡虫啉97%原药	153,100	21,566	-2.79%
	啶虫脒95%原药	142,500	20,073	-2.73%
抗生素类	甲维盐70%原药	537,000	75,642	-4.11%
	阿维菌素95%原药	560,000	78,882	-3.45%

备注:月度变动情况是用人民币价格计算的

来源:西美信息





虫情监测

2022 -2023年度小麦以防控麦蚜和麦蜘蛛为主

摘要：10月12日，全国农技中心印发了《2022—2023年度小麦主要病虫害全程防控技术方案》。该方案明确了各个麦区主要防控对象和兼治对象，提出小麦全生育期绿色防控措施。

10月12日，全国农技中心印发了《2022—2023年度小麦主要病虫害全程防控技术方案》。根据各小麦产区近年来病虫害发生规律和危害特点，明确各个地区主要防控对象和兼治对象。在虫害方面：

- 黄淮海麦区：以麦蚜、麦蜘蛛、吸浆虫、地下害虫为主。
- 长江中下游麦区：以麦蚜、麦蜘蛛为主，兼治灰飞虱、地下害虫等。
- 西南麦区：防控麦蜘蛛、地下害虫等，关注草地贪夜蛾等入侵害虫的潜在风险。
- 西北麦区：防控麦蚜、麦蜘蛛、吸浆虫、地下害虫等。
- 华北及东北麦区：以麦蚜和吸浆虫为主，兼治粘虫和麦蜘蛛。

在小麦全生育期绿色防控方面，秋播种子药剂处理是预防和控制土传、种传病虫和地下害虫以及苗期病虫害发生危害的关键措施。

- 地下害虫重发区推行辛硫磷、吡虫啉等拌种，或选用吡虫啉等包衣，防治金针虫、蛴螬、蝼蛄等地下害虫，兼治苗期麦蚜、麦蜘蛛等。
- 多种病虫混合发生区，可根据当地病虫发生特点，选用相应的杀菌剂、杀虫剂复配进行包衣或拌种，也可选用戊唑•吡虫啉、苯醚•咯•噻虫、烯肟•苯•噻虫等包衣；选用复配剂时，有效成分应与单剂用量大致相同。
- 有条件地区要大力推广以枯草芽孢杆菌为主的微生物菌剂、白僵菌、绿僵菌等微生物农药以及免疫诱抗剂等防治土传、种传病害和地下害虫，提高作物抗病虫能力。





进出口

2022年1-8月，中国高效氯氟氰菊酯原药至美国出口量增加

摘要：2022年1月至8月，中国高效氯氟氰菊酯产品主要出口至美国、比利时、印度、巴基斯坦和俄罗斯等目的地，出口总量同比下降58.12%，而原药出口量有所增加。美国以50.79%的份额作为中国高效氯氟氰菊酯原药第一大进口国，占比同比增加1.69%。

Tranalysis获取的进出口数据，2022年1月至8月中国高效氯氟氰菊酯产品主要出口至美国、比利时、印度、巴基斯坦和俄罗斯等目的地，出口总量3,775.52吨（折百量2,576.29吨），同比下降58.12%。其中原药出口量有数增加，达2,624.03吨（折百量2,498.47吨），占据总量69.50%。而美国为中国高效氯氟氰菊酯原药第一大进口国，共进口1,332.75吨（折百量1,269.32吨），占总量的50.79%，占比同比增加1.69%。值得关注的是，高效氯氟氰菊酯原药出口至美国的主要有江苏优士化学有限公司/扬农化工，纽发姆化学品(上海)有限公司，Adama Makhteshim Ltd.，和江苏常隆农化有限公司，数据更新截止至2022年10月11日。

