

Insecticides China Monthly Report (Chinese version) 202201

Issue 1 January 30 2022





目录

摘要	1
编者按	2
企业动态	3
江苏长青位于扬州的生产厂区内保留19个农药原药产品产能	3
河北野田拟将大幅扩增其公司吡虫脒原药产能	4
江西汇和拟新增形成多个农药原药产品的自主生产供应规模	5
市场分析	7
2022年1月中国杀虫剂原药以跌势开端	7
中国蚜螨特原药供应紧张，价格持续上涨	8
2021年杀虫剂原药价格行情简析	9
注册登记	11
江西禾田通过农药登记证持有人变更的方式获批拥有了多个农药登记证资源	11
虫情监测	14
预计2022年全国小麦主要病虫害总体偏重发生态势	14
政策动态	15
中国化工园区建设已有标准可依	15
十四五期间，中国起码有10种高毒农药将会被淘汰	15
进出口	17
2021年第三季度中国高效氯氟氰菊酯产品出口至主要目的地的情况	17
简讯	23
倍硫磷首次在我国获得防治大葱蓟马登记	23
2022年中国粮食作物重大病虫害预计发生面积20亿亩次	23
《“十四五”全国农业农村科技发展规划》发布	23
正邦作物与云图控股签署战略合作协议	23
内蒙古高标准农田总面积增至近4600万亩	23
河北公示第三批9家化工园区名单	24
《石化绿色低碳工艺名录（2021年版）》发布	24
农业农村部：24批次问题农产品中涉及农药残留超标10批次	24
扬农股份荣获专利奖金奖，涉及乙唑螨腈核心技术	25
农业农村部发布《农业用基因编辑植物安全评价指南（试行）》	25
价格监测	26
2022年1月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格	26
2022年1月8日中国主要杀虫剂上海港口价格	27
2022年1月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格	29





摘要

江苏长青拟将在其公司位于江苏省扬州市江都区沿江开发区的生产厂区内实施建设腾退搬迁改建项目，通过实施该项目来落实生产设施退让至长江岸线1公里外的政策要求；其中，江苏长青将在退让至长江岸线1公里外保留19个农药原药产品的生产能力及规模，其他现有生产能力的产品则在实施建设腾退搬迁改建项目过程之中进行削减。

河北野田围绕自身长远发展拟投资大幅扩增产能，将其公司的啉虫脒原药产能规模扩增至3,000吨/年。而在此之前，河北野田已实现对其公司2-氯-5-氯甲基吡啶和吡虫啉原药产能的扩张，同时还已实现新增形成大规模化的2-氯-5-氯甲基噻唑、噻虫嗪原药以及噻虫胺原药产能。

江西汇和拟新增形成600吨/年氯虫苯甲酰胺原药、500吨/年呋虫胺原药、500吨/年氟啶虫酰胺原药、300吨/年螺虫乙酯原药、200吨/年氟硅唑原药、900吨/年戊唑醇原药的自主生产供应规模。其中，氯虫苯甲酰胺原药、呋虫胺原药、氟啶虫酰胺原药、螺虫乙酯原药均为中国农药市场上优秀的热点杀虫剂原药产品，氟硅唑原药以及戊唑醇原药则均为优秀的杀菌剂原药产品。

进入2022年1月，国内大部分杀虫剂原药出厂价格依然延续上月的下滑趋势。国内有机磷杀虫剂原药出厂价格以下降为主调。菊酯类杀虫剂原药产品出厂价格大部分显示下降趋势。大部分烟碱类杀虫剂原药出厂价格延续上月的跌势。

1月下旬，快螨特原药国内的出厂价格较月初增长2% -3%。目前，国内快螨特原药已处于一货难求的状态，价格持续上涨。预计涨势将会持续。

2022年，中国杀虫剂原药出厂价格以下降趋势开端。而在2021年则以增长态势收官。回顾2021年，中国杀虫剂原药在上半年，其价格的上涨主要由于环保安全监察因素。下半年则以限电限产的事件作主要推动价格上涨的因素。

在上级股东浙江禾田战略性的资源整合转移之下，江西禾田通过农药登记证持有人变更的方式率先获批拥有了9个产品的农药登记证资源。而结合江西禾田本次通过农药登记证持有人变更的方式获批拥有的农药登记证资源以及其公司正在建设之中的产业项目产品方案来看，此也为浙江禾田针对性推动江西禾田未来发展的又一项重要运作。

据2022年1月初全国农技中心消息，预计2022年全国小麦主要病虫害总体偏重发生态势。虽然当前虫害发生与往年比较同比发生面积有所减少。但不少地区呈现温湿天气，有利于害虫越冬。特别需要关注蚜虫和麦蜘蛛的防治。

1月6日，中国工业和信息化部、自然资源部、生态环境部、住房和城乡建设部、交通运输部、应急管理部联合下发关于印发《化工园区建设标准和认定管理办法（试行）》。该文件分为总则、建设标准、园区认定、园区管理、附则等五章内容共26条。值得关注的是，新设立化工园区应由省级及以上人民政府或其授权机构批准，承接列入国家或地方相关规划的化工项目应经省级人民政府或其授权机构同意，项目投产前化工园区应通过认定。

2022年1月期间，中国农业农村部办公厅就拟对甲拌磷、甲基异柳磷、水胺硫磷、灭线磷等4种高毒农药采取淘汰措施进行公开征求意见。据十四五规划要求，分期分批淘汰甲拌磷、甲基异柳磷、水胺硫磷、灭线磷、涕灭威、氧乐果、灭多威、克百威、磷化铝、氯化苦等10种高毒农药，大力发展高效低毒低风险绿色农药。在十四五期间，将会有起码10种高毒农药将会被淘汰。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2021第三季度中国高效氯氟氰菊酯主要出口至贝宁、尼日利亚、加纳、美国以及孟加拉国等22个目的地，这些目的地共进口中国高效氯氟氰菊酯产品数量3,226.19吨（实际量），折百后数量为602.12吨。





编者按

2022年，中国杀虫剂原药出厂价格以下降趋势开端。而在2021年则以增长态势收官。在2022年1月，国内有机磷杀虫剂原药出厂价格以下降为主调。菊酯类杀虫剂原药产品出厂价格大部分显示下降趋势。大部分烟碱类杀虫剂原药出厂价格延续上月的跌势。

企业方面，河北野田拟将大幅扩增其公司啉虫脒原药产能。江西汇和拟新增形成600吨/年氯虫苯甲酰胺原药、500吨/年呋虫胺原药、500吨/年氟啉虫酰胺原药、300吨/年螺虫乙酯原药、200吨/年氟硅唑原药、900吨/年戊唑醇原药的自主生产供应规模。江苏长青拟将其公司位于江苏省扬州市江都区沿江开发区的生产厂区内所有生产设施退让至同厂区内长江岸线1公里外处，并按“两不两减一提升”要求将生产车间减至15个、将可具备规模化产能的产品削减至19个。

注册登记方面，倍硫磷首次在我国获得防治大葱蓟马登记。

病虫害方面，预计2022年全国小麦主要病虫害总体偏重发生态势。

另外，值得注意的是，十四五期间，中国起码有10种高毒农药将会被淘汰。目前，中国农业农村部办公厅已就拟对甲拌磷、甲基异柳磷、水胺硫磷、灭线磷等4种高毒农药采取淘汰措施进行公开征求意见。

本期新闻的美元/人民币汇率为1.00美元=6.3794人民币，来源是中国人民银行（2022年1月4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

江苏长青位于扬州的生产厂区内保留19个农药原药产品产能

摘要：江苏长青拟将在其公司位于江苏省扬州市江都区沿江开发区的生产厂区内实施建设腾退搬迁改建项目，通过实施该项目来落实生产设施退让至长江岸线1公里外的政策要求；其中，江苏长青将在退让至长江岸线1公里外保留19个农药原药产品的生产能力及规模，其他现有生产能力的产品则在实施建设腾退搬迁改建项目过程之中进行削减。

2021年12月末，江苏长青农化股份有限公司（江苏长青）对外发布信息，按照2021年9月26日扬州市政府所召开江苏长青腾退搬迁工作专题协调会确定的腾退搬迁方案，公司已立项了沿江厂区腾退搬迁改建项目。根据江苏长青沿江厂区腾退搬迁改建项目的立项信息显示，江苏长青拟将其公司位于江苏省扬州市江都区沿江开发区的生产厂区内所有生产设施退让至同厂区内长江岸线1公里外处，并按“两不两减一提升”要求将生产车间减至15个、将可具备规模化产能的产品削减至19个。

其中，江苏长青拟通过在其公司位于江苏省扬州市江都区沿江开发区的生产厂区内实施建设腾退搬迁改建项目，在退让至长江岸线1公里外保留生产的19个产品及规模分别为：2,400吨/年氟磺胺草醚原药、100吨/年氟磺隆原药、450吨/年醚苯磺隆原药、300吨/年烟嘧磺隆原药、500吨/年烯草酮原药、1,000吨/年辛酰溴苯腈原药、400吨/年甲基磺草酮原药、600吨/年三环唑原药、500吨/年氰菌胺原药、3,000吨/年吡虫啉原药、1,200吨/年丁醚脲原药、500吨/年氟虫腈原药、200吨/年三氟羧草醚原药、100吨/年乳氟禾草灵原药、60吨/年乙拌氟草醚原药、150吨/年异噁草松原药、200吨/年啮菌酯原药、10吨/年烯酰吗啉原药以及300吨/年噻虫嗪原药，该19个产品产能在搬迁前后均保持不变。

此外结合江苏长青位于江苏省扬州市江都区沿江开发区的生产厂区内现有状态，可发现该生产厂区在实施腾退搬迁改建项目过程中被计划削减淘汰的产品及规模则主要包括了：1,000吨/年2-苯并咪唑啉酮、1,000吨/年磷酸二铵、400吨/年环氧菌唑原药、200吨/年茚虫威原药等。

江苏长青是一家现代化农药企业，自成立以来便一直致力于农药产品的研发、生产与销售业务，现已发展成为中国农药行业重点骨干力量。值得一提的是，江苏长青在自主生产供应领域拥有多个生产厂区。

其中，江苏长青在江苏省扬州市江都区辖区内拥有两个生产厂区，分别是以其公司自身为主体在江苏省扬州市江都区沿江开发区打造的生产厂区，以及以其公司旗下全资子公司江苏长青生物科技有限公司为主体在江苏省扬州市江都区浦头镇打造的生产厂区。在扬州市之外，江苏长青不仅在江苏省南通市如东县洋口化学工业园以其旗下全资子公司江苏长青农化南通有限公司为主体成功打造拥有了大型生产厂区，还选址于湖北省宜昌市高新区白洋工业园以旗下另一全资子公司长青（湖北）生物科技有限公司打造了又一个全新生产厂区。

而江苏长青在江苏省扬州市江都区辖区内拥有的两个生产厂区之中，以其公司自身为主体在江苏省扬州市江都区沿江开发区打造的生产厂区主要以生产农药原药产品为主，以其公司旗下全资子公司江苏长青生物科技有限公司为主体在江苏省扬州市江都区浦头镇打造的生产厂区则主要从事农药制剂产品生产。

在其他生产厂区所形成的产能规模方面，江苏长青以旗下全资子公司江苏长青农化南通有限公司为主体在江苏省南通市如东县洋口化学工业园打造的大型生产厂区主要以生产农药中间体和农药原药产品为主，现已主要投产拥有1,000吨/年啶虫脒原药、11,000吨/年麦草畏原药、2,000吨/年2-氯-5-氯甲基吡啶、3,000吨/年S-异丙甲草胺原药、2,000吨/年氟磺胺草醚原药、500吨/年三氟羧草醚原药、1,600吨/年丁醚脲原药、300吨/年环氧菌唑原药、500吨/年异噁草松原药、5,000吨/年盐酸羟胺等产品的产能。





江苏长青以旗下全资子公司长青（湖北）生物科技有限公司为主体选址在湖北省宜昌市高新区白洋工业园打造的生产厂区则是一个始建于2019年12月的全新生产厂区。江苏长青在成功落户湖北省宜昌市高新区白洋工业园兴建生产厂区之后，便相继申报了一期年产13,700吨农药原药、8,500吨化工产品建设项目和二期年产16,500吨农药原药、20,000吨化工产品建设项目的建设任务；其中一期年产13,700吨农药原药、8,500吨化工产品建设项目具体产品方案主要包括1,000吨/年联苯菊酯原药、2,000吨/年高效氯氟菊酯原药、2,000吨/年氟磺胺草醚原药、500吨/年烟嘧磺隆原药、1,600吨/年丁醚脲原药、600吨/年氟虫腈原药、3,000吨/年噻虫嗪原药、1,500吨/年啉虫脒原药、500吨/年氟啉吡原药以及1,000吨/年氯虫苯甲酰胺原药、1,500吨/年苯并咪唑啉酮、5,000吨/年苯并咪唑啉酮酞酐溶液以及2,000吨/年2,6-二异丙胺；二期年产16,500吨农药原药、20,000吨化工产品建设项目具体产品方案主要包括3,500吨/年草铵磷原药、10,000吨/年精异丙基甲草胺原药、500吨/年虱螨脲原药、500吨/年氰菌胺原药、1,000吨/年甲基磺草酮原药、1,000吨/年丙硫菌唑原药、4,000吨/年3,4-二氯三氟甲苯、6,000吨/年邻氯氯苄以及10,000吨/年2-甲基-6-乙基苯胺（MEA）。值得一提的是，江苏长青在2021年11月为其公司在位于湖北省宜昌市高新区白洋工业园的生产厂区内投资的一期年产13,700吨农药原药、8,500吨化工产品建设项目举行了投产仪式，该一期项目中规划的产品生产线将陆续实现放产并创造经济效益。

河北野田拟将大幅扩增其公司啉虫脒原药产能

摘要：河北野田围绕自身长远发展拟投资大幅扩增啉虫脒原药产能，将其公司的啉虫脒原药产能规模扩增至3,000吨/年。而在此之前，河北野田已实现对其公司2-氯-5-氯甲基吡啶和吡虫啉原药产能的扩张，同时还已实现新增形成大规模化的2-氯-5-氯甲基噻唑、噻虫嗪原药以及噻虫胺原药产能。

2022年1月10日，河北野田农用化学有限公司（河北野田）对外发布信息，其公司拟将在其公司位于河北省石家庄市元氏县城南工业区的生产厂区内投资实施建设3,000吨/年啉虫脒原药扩建项目，进而使得其公司的啉虫脒原药产能规模扩增至3,000吨/年。值得一提的是，河北野田在其公司生产厂区内现有一套产能规模为332.5吨/年的啉虫脒原药生产装置，但该套啉虫脒原药生产装置现阶段早已处于停产状态；河北野田拟投资建设的3,000吨/年啉虫脒原药扩建项目内容则是将对现有的332.5吨/年啉虫脒原药生产装置进行改扩建，进而使得其公司恢复啉虫脒原药的正常生产供应，并将产能规模扩增至3,000吨/年。此外，河北野田在其公司生产厂区内现还拥有产能规模为4,000吨/年的2-氯-5-氯甲基吡啶生产装置处于正常生产供应状态，此也意味着其公司在啉虫脒原药产业链领域具备巨大的上下游一体化优势。

河北野田主营产品包括2-氯-5-氯甲基吡啶、吡虫啉原药、啉虫脒原药、2-氯-5-氯甲基噻唑、噻虫嗪原药、噻虫胺原药等。现阶段，河北野田也已成功发展成为中国华北地区较大的农药生产商之一。关于自主生产领域，河北野田在其公司所坐落的河北省石家庄市元氏县城南工业区成功打造了生产厂区。需要注意的是，随着近几年来中国一系列影响巨大的安全以及环保法规政策密集出台，中国农药行业迎来了国家强有力的安全以及环保监督和整治措施，进而也使得一些竞争力落后的中国农药企业处境相应更艰难，并在一定程度加速了农药行业落后产能的淘汰；不过在另一方面，在安全以及环保政策愈发严峻的形势之下，一些实力强劲的农药企业将压力转变为发展的契机，通过加大投资来提升自身竞争力。而河北野田恰恰是在此背景之下完成了其公司的升级改造，其中自2016年以来相继投资建设并成功实现投产了的产业项目就包括了：废气综合治理升级改造项目、废水处理工程项目、导热油炉节能减排升级改造项目、危险废物处理技术改造项目、危险废物内部焚烧整治项目、年产4,000吨2-氯-5-氯甲基吡啶扩建项目、年产5,000吨吡虫啉原药扩建项目和年产5,000吨2-氯-5-氯甲基噻唑、4,000吨噻虫嗪原药、1,000吨噻虫胺原药产品项目。

而就具体项目而言，河北野田年产4,000吨2-氯-5-氯甲基吡啶扩建项目是在2018年间就实现正式投产，据此助力其公司的2-氯-5-氯甲基吡





啶产能规模由原有的800吨/年扩增至4,000吨/年（新增了3,200吨/年）；河北野田年产5,000吨吡虫啉原药扩建项目是在2019年间就实现正式投产，据此助力其公司的吡虫啉原药产能规模由原有的665吨/年扩增至5,000吨/年；河北野田年产5,000吨2-氯-5-氯甲基噻唑、4,000吨噻虫嗪原药、1,000吨噻虫胺原药产品项目则是在2020年间实现正式投产，据此助力其公司新增形成5,000吨/年2-氯-5-氯甲基噻唑、4,000吨/年噻虫嗪原药、1,000吨/年噻虫胺原药的生产能力。