2022年1月至8月中国高效氯氟氰菊酯出口情况：

- 主要出口剂型为：94%高效氯氟氰菊酯原药、95%高效氯氟氰菊酯原药、97%高效氯氟氰菊酯原药、10%高效氯氟氰菊酯悬浮剂、10%高效氯氟氰菊酯可湿性粉剂、250g/L高效氯氟氰菊酯微囊悬浮剂、25g/L高效氯氟氰菊酯乳油、25g/L高效氯氟氰菊酯水乳剂、5%高效氯氟氰菊酯可溶粒剂、50g/L高效氯氟氰菊酯乳油、50g/L高效氯氟氰菊酯微乳剂和8%高效氯氟氰菊酯微乳剂
- 中国高效氯氟氰菊酯原药的平均出口价格为31.70美元/千克，制剂的平均出口价格为5.80美元/千克
- 前三位高效氯氟氰菊酯产品主要出口企业为分别是江苏优士化学有限公司/扬农化工、上海浓辉化工有限公司和China Jiangsu International Economic and Technical Cooperation Group, Ltd.，这三家企业共出口高效氯氟氰菊酯数量1,957.01吨（实际量），占1月至8月中国高效氯氟氰菊酯出口至主要目的地数量的51.83%。





TABLE 6: 2022年1月至8月中国高效氯氟氰菊酯产品出口价格

类别	产品	数量, 千克	单价, 美元/千克
原药	95%高效氯氟氰菊酯原药	2,211,245	31.71
	96%高效氯氟氰菊酯原药	261,470	32.59
	97%高效氯氟氰菊酯原药	151,311	29.98
共计		2,624,026	31.70
制剂	25g/L高效氯氟氰菊酯乳油	682,158	3.62
	50g/L高效氯氟氰菊酯乳油	231,735	5.22
	250g/L高效氯氟氰菊酯微囊悬浮剂	158,934	15.28
	10%高效氯氟氰菊酯悬浮剂	33,320	5.43
	25g/L高效氯氟氰菊酯水乳剂	16,000	14.28
	10%高效氯氟氰菊酯可湿性粉剂	11,910	6.91
	50g/L高效氯氟氰菊酯微乳剂	11,168	3.55
	8%高效氯氟氰菊酯微乳剂	4,070	7.52
	5%高效氯氟氰菊酯可溶粒剂	2,200	8.08
共计		1,151,495	5.80
总计		3,775,521	23.80

备注:数据更新截止2022年10月11日

来源:Tranalysis





TABLE 7: 2022年1月至8月中国高效氯氟氰菊酯产品主要出口商

序号	出口企业	数量, 千克
1	江苏优士化学有限公司/扬农化工	1,722,792
2	上海浓辉化工有限公司	129,600
3	China Jiangsu International Economic and Technical Cooperation Group, Ltd.	104,622
4	江苏常隆农化有限公司	103,320
5	Agro Lead Co., Ltd.	100,800
6	纽发姆化学品(上海)有限公司	96,516
7	JAT Offshore S.A.L.	71,776
8	南京邦农化工有限公司	71,000
9	Guangdong Liwei Import and Export Co., Ltd.	65,950
10	江苏仁信化工有限公司	65,146
	其他	1,244,000
	总计	3,775,521

备注:数据更新截止2022年10月11日

来源:Tranalysis





TABLE 8: 2022年1月至8月与2021年1月至8月中国高效氯氟氰菊酯原药主要出口地区及数量情况

序号	2022年1月至8月			2021年1月至8月		
	目的地	数量, 千克	占比	目的地	数量, 千克	占比
1	美国	1,332,748	50.79%	美国	1,053,150	49.10%
2	比利时	600,000	22.87%	印度	345,725	16.12%
3	印度	314,000	11.97%	比利时	279,560	13.03%
4	巴基斯坦	137,900	5.26%	巴西	143,450	6.69%
5	俄罗斯	87,713	3.34%	巴基斯坦	94,300	4.40%
6	土耳其	86,700	3.30%	土耳其	88,400	4.12%
7	越南	20,950	0.80%	俄罗斯	54,225	2.53%
8	菲律宾	17,600	0.67%	越南	45,200	2.11%
9	哈萨克斯坦	11,750	0.45%	印度尼西亚	12,200	0.57%
10	印度尼西亚	4,800	0.18%	巴拉圭	10,000	0.47%