整体而言，随着近几年的不断升级改造，河北野田现阶段在其公司位于河北省石家庄市元氏县城南工业区的生产厂区内形成拥有4,000吨/年2-氯-5-氯甲基吡啶、5,000吨/年吡虫啉原药、5,000吨/年2-氯-5-氯甲基噻唑、4,000吨/年噻虫嗪原药、1,000吨/年噻虫胺原药的产能且处于可正常生产供应状态；但与此同时，现阶段河北野田现阶段在其公司位于河北省石家庄市元氏县城南工业区的生产厂区内所拥有的老旧332.5吨/年啶虫脒原药生产装置和4,000吨/年农药制剂产品生产装置则早已处于停产状态。

而3,000吨/年啶虫脒原药扩建项目则是河北野田围绕自身发展又再加码投资的又一产业项目，该项目的规划建设内容是通过对其现有的332.5吨/年啶虫脒原药生产装置进行改扩建，进而使得其公司的啶虫脒原药产能规模扩增至3,000吨/年。可见，后续随着河北野田3,000吨/年啶虫脒原药扩建项目顺利完成建设并实现投产，将会使得其公司恢复啶虫脒原药的正常生产供应，并将产能规模扩增至3,000吨/年。

还值得一提的是，2-氯-5-氯甲基吡啶是生产啶虫脒原药过程中所需的重要中间体之一，同时也是生产吡虫啉原药的重要中间体；2-氯-5-氯甲基吡啶的市场供应形势甚至可直接影响吡虫啉原药和啶虫脒原药的市场形势。而河北野田现有4,000吨/年2-氯-5-氯甲基吡啶产能规模，也意味着其公司在吡虫啉原药和啶虫脒原药产业链领域具备巨大的上下游一体化优势；后续叠加河北野田啶虫脒原药产能规模实现扩增至3,000吨/年，将会大大提升其公司在啶虫脒原药市场领域的话语权。

此外，2-氯-5-氯甲基噻唑是用于噻虫嗪原药以及噻虫胺原药生产合成中重要的中间体产品；而河北野田现有5,000吨/年2-氯-5-氯甲基噻唑、4,000吨/年噻虫嗪原药、1,000吨/年噻虫胺原药，也表明其公司也已在噻虫嗪原药以及噻虫胺原药生产合成方面形成了产业链一体化的优势。

江西汇和拟新增形成多个农药原药产品的自主生产供应规模

摘要:江西汇和拟新增形成600吨/年氯虫苯甲酰胺原药、500吨/年呋虫胺原药、500吨/年氟啶虫酰胺原药、300吨/年螺虫乙酯原药、200吨/年氟硅唑原药、900吨/年戊唑醇原药的自主生产供应规模。其中，氯虫苯甲酰胺原药、呋虫胺原药、氟啶虫酰胺原药、螺虫乙酯原药均为中国农药市场上优秀的热点杀虫剂原药产品，氟硅唑原药以及戊唑醇原药则均为优秀的杀菌剂原药产品。

2022年1月23日，江西汇和化工有限公司（江西汇和）发布信息，其公司已正式启动了年产3,000吨高效农药项目建设所需手续的申报工作，拟通过该项目的建设新增形成600吨/年氯虫苯甲酰胺原药、500吨/年呋虫胺原药、500吨/年氟啶虫酰胺原药、300吨/年螺虫乙酯原药、200吨/年氟硅唑原药、900吨/年戊唑醇原药的自主生产供应规模。

江西汇和是江西正邦作物保护有限公司（江西正邦）旗下的全资子公司，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。江西汇和位于江西省九江市永修县云山经济开发区星火工业园内的生产厂区也是江西正邦旗下重要的生产基地之一，且现阶段该生产厂区内在农药原药方面仅主要已形成了2,000吨/年咪鲜胺原药的生产供应规模，现阶段江西汇和作为主体则还具备规模化的农药制剂产品。





随着江西汇和拟作为主体在现有生产厂区内投资建设年产3,000吨高效农药项目，其公司将会在现有基础之上再形成3,000吨/年农药原药产品的生产供应能力，具体包括600吨/年氯虫苯甲酰胺原药、500吨/年呋虫胺原药、500吨/年氟啶虫酰胺原药、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。

江西汇和表示，其公司拟作为主体将会在实施建设年产3,000吨高效农药项目方面具有多方面的优势条件，而这些优势条件也是促进其公司投资建设年产3,000吨高效农药项目的重要因素之一。

首先，江西汇和在实施建设年产3,000吨高效农药项目具有政策方面优势。其中，农药产业是江西汇和所在的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，该化工园内还落户拥有其他多个农药企业；政策方面的优势也使得后续江西汇和将会大概率顺利通过各项审批手续，进而使得其公司能够顺利开工进行年产3,000吨高效农药项目的建设。

其次，江西汇和在实施建设年产3,000吨高效农药项目具有土地空间方面优势。其中，当前江西汇和作为主体在现有生产厂区内已建设投产形成的产能规模有限，同时其公司现有生产厂区内预留的土地空间可利用价值还非常大；而随着江西汇和拟投资建设年产3,000吨高效农药项目，不仅壮大了其公司自身的实力，也充分利好了已有生产厂区土地空间资源。

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、氟啶虫酰胺原药、螺虫乙酯原药均为优秀的热点杀虫剂原药产品，氟硅唑原药以及戊唑醇原药则均为优秀的杀菌剂原药产品。

随着江西汇和拟投资形成600吨/年氯虫苯甲酰胺原药、500吨/年呋虫胺原药、500吨/年氟啶虫酰胺原药、300吨/年螺虫乙酯原药、200吨/年氟硅唑原药、900吨/年戊唑醇原药的生产供应规模，也有利于江西汇和在对应产品的市场开发方面占据优势。值得一提的是，呋虫胺原药、氟啶虫酰胺原药、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获批取得农药登记证的农药原药产品，而其公司现阶段暂未取得氯虫苯甲酰胺原药的农药登记证资源。

其中在对应产品的规格含量方面，江西汇和发布是取得其公司98%呋虫胺原药、97%氟啶虫酰胺原药、97%螺虫乙酯原药、95%氟硅唑原药、95%戊唑醇原药的农药登记证资源；而除此之外，现阶段江西汇和作为主体在农药原药产品方面还获批拥有97%咪鲜胺原药和98%五氟磺草胺原药的农药登记证资源。

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，其中江西正邦旗下整体拥有的农药制剂业务发展规模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。

事实上，现阶段在中国安全环保形势严峻和供给侧结构性改革加大的形势下，中国农药原药生产供应受到了严重考验。而基于氯虫苯甲酰胺、呋虫胺、氟啶虫酰胺、螺虫乙酯、氟硅唑以及戊唑醇的终端制剂业务也是现阶段江西正邦重点发展方向；现随着江西正邦以旗下全资子公司江西汇和在现有基础之上再形成规模化的氯虫苯甲酰胺原药、呋虫胺原药、氟啶虫酰胺原药、螺虫乙酯原药、氟硅唑原药以及戊唑醇原药产能，也将有利于江西正邦的整体发展。





市场分析

2022年1月中国杀虫剂原药以跌势开端

摘要：进入2022年1月，国内大部分杀虫剂原药出厂价格依然延续上月的下滑趋势。国内有机磷杀虫剂原药出厂价格以下降为主调。菊酯类杀虫剂原药产品出厂价格大部分显示下降趋势。大部分烟碱类杀虫剂原药出厂价格延续上月的跌势。

进入2022年1月，国内大部分杀虫剂原药出厂价格依然延续上月的下滑趋势。一则这些杀虫剂原药下游采购需求冷淡，再者原材料对杀虫剂原药出厂价格支撑力度不足。

有机磷杀虫剂原药上游原材料出厂价格走稳，而下游采购积极性欠佳，国内有机磷杀虫剂原药出厂价格以下降为主调。其中，毒死蜱原药下游制剂企业采购积极性低迷，其出厂价格持续下滑。辛硫磷原药出厂价格趋势也由涨转跌。丙溴磷原药出厂价格则由涨转稳。马拉硫磷原药得益于近期海外订单增长，其出厂价格保持上涨态势。

菊酯类杀虫剂原药产品出厂价格大部分显示下降趋势。高效氯氟菊酯原药、联苯菊酯原药等出厂价格均显示下滑趋势。这主要是由于下游需求冷清所致。同时，醚醛和费亭酸甲酯等原材料的出厂价格也表现出稳而有跌的态势，对菊酯类杀虫剂原药出厂价格缺乏支持作用。氯氟菊酯原药虽然依然环比略显上涨趋势，但也已有逐步走稳的趋势。