备注:数据更新截止2022年10月11日

来源:Tranalysis





政策动态

中国多地发布秋冬季大气污染防治攻坚行动方案

摘要：据不完全统计，截至10月9日，山西、河南、湖南、广西、广东等13个省份16个地级市陆续出台2022年大气污染防治百日攻坚行动方案。在这些方案中，部分地级市要求严格控制“两高”项目，遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展。

据不完全统计，截至10月9日，山西、河南、湖南、广西、广东等13个省份16个地级市陆续出台2022年大气污染防治百日攻坚行动方案。在这些方案中，部分地级市要求严格控制“两高”项目，遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展。16个地级市齐发该政策，预示着工业行业或将迎来秋冬限产期。

9月26日，河南南阳市下发《南阳市2022-2023年秋冬季大气污染防治攻坚行动方案》（《方案》），要求各级各部门强化区域联防联控，持续改善环境空气质量。《方案》要求，开展工业企业综合治理，严格控制“两高”项目环境准入；落实重点行业减排要求，按时按量完成产量压减任务，严格落实重点行业错峰生产。

浙江湖州市在此次攻坚行动中，围绕工业企业挥发性有机物治理攻坚，湖州市将持续推广使用低（无）VOCs含量的原辅材料源头替代，力争在今年年底前实现全市1411家涉VOCs企业低挥发性有机物原料“应替尽替”。在对工业企业颗粒物无组织排放治理中，开展铸造行业污染物排放专项治理，加大涉矿企业监管力度。同时，严把小微园区准入关，推动产业绿色低碳发展。

江西南昌市最近印发了《南昌市2022年大气污染防治“百日攻坚”行动实施方案（征求意见稿）》，旨在持续削减工业污染排放，加快实施重点减排工程。





注册登记

10月中国新增登记38个杀虫剂产品

摘要：10月，中国新增登记的杀虫剂产品合计有38个，其中3个为卫生杀虫剂。

2022年10月，中国药检所公布的38个新增登记杀虫剂产品中，其中3个为卫生杀虫剂，主要登记剂型为悬浮剂和乳油。作物保护对象方面，包括水稻、菠菜和桃树等；防治虫害方面，包括甜菜夜蛾、蓟马和稻纵卷叶螟等。主要有效成分上，新增登记产品的有效成分包括阿维菌素、甲氨基阿维菌素、氯虫苯甲酰胺和联苯菊酯。

值得关注的是，在本月获登杀虫剂产品中，河北威远生物化工有限公司共有8个产品获得登记证，且均为农药出口产品，分别为甲氨基阿维菌素•氰氟虫腈悬浮剂，联苯菊酯•阿维菌素•啉虫脒乳油，甲氨基阿维菌素苯甲酸盐乳油，甲氨基阿维菌素苯甲酸盐水分散粒剂以及4个阿维菌素乳油产品（含量分别为：1.9%、8%、20g/L、36g/L）。

TABLE 9: 10月中国新增登记杀虫剂产品剂型情况

序号	剂型	数量
1	悬浮剂	11
2	乳油	10
3	原药	4
4	水分散粒剂	4
5	颗粒剂	2
6	种子处理悬浮剂	2
7	可湿性粉剂	1
8	超低容量液剂	1
9	驱蚊液	1
10	可分散油悬浮剂	1
11	微乳剂	1
总计		38

备注：监测时间为2022年9月14日到10月8日

来源：中国药检所





TABLE 10: 10月中国新增登记杀虫剂产品毒性

序号	毒性	数量
1	低毒	22
2	中等毒(原药高毒)	6
3	微毒	5
4	中等毒	3
5	低毒(原药高毒)	2
总计		38

备注: 监测时间为2022年9月14日到10月8日

来源: 中国药检所



TABLE 11: 10月中国新增登记杀虫剂产品登记证持有人

序号	登记证持有人	数量
1	河北威远生物化工有限公司	8
2	宁波三江益农化学有限公司	3
3	利尔化学股份有限公司	2
4	山东潍坊润丰化工股份有限公司	2
5	陕西汤普森生物科技有限公司	2
6	陕西美邦药业集团股份有限公司	2
7	江苏艾津作物科技集团有限公司	1
8	山东金秋园田生物科技有限公司	1
9	河北兴柏农业科技有限公司	1
10	江苏丰山集团股份有限公司	1
11	湖南农大海特农化有限公司	1
12	江苏龙灯化学有限公司	1
13	佛山市盈辉作物科学有限公司	1
14	江苏仁信作物保护技术有限公司	1
15	山东奥胜生物科技有限公司	1
16	陕西恒田生物农业有限公司	1
17	山东康惠植物保护有限公司	1
18	福马(日本)株式会社	1
19	山东友道化学有限公司	1
20	东莞市瑞德丰生物科技有限公司	1
21	江西众和化工有限公司	1
22	江苏耘农化工有限公司	1



23	陕西亿田丰作物科技有限公司	1
24	江苏中旗科技股份有限公司	1
25	江西中迅农化有限公司	1
总计		38

备注:监测时间为2022年9月14日到10月8日

来源:中国药检所

氯虫苯甲酰胺产品迎来登记热潮

摘要: 10月, 江苏中旗, 利尔化学和山东友道的氯虫苯甲酰胺原药产品获得登记。截止10月中旬, 今年共有19个氯虫苯甲酰胺产品获得登记(包含延续登记产品), 而且超过一半的原药产品是今年新获得登记的, 这主要是由于该化合物专利保护期已于今年8月13日届满, 该产品的市场潜力较大。

10月, 江苏中旗科技股份有限公司(江苏中旗), 利尔化学股份有限公司(利尔化学)和山东友道化学有限公司(山东友道)的氯虫苯甲酰胺原药产品获得登记。截止10月中旬, 今年共有19个氯虫苯甲酰胺产品获得登记(包含延续登记产品), 而且超过一半的原药产品是今年新获得登记的, 这主要是由于该化合物专利保护期已于今年8月13日届满。氯虫苯甲酰胺具有广泛的杀虫谱, 能够用于多种作物, 且持效性好、毒性低, 对环境生物安全, 与市场主流杀虫剂产品无交互抗性, 市场潜力较大。

由于其化合物专利期届满, 对各企业来说, 目前正是开展登记的好时机。经中国农药信息网查询, 截止10月18日, 共登记73个氯虫苯甲酰胺产品, 包括9个原药和64个制剂(20个单剂、44个混剂), 其中瑞士先正达作物保护有限公司、美国富美实公司、广西田园生化股份有限公司、先正达南通作物保护有限公司、河北冠龙农化有限公司和深圳诺普信农化股份有限公司获得三个以上氯虫苯甲酰胺产品登记证。不过值得关注的是, 除氯虫苯甲酰胺化合物专利外, 富美实还拥有生产工艺、关键中间体以及制剂和应用等专利, 这些专利的有效期都远在氯虫苯甲酰胺化合物专利之后, 其中氯虫苯甲酰胺工艺专利于2025年12月才会到期。

TABLE 12: 10月中国新增登记氯虫苯甲酰胺原药产品

序号	生产企业	有效成分含量	毒性
1	江苏中旗科技股份有限公司	95%	低毒
2	利尔化学股份有限公司	96.5%	低毒
3	山东友道化学有限公司	98%	低毒

来源:中国药检所





TABLE 13: 截止10月18日, 中国获得登记的登记氯虫苯甲酰胺产品剂型情况

类别	剂型	数量
单剂	悬浮剂	9
	颗粒剂	7
	水分散粒剂	2
	种子处理悬浮剂	1
	超低容量液剂	1
	共计	20
混剂	悬浮剂	22
	颗粒剂	10
	水分散粒剂	7
	可分散油悬浮剂	3
	微囊悬浮-悬浮剂	2
	共计	44
总计		64

来源: 中国药检所

TABLE 14: 截止10月18日, 获得三个以上氯虫苯甲酰胺产品登记的企业

序号	登记证持有人	数量
1	瑞士先正达作物保护有限公司	6
2	美国富美实公司	4
3	广西田园生化股份有限公司	4
4	先正达南通作物保护有限公司	4
5	河北冠龙农化有限公司	3
6	深圳诺普信农化股份有限公司	3