大部分烟碱类杀虫剂原药出厂价格延续上月的跌势。供需方面，吡虫啉原药、啉虫脒原药、噻虫嗪原药近期生产企业开工率偏低，但其下游需求疲软，需求并没有利好其出厂价格的上涨。双环戊二烯、2-氯-5-氯甲基吡啶等烟碱类杀虫剂原药的原材料虽然出厂价格同比依然处于高位，但对烟碱类杀虫剂原药出厂价格的支持偏弱。而烯啶虫胺原药则由于市面货源紧缺而持续上涨。





TABLE 1: 2022年1月中上旬中国常见杀虫剂原药出厂价格

产品名称	类别	1月中上旬出厂价格, 元/吨	转换美元价格, 美元/吨	价格变动情况
毒死蜱原药	有机磷类	49,700	7,790.70	环比下降
辛硫磷原药	有机磷类	45,000	7,053.95	环比下降
丙溴磷原药	有机磷类	87,000	13,637.65	基本持平
马拉硫磷原药	有机磷类	31,450	4,929.93	环比增长
高效氯氟菊酯原药	菊酯类	185,000	28,999.59	环比下降
氯氟菊酯原药	菊酯类	99,000	15,518.70	环比增长
联苯菊酯原药	菊酯类	355,000	55,647.87	环比下降
吡虫啉原药	烟碱类	210,000	32,918.46	环比下降
啶虫脒原药	烟碱类	210,000	32,918.46	环比下降
噻虫嗪原药	烟碱类	129,000	20,221.34	环比下降
烯啶虫胺原药	烟碱类	250,000	39,188.64	环比增长

来源:西美信息

中国炔螨特原药供应紧张, 价格持续上涨

摘要: 1月下旬, 炔螨特原药国内的出厂价格较月初增长2% -3%。目前, 国内炔螨特原药已处于一货难求的状态, 价格持续上涨。预计涨势将会持续。

2022年1月下旬, 炔螨特原药国内出厂价格显示上涨趋势。与1月初炔螨特原药出厂价格相比, 1月下旬的价格增幅大概在2% -3%范围内。这主要是市面炔螨特原药供应紧缺所致。

据悉, 目前国内主要生产企业只有一家青岛瀚生生物科技股份有限公司在正常供货, 并且订单已排满到春节后。另外两家浙江禾田化工有限公司和湖北仙隆化工股份有限公司均已处于停产状态。目前, 国内炔螨特原药已处于一货难求的状态, 价格持续上涨。

虽然当前炔螨特原药需求有限, 但由于前期库存已消耗完毕。再加上生产企业开工供应量不多。预计炔螨特原药在春节前后依然会有一定的上涨空间, 并且或将延续到三月。





FIGURE 1: 2021年9月到2022年1月中国炔螨特原药出厂价格走势



来源:西美信息

2021年杀虫剂原药价格行情简析

摘要: 2022年, 中国杀虫剂原药出厂价格以下降趋势开端。而在2021年则以增长态势收官。回顾2021年, 中国杀虫剂原药在上半年, 其价格的上涨主要由于环保安全监察因素。下半年则以限电限产的事件作主要推动价格上涨的因素。

2021年第一季度, 国内杀虫剂原药出厂价格呈现先涨后降再回涨的走势。值得关注的是, 2021年1月烟碱类杀虫剂原药原材料受到新冠疫情影响, 而价格走高。3月期间, 企业安全检查趋严, 化工基础原材料上涨后高位盘整, 成本传导逐步进行而推涨不少杀虫剂原药出厂报价。虽然有部分产品价格有下滑态势, 但也有不少杀虫剂原药产品缺货而价格上扬。值得关注的是, 吡虫啉原药、啶虫脒原药、杀虫单原药、炔螨特原药、氟啶脲原药等均出现不同程度的缺货现象。

到2021年中旬, 国内常见杀虫剂原药出厂报价表现出增多降少的态势。特别是烟碱类杀虫剂原药, 出厂报价以涨为主。其中, 吡虫啉原药, 由于供应紧缺, 其出厂价格上涨明显。同时菊酯类杀虫剂原药, 由于大部分货源供应依然偏紧, 其价格在下游清淡的状态下依然能维持坚挺状态。7月到8月期间则表现出价格下滑的态势。虽然有部分杀虫剂原药依然保持上升的态势, 但缺乏下游需求支持, 徘徊波动后还是趋于稳态, 甚至呈现下滑。当时国内杀虫剂原药市场整体表现出供需两不旺的状态。

9月开始, 由于限电限产影响到上游化工原料的供应, 国内杀虫剂原药开始出现原材料成本上涨, 开工率低等现象。而杀虫剂原药价格普遍上涨。到10月, 国内杀虫剂原药出厂价格表现出大涨的局面。国内杀虫剂原药环比出厂价格整体上涨明显, 平均增长幅度超过20%。其中菊酯类杀虫剂原药出厂价格平均增长幅度接近20%。烟碱类杀虫剂原药出厂价格增长幅度最为明显, 平均增长幅度在50%以上。11月到12月, 国内杀虫剂原药出厂价格依然继续上涨, 但幅度已趋缓。





TABLE 2: 2021年1月到11月中国杀虫剂原药价格指数

月份	杀虫剂价格指数	环比变化趋势
一月	107.66	增加
二月	106.03	减少
三月	111.35	增加
四月	112.27	增加
五月	112.32	增加
六月	114.10	增加
七月	113.07	减少
八月	112.93	减少
九月	115.28	增加
十月	130.16	增加
十一月	143.10	增加

来源:CCPIA





注册登记

江西禾田通过农药登记证持有人变更的方式获批拥有了多个农药登记证资源

摘要：在上级股东浙江禾田战略性的资源整合转移之下，江西禾田通过农药登记证持有人变更的方式率先获批拥有了9个产品的农药登记证资源。而结合江西禾田本次通过农药登记证持有人变更的方式获批拥有的农药登记证资源以及其公司正在建设之中的产业项目产品方案来看，此也为浙江禾田针对性推动江西禾田未来发展的又一项重要运作。

2022年1月16日，江西禾田科技有限公司（江西禾田）发布信息，在其公司上级股东浙江禾田化工有限公司（浙江禾田）战略性的资源整合转移之下，其公司于2021年底顺利通过农药登记证持有人变更的快捷方式获批拥有了9个产品的农药登记证资源。其中，江西禾田通过变更整合方式获批拥有了农药登记证资源的9个产品具体分别为：98%氟啶胺原药、98%苯醚菌酯原药、98%虱螨脲原药、500克/升氟啶胺悬浮剂、95%丁噻隆原药、46%丁噻隆悬浮剂、95%氟节胺原药、98%唑啶磺草胺原药、80%唑啶磺草胺水分散粒剂。

TABLE 3: 江西禾田在其公司上级股东战略性资源整合转移之下获批拥有的农药登记证资源

NO.	登记证号	农药名称	农药类别	有效期至
1	PD20161036	98%氟啶胺原药	杀菌剂	2026/8/30
2	PD20151573	98%苯醚菌酯原药	杀菌剂	2025/8/28
3	PD20150777	98%虱螨脲原药	杀虫剂	2025/5/13
4	PD20141524	500克/升氟啶胺悬浮剂	杀菌剂	2024/6/16
5	PD20184030	95%丁噻隆原药	除草剂	2023/8/29
6	PD20184029	46%丁噻隆悬浮剂	除草剂	2023/8/29
7	PD20080271	95%氟节胺原药	植物生长调节剂	2023/2/20
8	PD20121799	98%唑啶磺草胺原药	除草剂	2022/11/22
9	PD20172627	80%唑啶磺草胺水分散粒剂	除草剂	2022/11/20

来源: 中国药检所

浙江禾田曾是浙江省化工研究院有限公司100%控股的全资子公司；后续浙江省化工研究院有限公司将所持有的浙江禾田51%股权转让给嘉兴禾立股权投资合伙企业(有限合伙)，浙江省化工研究院有限公司现依旧持有浙江禾田49%股权。

江西禾田则是由浙江禾田出资在江西省吉安市新干县盐化工业城投资成立的全资子公司，注册成立于2019年2月。江西禾田在成立以后，便依托其公司控股股东的战略要求而在江西省吉安市新干县盐化工业城精细化工产业园征地打造生产厂区，并承接年产6000吨农药原药、





2800吨制剂、200吨有机中间体项目的建设任务。截止2022年1月16日，江西禾田年产6000吨农药原药、2800吨制剂、200吨有机中间体项目依旧处于建设之中，暂未实现投产。