来源: 中国药检所





简讯

山东友道氯虫苯甲酰胺原药顺利完成中间交接

9月30日，山东友道化学有限公司（山东友道）绿色植保产品连续流安全生产项目中氯虫苯甲酰胺原药及中间体装置顺利完成中间交接，且预计10月中下旬将具备投料生产条件。届时，山东友道将成为国内第一家证件齐全、拥有完全自主知识产权（不侵犯现有专利）及完整产业链的氯虫苯甲酰胺生产企业。另外该项目二期还规划有3-溴-1-(3-氯-2-吡啶基)-1-H-吡唑-5-甲酸生产装置的建设，目前正在进行各项手续审批工作，计划春节后开工建设，2023年10月份建设完成，最终实现氯虫苯甲酰胺原药及中间体完全自主生产。

沧州兴柏拟建杀虫剂原药制剂产品产能

10月8日，兴柏（沧州渤海新区）科技有限公司（沧州兴柏）年产11,600吨高效低毒农药原料药及制剂产品项目（一期、二期）环评获审批，本项目分三期建设，本次主要建设一期和二期工程，一期主要建设年产1,500吨20%呋虫胺悬浮剂生产线1条、年产1,500吨10%阿维菌素悬浮剂生产线1条、年产1,000吨5%阿维菌素水乳生产线1条；二期主要建设年产500吨甲维盐生产线1条，年产500吨氟啶磺隆及年产100吨单啮磺隆生产线1条，年产500吨啶啉铜生产线1条。

河北兰润原药、助剂生产线改建项目重新受理公示

10月17日，河北兰润植保科技有限公司（河北兰润）原药、助剂生产线改建及环保设施升级改造环评重新受理情况公示。本项目于2022年05月07日取得批复，2022年6月开始正式试运行，试运行期间氮氧化物的平均排放浓度超过环评预测浓度和预测排放量，故重新报批。项目完成后全厂产品类型分为500t/a螺虫乙酯原药、1,000t/a烯草酮原药、100t/a烯禾啉原药、2,000t/a烯草酮母药、300t/a双苯噁唑酸乙酯助剂、500t/a 120g/L烯草酮乳油和900t/a 240g/L的烯草酮乳油。河北兰润是目前中国螺虫乙酯原药的主要生产企业。

扬农化工2022年前三季度预计净利增长

10月21日，江苏扬农化工股份有限公司（扬农化工）发布2022年第三季度业绩预增公告。公告显示，扬农化工预计2022年1-9月实现归属于母公司股东的净利润达16.38 亿元左右（2.31亿美元），同比增长61%左右。对于本期业绩预增的主要原因，扬农化工表示，2022年前三季度与上年同期相比，部分主要农药产品价格较上年同期上涨，另一方面公司子公司江苏优嘉植物保护有限公司三期项目全面达产，四期项目第一阶段项目相继投产（包括年产3,800吨联苯菊酯、1,000吨氟啶胺、6,000吨硝磺草酮、3,000吨苯醚甲环唑），此外公司积极应对疫情不利影响，推进正常生产以保障市场需求。

功成生物18,500吨/年卫生杀虫剂项目受理公示

10月18日，江苏功成生物科技有限公司（功成生物）18,500吨/年非农用农药制剂加工、分装扩建项目受理公示。功成生物原南通功成精细化工有限公司，位于南通市如东洋口化工园区，公司始创于1999年3月，主要从事农药原药及制剂，特别是卫生杀虫剂的研发、生产、销售和技术服务，是国内主要的公共卫生杀虫剂生产企业之一。

目前，厂区实际总生产能力为年产2,410吨农药卫生制剂。功成生物拟投资11,000万元（1,549.47万美元），在预留区域内对现有2,410吨农药卫生制剂项目进行结构优化，建设18,500吨/年非农用农药制剂加工、分装扩建项目。该项目为农药卫生杀虫剂系列加工产品，拟建设有菊酯类杀虫剂，杂环类杀虫剂和有机磷类杀虫剂等产品。值得关注的是，18,500吨/年扩建项目实施后现2,410吨农药卫生制剂项目和50吨氯菊酯项目生产线将拆除。





长青股份12,000吨农药原药搬迁改建项目计划于2024年底完成

10月25日，江苏长青农化股份有限公司（长青股份）发布了关于对长青股份沿江厂区实施腾退搬迁改建的公告。江苏长青三江大道厂区分为南北两个厂区，南厂区为办公和原药生产区，北厂区为仓储和环保工程区。江苏长青拟在北厂区北侧新征 24.2公顷工业用地，投资 15 亿元（21,129.14万美元），将南厂区生产装置及北厂区环保设施全部腾退搬迁至沿江一公里（长江管控红线）范围外。长青股份计划于2024年底完成此次腾退搬迁改建工作，本次腾退搬迁产品均为江苏长青现有产品，放弃了草除灵、毒死蜱、三唑磷、咪草烟、啮虫脒等原有产品，共削减产能约 13,170t/a，保留的 19 个产品产能不增加，包括 11 个除草剂、4 个杀菌剂和 4 个杀虫剂，搬迁后总产能规模为年产12,000吨农药原药项目。

TABLE 15: 项目搬迁后厂内杀虫剂产品产能

序号	搬迁后的杀虫剂产品	产能: t/a
1	98%吡虫啉原药	3,000
2	96%丁醚脲原药	1,200
3	96%氟虫脲原药	500
4	98%噻虫嗪原药	300
总计		5,000

来源:江苏长青搬迁项目环评报告书

重庆市认定一批市级化工园区

2022年10月10日，重庆市经济和信息化委员会公示了重庆市化工园区认定名单，确定认定7家园区。

TABLE 16: 重庆市化工园区名单

序号	化工园区名称	所在区县（开发区）
1	长寿经开区新材料产业园	长寿区
2	万州经开区化工产业园	万州区
3	白涛工业园区化工产业园	涪陵区
4	涪陵临港经济区化工产业园	涪陵区
5	南川工业园区水江化工产业园	南川区
6	关坝一扶欢循环经济产业园	綦江区、万盛经开区
7	潼南高新区化工产业园	潼南区





来源:重庆市经济和信息化委员会

《江苏省碳达峰实施方案》印发

2022年10月3日,江苏省人民政府印发《江苏省碳达峰实施方案》,提出即将实施“碳达峰八大专项行动”,行动中江苏省石油化工有限公司提出具体要求。方案提出,要坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展,推动重点工业行业碳达峰行动。还提出要积极推动实行全面节约战略,大力发展循环经济,推进产业园区循环化发展,构建循环型产业体系。到2025年,全省一般工业大宗固废综合利用率保持在90%以上,所有省级以上园区全部完成循环化改造。

河北农信将在11月份推出两款氯虫苯甲酰胺制剂产品

10月,CCM获悉河北农信生物科技有限责任公司(河北农信)将于11月18日在河北石家庄举办2023年氯虫系列新品上市暨招商会。推出氯虫系列产品:复配产品25%氯虫●茚虫威悬浮剂(农信腾歌)和单剂产品30%氯虫苯甲酰胺悬浮剂(农信战神)。河北农信已经于2021年下半年取得这两款产品的农药登记证。

中国杀虫剂价格指数在今年前三季度总体上下调

根据农药工业协会10月份发布的中国农药价格指数,9月份杀虫剂的价格指数为127.42,环比下跌0.83%,同比上涨10.53%。前三季度杀虫剂价格指数除了在6、7月份有不超过1%的小幅上涨,一直处于回调中。今年以来杀虫剂市场需求总体上较低迷,大部分产品价格都处于冲高后回调中,不过与前两年相比,杀虫剂产品价格整体在九月份仍处于高位。

TABLE 17: 前三季度中国杀虫剂价格指数

月份	杀虫剂价格指数	环比
1月	142.57	-1.72%
2月	139.80	-1.94%
3月	132.39	-5.30%
4月	127.84	-3.44%
5月	126.98	-0.67%
6月	127.47	0.39%
7月	128.68	0.95%
8月	128.49	-0.15%
9月	127.42	-0.83%