值得一提的是，连云港禾田的关闭退出也是推动浙江禾田出资在江西省吉安市新干县盐化工业城投资成立全资子公司江西禾田进行兴业的重要因素之一。而江西禾田所落户的江西省吉安市新干县盐化工业城为省级化工产业生产园区，农药化工产业为该园区定位允许进入的产业之一；且除了江西鑫臻之外，坐落在该化工园内的农药企业还包括了江西天宇化工有限公司、江西鑫臻科技有限公司、江西欧氏化工有限公司等。

浙江禾田还曾在地处江苏省连云港市灌南县堆沟港镇辖区内的江苏连云港化工园以其旗下另一子公司连云港禾田化工有限公司（连云港禾田）为实施主体打造了生产厂区，并具体形成了1,500吨/年特丁基噻二唑、100吨/年三唑磺酰胺、1,000吨/年丁噻隆原药、100吨/年唑啉磺草胺原药、50吨/年苯醚菌酯原药、200吨/年丙硫克百威原药、250吨/年氟啶胺原药等产品生产规模。但在安全、环保等因素的影响之下，连云港禾田作为主体在江苏连云港化工园打造的生产厂区自2018年4月起就被要求开始停产整顿，直至后续被迫完成了关闭退出；而与此同时，连云港禾田原作为直接登记证登记证持有人所有的农药登记证资源也早已被浙江禾田进行了整合。

江西禾田年产6,000吨农药原药、2,800吨制剂、200吨有机中间体项目中所涉及的农药原药产品主要包括炔螨特、氟节胺、氟啶胺、唑啉磺草胺、丁噻隆、环酰菌胺、虱螨脲以及氯氟氰虫酰胺等8种产品；农药制剂产品主要包括12.5%氟节胺乳油、25%氟节胺乳油、73%炔螨特乳油、25%氟节胺悬浮剂、500g/L氟啶胺悬浮剂、80%唑啉磺草胺水分散粒剂以及20%丁噻隆颗粒剂等7种产品；中间体产品为2-甲基-4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟-2-丙基)-苯胺。还需注意的是，氯氟氰虫酰胺为浙江省化工研究院有限公司于2010年自主创制研发成功的邻苯二甲酰胺类高活性杀虫剂品种，其杀虫谱主要是鳞翅目害虫，尤其是对水稻螟虫的防治特效。

而结合江西禾田通过农药登记证持有人变更的方式已获批拥有的农药登记证资源以及其公司正在建设之中的产业项目产品方案，浙江禾田本次率先针对性将9个产品的农药登记证资源整合至江西禾田，也可谓是推动江西禾田未来发展的又一项重要运作。但后续江西禾田还需继续丰富完善农药登记证资源，以使得其公司拥有资质条件能够进入其他对应农药产品市场进行掘金。而截止2022年1月16日，除了已转移整合至江西禾田的9个农药登记证资源之外，浙江禾田作为直接登记证登记证持有人依旧还拥有其他15个农药产品的农药登记证资源。





TABLE 4: 浙江禾田作为直接登记证登记证持有人依旧保留拥有的农药登记证资源

NO.	登记证号	农药名称	农药类别	有效期至
1	PD20161013	40%苯菌·氟啶胺悬浮剂	杀菌剂	2026/8/30
2	PD20152615	540克/升噻苯·敌草隆悬浮剂	植物生长调节剂	2025/12/17
3	PD20151574	10%苯醚菌酯悬浮剂	杀菌剂	2025/8/28
4	PD20151256	500克/升氟啶胺悬浮剂	杀菌剂	2025/7/30
5	PD20150794	97%氟节胺原药	植物生长调节剂	2025/5/14
6	PD20150075	25%氟节胺悬浮剂	植物生长调节剂	2025/1/5
7	PD20141525	98%氟啶胺原药	杀菌剂	2024/6/16
8	PD20085709	125克/升氟节胺乳油	植物生长调节剂	2023/12/26
9	PD20083905	40%炔螨特乳油	杀螨剂	2023/12/15
10	PD20083833	73%炔螨特乳油	杀螨剂	2023/12/15
11	PD20083671	90%炔螨特原药	杀螨剂	2023/12/15
12	PD20081934	90%丁硫克百威原药	杀虫剂	2023/11/24
13	PD20081794	20%丁硫克百威乳油	杀虫剂	2023/11/19
14	PD20081670	25%氟节胺乳油	植物生长调节剂	2023/11/17
15	PD20181855	40%烯酰·氟啶胺悬浮剂	杀菌剂	2023/5/16

来源: 中国药检所





虫情监测

预计2022年全国小麦主要病虫害总体偏重发生态势

摘要：据2022年1月初全国农技中心消息，预计2022年全国小麦主要病虫害总体偏重发生态势。虽然当前虫害发生与往年比较同比发生面积有所减少。但不少地区呈现温湿天气，有利于害虫越冬。特别需要关注蚜虫和麦蜘蛛的防治。

据2022年1月初全国农技中心消息，预计2022年全国小麦主要病虫害总体偏重发生态势，发生面积8.1亿亩次，其中病害发生4.1亿亩次，虫害发生4.0亿亩次。整体看，虽然当前虫害发生与往年比较同比发生面积有所减少。但不少地区呈现温湿天气，有利于害虫越冬。

蚜虫全国发生面积2.1亿亩次。其中，河南、山东、河北、山西等黄淮海麦区偏重至大发生，江淮、西南、西北地区大部麦区中等发生。据悉，蚜虫秋苗发生面积小、虫口密度低，但江淮部分麦区虫口数量偏高。截至2021年12月上旬，全国秋苗发生面积679万亩，分别比2020年同期和2018-2020年均值减少27.6%和36.8%；平均百株蚜量为5.0头，分别比2020年同期和2018—2020年均值减少54.3%和51.0%。其中，安徽平均百株蚜量为22.7头，比2020年同期增加43.7%，当涂县最高达300头；山东、山西分别为8头、6.5头，河南、河北、陕西为0.6—2.5头，均低于2020年。

麦蜘蛛将会在全国大部麦区普遍发生，华北地区中西部、黄淮西部、西北地区中东部麦区中等发生。据悉，2021年末至2022年初，麦蜘蛛冬前发生面积小，大部地区发生数量低。截至2021年12月上旬，江淮、黄淮、华北、西北等麦区发生面积同比减少。

地下害虫在西北和华北，一代粘虫在江淮黄淮南部，麦茎蜂在西北中西部麦区将中等发生，吸浆虫、棉铃虫、土蝗等害虫在部分麦区会造成一定危害，全国发生面积预计有1亿亩次。其中，目前吸浆虫在黄淮海和西北常发区虫口密度偏低。2021年秋季调查平均每样方虫量，河南、河北、陕西分别为0.2头、0.4头和0.9头，比2020年同期低23.0%、34.5%和9.1%。河南南阳西峡、长垣和河北正定高密度点片每样方虫量分别为20头、22头、13头，高密度田块和虫量均明显低于2020年同期和2018-2020年均值。

据国家气候中心预测，2022年1月到2月期间，江淮、黄淮和华北东部气温偏高，黄淮大部、华北南部和江淮麦区降水偏多或接近常年，有利于蚜虫和麦蜘蛛等害虫越冬。春季，除西南西部气温接近常年外，大部麦区气温偏高，有利于小麦蚜虫和麦蜘蛛等虫害的发生。





政策动态

中国化工园区建设已有标准可依

摘要：1月6日，中国工业和信息化部、自然资源部、生态环境部、住房和城乡建设部、交通运输部、应急管理部联合下发关于印发《化工园区建设标准和认定管理办法（试行）》。该文件分为总则、建设标准、园区认定、园区管理、附则等五章内容共26条。值得关注的是，新设立化工园区应由省级及以上人民政府或其授权机构批准，承接列入国家或地方相关规划的化工项目应经省级人民政府或其授权机构同意，项目投产前化工园区应通过认定。

1月6日，中国工业和信息化部、自然资源部、生态环境部、住房和城乡建设部、交通运输部、应急管理部联合下发关于印发《化工园区建设标准和认定管理办法（试行）》。该文件分为总则、建设标准、园区认定、园区管理、附则等五章内容共26条。这些均旨在进一步规范化工园区建设和认定管理，提升化工园区安全发展和绿色发展水平。

据该文件，化工园区建设标准包含管理机构、选址布局、产业规划、安全环保、危废处理等12条要求。园区认定的内容有3条。化工园区认定工作由省级人民政府或其授权机构负责。

对于新项目的管理，值得关注的是，园区管理的内容有5条。该文件明确，未通过认定的化工园区，不得新建、改扩建化工项目（安全、环保、节能和智能化改造项目除外）。要依法依规妥善做好未通过认定化工园区的整改或关闭，以及园区内企业的监管及处置工作。并且据该文件规定，新设立化工园区应由省级及以上人民政府或其授权机构批准，承接列入国家或地方相关规划的化工项目应经省级人民政府或其授权机构同意，项目投产前化工园区应通过认定。