来源:中国农药工业协会





价格监测

2022年10月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

TABLE 18: 2022年10月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品	20220908		20221008	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	590,000	85,729.65	576,000	81,135.9
乙酰甲胺磷97%原药	58,000	8,427.66	58,000	8,169.93
啶虫脒95%原药	144,500	20,996.5	145,300	20,467.09
三唑锡95%原药	210,000	30,513.94	190,000	26,763.58
高效氯氟菊酯95%原药	166,400	24,178.67	166,400	23,439.26
联苯菊酯97%原药	275,000	39,958.73	272,500	38,384.61
噻嗪酮95%原药	75,000	10,897.84	75,000	10,564.57
克百威98%原药	115,000	16,710.02	115,000	16,199.01
虫螨腈98%原药	321,000	46,642.74	304,400	42,878.07
氟啶脲95%原药	485,000	70,472.68	480,000	67,613.25
毒死蜱95%原药	53,500	7,773.79	52,500	7,395.2
氯氟菊酯94%原药	83,000	12,060.27	80,000	11,268.88
灭蝇胺99%原药	160,000	23,248.72	160,000	22,537.75
溴氟菊酯98%原药	530,000	77,011.38	530,000	74,656.3
丁醚脲95%原药	145,000	21,069.15	140,000	19,720.53
乐果98%原药	47,600	6,916.49	47,600	6,704.98
甲维盐70%原药	574,000	83,404.77	553,700	77,994.7
氰戊菊酯92%原药	140,000	20,342.63	140,000	19,720.53
氟虫脲95%原药	565,000	82,097.03	565,000	79,586.43





产品	20220908		20221008	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
氟铃脲98%原药	530,000	77,011.38	530,000	74,656.3
吡虫啉97%原药	157,500	22,885.46	156,900	22,101.08
异丙威98%原药	44,000	6,393.4	44,000	6,197.88
高效氯氟氰菊酯95%原药	198,000	28,770.29	200,000	28,172.19
马拉硫磷90%原药	37,000	5,376.27	37,000	5,211.85
杀扑磷95%原药	90,000	13,077.4	90,000	12,677.48
灭多威90%可溶性粉剂	75,000	10,897.84	75,000	10,564.57
灭多威98%原药	86,000	12,496.19	86,000	12,114.04
氧乐果75%原药	51,400	7,468.65	51,400	7,240.25
辛硫磷90%原药	43,000	6,248.09	45,000	6,338.74
丙溴磷90%原药	82,665	12,011.6	82,665	11,644.27
炔螨特90%原药	60,000	8,718.27	60,000	8,451.66
吡蚜酮95%原药	144,300	20,967.44	142,500	20,072.68
哒螨灵95%原药	104,000	15,111.67	104,000	14,649.54
螺螨酯97%原药	165,000	23,975.24	160,000	22,537.75
三唑磷85%原药	58,500	8,500.31	58,500	8,240.37

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2022年10月8日中国主要杀虫剂上海港口价格





TABLE 19: 2022年10月8日中国主要杀虫剂上海港口价格

产品	20220908		20221008	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	590,500	85,802.3	576,500	81,206.33
乙酰甲胺磷97%原药	58,500	8,500.31	58,500	8,240.37
啶虫脒95%原药	145,000	21,069.15	145,800	20,537.53
三唑锡95%原药	210,500	30,586.59	190,500	26,834.01
高效氯氟菊酯95%原药	166,900	24,251.32	166,900	23,509.69
联苯菊酯97%原药	275,500	40,031.39	273,000	38,455.04
噻嗪酮95%原药	75,500	10,970.49	75,500	10,635
克百威98%原药	115,500	16,782.67	115,500	16,269.44
虫螨腈98%原药	321,500	46,715.39	304,900	42,948.5
氟啶脲95%原药	485,500	70,545.33	480,500	67,683.68
毒死蜱95%原药	54,000	7,846.44	53,000	7,465.63
氯氟菊酯94%原药	83,500	12,132.92	80,500	11,339.31
灭蝇胺99%原药	160,500	23,321.37	160,500	22,608.18
溴氟菊酯98%原药	530,500	77,084.03	530,500	74,726.73
丁醚脲95%原药	145,500	21,141.8	140,500	19,790.96
乐果98%原药	48,100	6,989.15	48,100	6,775.41
甲维盐70%原药	574,500	83,477.43	554,200	78,065.13
氰戊菊酯92%原药	140,500	20,415.28	140,500	19,790.96
氟虫腈95%原药	565,500	82,169.69	565,500	79,656.86
氟铃脲98%原药	530,500	77,084.03	530,500	74,726.73
吡虫啉97%原药	158,000	22,958.11	157,400	22,171.51