另外，据该文件，要求定期组织开展认定化工园区自评和复核。复核不合格的，以及发生重大及以上生产安全事故或突发环境事件的，应依法依规限期整改，整改期间停止办理新建、改扩建化工项目相关手续（安全、环保、节能和智能化改造项目除外），逾期整改后仍不符合要求的，取消认定化工园区资格。

十四五期间，中国起码有10种高毒农药将会被淘汰

摘要：2022年1月期间，中国农业农村部办公厅就拟对甲拌磷、甲基异柳磷、水胺硫磷、灭线磷等4种高毒农药采取淘汰措施进行公开征求意见。据十四五规划要求，分期分批淘汰甲拌磷、甲基异柳磷、水胺硫磷、灭线磷、涕灭威、氧乐果、灭多威、克百威、磷化铝、氯化苦等10种高毒农药，大力发展高效低毒低风险绿色农药。在十四五期间，将会有起码10种高毒农药将会被淘汰。

2022年1月期间，中国农业农村部办公厅就拟对甲拌磷、甲基异柳磷、水胺硫磷、灭线磷等4种高毒农药采取淘汰措施进行公开征求意见。据该文件内容，自2022年3月1日起，发证机关撤销甲拌磷、甲基异柳磷、水胺硫磷、灭线磷原药及制剂产品的登记和生产许可，禁止生产。自2024年3月1日起，禁止销售和使用。

2021年12月29日，中国农业农村部已印发了《十四·五全国种植业发展规划》。据该规划文件，要求推进农药产业高质量发展。调整优化农药产品结构，鼓励农药企业科技创新和技术改造，逐步淘汰高毒高风险农药，加快研发推广新型高效低风险农药；支持高毒农药替代产品研发，分期分批淘汰甲拌磷、甲基异柳磷、水胺硫磷、灭线磷、涕灭威、氧乐果、灭多威、克百威、磷化铝、氯化苦等10种高毒农药，大力发展高效低毒低风险绿色农药。





据悉，目前国家禁用农药有46种，禁用的主要原因有：致癌、致畸，剧毒、高毒，长残效高残留，环境风险不可接受，地下水污染等。限制使用的农药有23种。按照《关于深化改革加强食品安全工作的意见》要求，对仍在大田使用的10种高毒农药，按照“循序渐进、分步实施、多措并举”的原则，依据高毒农药的风险大小、替代产品生产使用情况，5年内分期分批淘汰。在十四五期间，将会有起码10种高毒农药将会被淘汰。





进出口

2021年第三季度中国高效氯氟氰菊酯产品出口至主要目的地的情况

摘要：根据Tranalysis获取的进出口数据，2021第三季度中国高效氯氟氰菊酯主要出口至贝宁、尼日利亚、加纳、美国以及孟加拉国等22个目的地，这些目的地共进口中国高效氯氟氰菊酯产品数量3,226.19吨（实际量），折百后数量为602.12吨。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2021第三季度中国高效氯氟氰菊酯主要出口至贝宁、尼日利亚、加纳、美国以及孟加拉国等22个目的地，这些目的地共进口中国高效氯氟氰菊酯产品数量3,226.19吨（实际量），折百后数量为602.12吨，该数据更新截止至2022年1月7日。

第三季度中国高效氯氟氰菊酯出口至主要目的地的详情如下：

高效氯氟氰菊酯制剂

- 主要出口剂型：25g/L高效氯氟氰菊酯乳油，50g/L高效氯氟氰菊酯乳油，10%高效氯氟氰菊酯可湿性粉剂，25g/L高效氯氟氰菊酯水乳剂和10%高效氯氟氰菊酯悬浮剂。
- 主要出口目的地：2021年第三季度中国高效氯氟氰菊酯制剂出口至主要目的地数量为2,690.51吨（实际量），高效氯氟氰菊酯制剂的平均出口价格为2.46美元/千克。进口高效氯氟氰菊酯制剂数量最多的目的地是贝宁，该地区共进口中国高效氯氟氰菊酯制剂数量1,167.35吨（实际量），占第三季度中国高效氯氟氰菊酯制剂出口至主要目的地数量的43.39%。
- 主要出口企业：2021年第三季度前三位高效氯氟氰菊酯制剂出口企业分别是Firmsea Industrial Company Limited、江苏仁信化工有限公司以及南京匹德凡生物科技有限公司，这三家企业共出口高效氯氟氰菊酯制剂数量1,610.58吨（实际量），占第三季度中国高效氯氟氰菊酯制剂出口至主要目的地数量的59.86%。

高效氯氟氰菊酯原药

- 主要出口剂型：95%高效氯氟氰菊酯原药和96%高效氯氟氰菊酯原药。
- 主要出口目的地：2021年第三季度中国高效氯氟氰菊酯原药出口至主要目的地数量为535.69吨（实际量），高效氯氟氰菊酯原药的出口平均价格为26.50美元/千克。进口高效氯氟氰菊酯原药数量最多的目的地为美国，该地区共进口中国高效氯氟氰菊酯原药数量284.04吨（实际量），占第三季度中国高效氯氟氰菊酯原药出口至主要目的地数量的53.02%。
- 主要出口企业：2021年第三季度前三位高效氯氟氰菊酯原药出口企业分别是江苏优士化学有限公司、广州立威化工科技有限公司以及Adama Makhteshim Ltd.，这三家企业共出口高效氯氟氰菊酯原药数量295.62吨（实际量），占第三季度中国高效氯氟氰菊酯原药出口至主要目的地数量的55.18%。





TABLE 5: 2021年第三季度中国高效氯氟氰菊酯制剂至主要目的地的出口数量以及平均出口价格

序号	类型	数量, 千克	单价, 美元/千克
1	25g/L高效氯氟氰菊酯乳油	2, 437, 104	2. 32
2	50g/L高效氯氟氰菊酯乳油	121, 303	3. 84
3	10%高效氯氟氰菊酯可湿性粉剂	104, 801	3. 03
4	25g/L高效氯氟氰菊酯水乳剂	16, 000	8. 99
5	10%高效氯氟氰菊酯悬浮剂	11, 300	3. 80
总计		2, 690, 508	2. 46

备注:从Tranalysis获取的中国高效氯氟氰菊酯2021年第三季度进出口数据更新截止至2022年1月7日。

来源:Tranalysis

TABLE 6: 2021年第三季度中国高效氯氟氰菊酯原药至主要目的地的出口数量以及平均出口价格

序号	类型	数量, 千克	单价, 美元/千克
1	95%高效氯氟氰菊酯原药	462, 386	26. 39
2	96%高效氯氟氰菊酯原药	73, 300	27. 22
总计		535, 686	26. 50

备注:从Tranalysis获取的中国高效氯氟氰菊酯2021年第三季度进出口数据更新截止至2022年1月7日。

来源:Tranalysis





TABLE 7: 2021年第三季度中国高效氯氟氰菊酯制剂主要出口目的地

序号	目的地	数量, 千克
1	贝宁	1,167,348
2	尼日利亚	476,516
3	加纳	448,712
4	孟加拉国	141,841
5	玻利维亚	128,900
6	乌干达	88,801
7	坦桑尼亚	71,410
8	印尼	47,644
9	菲律宾	39,316
10	巴拉圭	26,000
11	哥伦比亚	25,439
12	乌兹别克斯坦	8,672
13	哥斯达黎加	8,100
14	肯尼亚	5,820
15	秘鲁	3,228
16	厄瓜多尔	2,760
总计		2,690,508

备注:从Tranalysis获取的中国高效氯氟氰菊酯2021年第三季度进出口数据更新截止至2022年1月7日。

来源:Tranalysis





TABLE 8: 2021年第三季度中国高效氯氟氰菊酯原药主要出口目的地

序号	目的地	数量, 千克
1	美国	284,036
2	印度	123,000
3	巴基斯坦	49,100
4	巴西	35,850
5	越南	18,700
6	巴拉圭	10,000
7	印尼	5,200
8	土耳其	4,250
9	菲律宾	4,000
10	孟加拉国	1,550
总计		535,686

备注:从Tranalysis获取的中国高效氯氟氰菊酯2021年第三季度进出口数据更新截止至2022年1月7日。

来源:Tranalysis





TABLE 9: 2021年第三季度中国高效氯氟氰菊酯制剂至主要目的地的出口企业

序号	出口企业	数量, 千克
1	Firmsea Industrial Company Limited	1,167,348
2	江苏仁信化工有限公司	259,724
3	南京匹德凡生物科技有限公司	183,512
4	JAT Offshore S.A.L.	170,456
5	南京益源丰生物科技有限公司	117,600
6	新安集团(香港)有限公司	92,308
7	Jade Stone FZCO	88,801
8	Agrohao (Hong Kong) Co., Ltd.	60,060
9	海王星国际有限公司	50,640
10	Beijing Golden State Science And Technology Development Company Limited	46,590
11	其他	453,469
总计		2,690,508