产品	20220908		20221008	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
异丙威98%原药	44,500	6,466.05	44,500	6,268.31
高效氯氟氰菊酯95%原药	198,500	28,842.94	200,500	28,242.62
马拉硫磷90%原药	37,500	5,448.92	37,500	5,282.29
杀扑磷95%原药	90,500	13,150.06	90,500	12,747.92
灭多威90%可溶性粉剂	75,500	10,970.49	75,500	10,635
灭多威98%原药	86,500	12,568.84	86,500	12,184.47
氧乐果75%原药	51,900	7,541.3	51,900	7,310.68
辛硫磷90%原药	43,500	6,320.75	45,500	6,409.17
丙溴磷90%原药	83,165	12,084.25	83,165	11,714.7
炔螨特90%原药	60,500	8,790.92	60,500	8,522.09
吡蚜酮95%原药	144,800	21,040.09	143,000	20,143.11
哒螨灵95%原药	104,500	15,184.32	104,500	14,719.97
螺螨酯97%原药	165,500	24,047.89	160,500	22,608.18
三唑磷85%原药	59,000	8,572.96	59,000	8,310.8

备注:价格包含增值税。

来源:西美信息

2022年10月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格





TABLE 20: 2022年10月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20220908	20221008
阿维菌素95%原药	83,524.14	79,052.12
乙酰甲胺磷97%原药	8,059.62	7,813.15
啶虫脒95%原药	20,572.64	20,053.09
三唑锡95%原药	29,828.13	26,176.28
高效氯氟菊酯95%原药	22,834.9	22,136.58
联苯菊酯97%原药	37,637.44	36,156.11
噻嗪酮95%原药	10,751.92	10,423.12
克百威98%原药	16,404.13	15,902.48
虫螨腈98%原药	45,513.02	41,847.25
氟啶脲95%原药	68,687.08	65,901.65
毒死蜱95%原药	7,713.86	7,340.97
氯氟菊酯94%原药	11,467.2	10,720.12
灭蝇胺99%原药	21,962.55	21,290.92
溴氰菊酯98%原药	72,394.78	70,180.89
丁醚脲95%原药	19,918	18,648.22
乐果98%原药	6,642.06	6,438.94
甲维盐70%原药	81,263.25	75,997.37
氟戊菊酯92%原药	19,236.49	18,648.22
氟虫腈95%原药	79,991.51	77,545.29
氟铃脲98%原药	75,045.82	72,750.85
吡虫啉97%原药	22,409.6	21,642.11
异丙威98%原药	6,151.37	5,963.25





产品	20220908	20221008
高效氯氟氰菊酯95%原药	27,142.08	26,576.32
马拉硫磷90%原药	5,197.25	5,038.31
杀扑磷95%原药	12,871.5	12,477.88
灭多威90%可溶性粉剂	10,751.92	10,423.12
灭多威98%原药	13,399.98	12,990.2
氧乐果75%原药	7,160.01	6,941.05
辛硫磷90%原药	6,190.9	6,273.77
丙溴磷90%原药	11,421.54	11,072.26
炔螨特90%原药	8,632.34	8,368.35
吡蚜酮95%原药	19,822.59	18,978.56
哒螨灵95%原药	14,849.77	14,395.65
螺螨酯97%原药	22,644.07	21,290.92
三唑磷85%原药	8,420.38	8,162.88

备注:价格含增值税。

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。