备注:从Tranalysis获取的中国高效氯氟氰菊酯2021年第三季度进出口数据更新截止至2022年1月7日。

来源:Tranalysis





TABLE 10: 2021年第三季度中国高效氯氟氰菊酯原药至主要目的地的出口企业

序号	出口企业	数量, 千克
1	江苏优士化学有限公司	174,138
2	广州立威化工科技有限公司	61,000
3	Adama Makhteshim Ltd.	60,479
4	温州凡客科技有限公司	32,000
5	江苏皇马农化有限公司	28,300
6	江苏常隆农化有限公司	18,000
7	Zhejiang Hengdian Import and Export Co., Ltd.	18,000
8	江苏浩沃生物科技有限公司	17,800
9	At Agro Co., Ltd.	10,000
10	南京邦农化工有限公司	8,000
11	其他	107,969
总计		535,686

备注:从Tranalysis获取的中国高效氯氟氰菊酯2021年第三季度进出口数据更新截止至2022年1月7日。

来源:Tranalysis





简讯

倍硫磷首次在我国获得防治大葱蓟马登记

12月，在农业农村部农药管理司公布的第33期农药产品登记信息（非新农药）中，安徽陆野农化有限责任公司（安徽陆野）在我国新登记50%倍硫磷微乳剂产品，登记作物和防治对象为大葱蓟马。每季作物最多使用1次，安全间隔期7天。这是在我国登记的首个倍硫磷微乳剂产品，也是倍硫磷首次获得防治大葱蓟马的登记。

倍硫磷属于有机磷神经毒剂，主要抑制乙酰胆碱酯酶，使害虫中毒死亡。此前，倍硫磷在我国登记产品的剂型包括原药、乳油、颗粒剂、水乳剂，其中大田用药均为乳油，登记作物和防治对象包括小麦吸浆虫、大豆食心虫、十字花科蔬菜（含甘蓝）蚜虫等；卫生用药以颗粒剂为主，也有个别乳油、水乳剂产品，主要用于防治室内外蚊、蝇幼虫。

2022年中国粮食作物重大病虫害预计发生面积20亿亩次

12月30日，在“2021年第三十七届中国植保信息交流暨农药械交易会之云上植保线上活动”中，全国农业技术推广服务中心病虫害测报处介绍了2022年我国粮食作物重大病虫害发生趋势。据全国农作物病虫害测报网监测和专家会商分析：预计2022年小麦、水稻、玉米、马铃薯等粮食作物重大病虫害呈重发态势；全国发生面积20.1亿亩次，比2021年和2016—2020年均值分别增加13.7%、10.1%；对70%以上的粮食作物产区构成威胁。

重点关注小麦“三病一虫”：赤霉病、条锈病、纹枯病、蚜虫；水稻“三虫两病”：稻飞虱、稻纵卷叶螟、二化螟、纹枯病、稻瘟病；玉米“三虫一病”：草地贪夜蛾、粘虫、玉米螟、南方锈病；马铃薯晚疫病、草地螟。

《“十四五”全国农业农村科技发展规划》发布

01月06日，农业农村部发布《“十四五”全国农业农村科技发展规划》（《规划》）。从农业农村部相关负责人对《规划》的解读获悉，“十三·五”期间，农业科技取得了显著成就，当前农业科技进步贡献率突破61%，农作物耕种收综合机械化率超过71%，农作物良种覆盖率稳定在96%以上，支撑保障粮食年产量稳定在1.3万亿斤以上，整体研发水平与发达国家差距逐步缩小。

2025年的目标是农业科技进步贡献率达到64%，主要农作物良种覆盖率达到96%，农作物耕种收综合机械化率达到75%，畜禽养殖机械化率和水产养殖机械化率达到50%，三大粮食作物化肥利用率和农药利用率达到43%，畜禽粪污综合利用率达到80%，农作物秸秆综合利用率稳定在86%以上，农膜回收率达到85%，主要农产品加工转化率达到80%。

正邦作物与云图控股签署战略合作协议

12月末，江西正邦作物保护股份有限公司（正邦作物）与成都云图控股股份有限公司（云图控股）签署战略合作协议，旨在加强双方在农业产业服务及海外事业板块等的深度合作。未来双方将在技术创新、产业发展等方面进行全方位合作，建立常态化交流合作机制；双方将发挥各自优势，加强资源共享，共同推进现代农业高质量发展。

正邦作物现拥有6家国家农药定点生产企业；拥有国内外农药登记证824个；拥有68项发明专利。依托强大的研发力量，正邦作物保护有限公司多次被认定为“高新技术企业”，被评为“中国农民最喜爱的农药品牌”和“十佳农药品牌”。

内蒙古高标准农田总面积增至近4600万亩

1月6日，CCM获悉，随着最新建成460万亩（30.67万公顷）高标准农田，内蒙古高标准农田总面积增至4,585万亩（305.67万公顷），有效支撑粮食产能430亿斤以上，为粮食连年丰收打下坚实基础。据了解，内蒙古规划到2025年高标准农田面积达到5,470万亩（364.67万公顷），到2030年力争建成高标准农田6,000万亩（400万公顷），为保障国家粮食安全提供更加坚实的支撑。





河北公示第三批9家化工园区名单

1月14日，河北省工业和信息化厅公示拟认定化工园区第三批名单，此次均为化工集中区，共计9家。此次园区认定经各市政府申报、专家现场审核和省有关部门确认，并对照工业和信息化部等六部门《化工园区建设标准和认定管理办法(试行)》进行了复核，公示截止日期为1月20日。据悉，此前河北已认定了13家化工园区，包括3家专业化工园区、10家化工集中区。

TABLE 11: 河北省拟认定的第三批化工园区名单

序号	园区名称	园区类型
1	赵县生物产业园	化工集中区
2	河北新乐经济开发区化工产业区	化工集中区
3	河北唐山南堡经济开发区化工集中区	化工集中区
4	河北乐亭经济开发区化工园区	化工集中区
5	河北丰南经济开发区化工园区	化工集中区
6	河北滦州经济开发区化工产业园	化工集中区
7	河北海兴经济开发区化工产业园	化工集中区
8	冀·津(涉县·天铁)循环经济产业示范区 化工集中区	化工集中区
9	河北定州经济开发区新材料产业园	化工集中区

来源:河北省工业和信息化厅

《石化绿色低碳工艺名录(2021年版)》发布

1月21日，由中国石油和化学工业联合会编制的《石化绿色低碳工艺名录(2021年版)》在京发布，《石化绿色工艺名录(2020年版)》同时废止。新版名录总共39个条目，较2020年版新增9个条目、10项工艺。

这10项新入选的绿色低碳工艺涉及精细化工、有机化工、生物化工等领域，分别为铬盐生产过程中的铝钒同步分离技术；离子交换树脂催化及杂质脱除聚四氢咪喃(PTMEG)生产工艺；加压气相法三聚氰胺生产工艺；碳酸乙烯酯醇解制碳酸二甲酯联产乙二醇生产工艺；工业副产石膏制硫酸联产水泥技术；新型微纳态、超分散、低锌橡胶硫化活性剂生产工艺；液氮深冷有机溶剂回收技术；混合溶剂法甘氨酸生产工艺；干式回收利用副产氯化氢气体的3-氯丙基三烷氧基硅烷生产工艺；离子交换法废水密闭循环回用生产硝酸钾工艺。

农业农村部：24批次问题农产品中涉及农药残留超标10批次

2022年1月6日，农业农村部发布关于24批次监督抽查发现的问题农产品情况的通告。2021年5月，农业农村部部署开展了国家农产品质量安全监督抽查工作。5—11月，已抽取种植业产品、畜禽产品、水产品3大类农产品2,857批次样品，发现24批次样品存在问题，主要是蔬菜中农药残留超标、畜产品和水产品中检出食品动物中禁止使用的药品及其他化合物和未批准使用的药物等。





其中，根据监督检查发现的问题农产品具体情况，在抽检中发现毒死蜱不符合食品安全国家标准及相关规定的有4批次样品。毒死蜱是一种有机磷类广谱杀虫剂，批准在大豆、玉米、花生等作物上使用。《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763 -2021）中规定，毒死蜱在芹菜中的最大残留限量为0.05 mg/kg，在辣椒和豇豆中为0.02 mg/kg。

扬农股份荣获专利奖金奖，涉及乙唑螨腈核心技术

1月10日，2021年度中国中化科技奖评审结果正式发布，评选出技术发明奖4项、科技进步奖25项、专利奖24项。江苏扬农化工股份有限公司（扬农股份）的两项技术分获专利奖金奖和科技进步奖二等奖。

获得专利奖金奖的专利涉及创制杀螨剂“乙唑螨腈”的核心工艺，是由沈阳中化农药化工研发有限公司（沈阳中化）自主创制的专利杀螨剂化合物“乙唑螨腈”，于2017年4月上市，为全球杀螨剂市场注入了新的活力。该专利针对我国首个成功产业化的创制杀螨剂“乙唑螨腈”的关键生产技术，从化合物到工艺、制剂、组合物等方面沿技术路线进行了完整的专利布局保护。

获得科技进步奖二等奖的“卫生用拟除虫菊酯清洁生产关键技术研发及应用”项目深入开展拟除虫菊酯系列清洁生产技术的研发和应用，实现拟除虫菊酯生产全过程的清洁化。对于带动农药产业转型升级，促进农药工业的节约发展、清洁发展、安全发展等具有积极的意义。

农业农村部发布《农业用基因编辑植物安全评价指南(试行)》

1月24日，为规范农业用基因编辑植物安全评价工作，中国农业农村部科技教育司发布《农业用基因编辑植物安全评价指南（试行）》（《指南》），根据《农业转基因生物安全管理条例》和《农业转基因生物安全评价管理办法》，制定该《指南》，主要针对没有引入外源基因的基因编辑植物，依据可能产生的风险申请安全评价。有业内人士称该政策意味着转基因距离商业化更近一步。本次《指南》出台也打破了之前我国基因编辑技术“研究领先、管理滞后、应用空白”局面。





价格监测

2022年1月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

TABLE 12: 2022年1月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品	20211208		20220108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	760,000	119,322.37	710,000	111,295.73
乙酰甲胺磷97%原药	64,000	10,048.2	64,000	10,032.29
啶虫脒95%原药	220,000	34,540.69	210,000	32,918.46
三唑锡95%原药	215,000	33,755.67	215,000	33,702.23
高效氯氟菊酯95%原药	185,000	29,045.58	185,000	28,999.59
联苯菊酯97%原药	370,000	58,091.16	355,000	55,647.87
噻嗪酮95%原药	77,000	12,089.24	75,200	11,787.94
克百威98%原药	115,000	18,055.36	115,000	18,026.77
虫螨腈98%原药	380,000	59,661.19	356,000	55,804.62
氟啶脲95%原药	570,000	89,491.78	570,000	89,350.1
毒死蜱95%原药	54,000	8,478.17	49,000	7,680.97
氯氟菊酯94%原药	96,000	15,072.3	92,000	14,421.42
灭蝇胺99%原药	160,000	25,120.5	160,000	25,080.73
溴氟菊酯98%原药	600,000	94,201.87	590,000	92,485.19
丁醚脲95%原药	163,000	25,591.51	153,000	23,983.45
乐果98%原药	49,000	7,693.15	49,000	7,680.97
甲维盐70%原药	888,000	139,418.77	812,000	127,284.7
氰戊菊酯92%原药	137,000	21,509.43	137,000	21,475.37
氟虫腈95%原药	650,000	102,052.03	650,000	101,890.46





产品	20211208		20220108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
氟铃脲98%原药	540,000	84,781.69	540,000	84,647.46
吡虫啉97%原药	220,000	34,540.69	210,000	32,918.46
异丙威98%原药	46,000	7,222.14	43,500	6,818.82
高效氯氟氰菊酯95%原药	250,000	39,250.78	248,000	38,875.13
马拉硫磷90%原药	31,500	4,945.6	31,500	4,937.77
杀扑磷95%原药	90,000	14,130.28	90,000	14,107.91
灭多威90%可溶性粉剂	85,000	13,345.27	85,000	13,324.14
灭多威98%原药	93,000	14,601.29	93,000	14,578.17
氧乐果75%原药	53,500	8,399.67	53,500	8,386.37
辛硫磷90%原药	48,000	7,536.15	45,000	7,053.95
丙溴磷90%原药	87,000	13,659.27	87,000	13,637.65
炔螨特90%原药	56,000	8,792.17	57,000	8,935.01
吡蚜酮95%原药	185,000	29,045.58	170,000	26,648.27
哒螨灵95%原药	115,000	18,055.36	110,000	17,243
螺螨酯97%原药	185,000	29,045.58	183,000	28,686.08
三唑磷85%原药	58,500	9,184.68	58,500	9,170.14

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2022年1月8日中国主要杀虫剂上海港口价格





TABLE 13: 2022年1月8日中国主要杀虫剂上海港口价格

产品	20211208		20220108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	760,500	119,400.88	710,500	111,374.11
乙酰甲胺磷97%原药	64,500	10,126.7	64,500	10,110.67
啶虫脒95%原药	220,500	34,619.19	210,500	32,996.83
三唑锡95%原药	215,500	33,834.17	215,500	33,780.61
高效氯氟菊酯95%原药	185,500	29,124.08	185,500	29,077.97
联苯菊酯97%原药	370,500	58,169.66	355,500	55,726.24
噻嗪酮95%原药	77,500	12,167.74	75,700	11,866.32
克百威98%原药	115,500	18,133.86	115,500	18,105.15
虫螨腈98%原药	380,500	59,739.69	356,500	55,883
氟啶脲95%原药	570,500	89,570.28	570,500	89,428.47
毒死蜱95%原药	54,500	8,556.67	49,500	7,759.35
氯氟菊酯94%原药	96,500	15,150.8	92,500	14,499.8
灭蝇胺99%原药	160,500	25,199	160,500	25,159.11
溴氟菊酯98%原药	600,500	94,280.38	590,500	92,563.56
丁醚脲95%原药	163,500	25,670.01	153,500	24,061.82
乐果98%原药	49,500	7,771.65	49,500	7,759.35
甲维盐70%原药	888,500	139,497.28	812,500	127,363.07
氰戊菊酯92%原药	137,500	21,587.93	137,500	21,553.75
氟虫腈95%原药	650,500	102,130.53	650,500	101,968.84
氟铃脲98%原药	540,500	84,860.19	540,500	84,725.84
吡虫啉97%原药	220,500	34,619.19	210,500	32,996.83





产品	20211208		20220108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
异丙威98%原药	46,500	7,300.65	44,000	6,897.2
高效氯氟氰菊酯95%原药	250,500	39,329.28	248,500	38,953.51
马拉硫磷90%原药	32,000	5,024.1	32,000	5,016.15
杀扑磷95%原药	90,500	14,208.78	90,500	14,186.29
灭多威90%可溶性粉剂	85,500	13,423.77	85,500	13,402.51
灭多威98%原药	93,500	14,679.79	93,500	14,656.55
氧乐果75%原药	54,000	8,478.17	54,000	8,464.75
辛硫磷90%原药	48,500	7,614.65	45,500	7,132.33
丙溴磷90%原药	87,500	13,737.77	87,500	13,716.02
炔螨特90%原药	56,500	8,870.68	57,500	9,013.39
吡蚜酮95%原药	185,500	29,124.08	170,500	26,726.65
哒螨灵95%原药	115,500	18,133.86	110,500	17,321.38
螺螨酯97%原药	185,500	29,124.08	183,500	28,764.46
三唑磷85%原药	59,000	9,263.18	59,000	9,248.52

备注:价格包含增值税。

来源:西美信息

2022年1月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格





TABLE 14: 2022年1月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20211208	20220108
阿维菌素95%原药	116,204.7	108,398.71
乙酰甲胺磷97%原药	9,592.17	9,576.98
啶虫脒95%原药	33,756.45	32,178.6
三唑锡95%原药	32,993.04	32,940.8
高效氯氟菊酯95%原药	27,412.72	27,369.32
联苯菊酯97%原药	54,659.01	52,366.81
噻嗪酮95%原药	11,922.93	11,629.66
克百威98%原药	17,724.85	17,696.78
虫螨腈98%原药	58,185.56	54,434.87
氟啶脲95%原药	87,195.13	87,057.08
毒死蜱95%原药	8,411.25	7,635.73
氯氟菊酯94%原药	14,305.04	13,694.22
灭蝇胺99%原药	23,730.79	23,693.21
溴氰菊酯98%原药	88,532.78	86,922.18
丁醚脲95%原药	24,172.62	22,663.91
乐果98%原药	7,383.01	7,371.32
甲维盐70%原药	135,747.98	123,947.61
氟戊菊酯92%原药	20,343.41	20,311.2
氟虫脲95%原药	99,409.68	99,252.3
氟铃脲98%原药	82,614.67	82,483.87
吡虫啉97%原药	33,756.45	32,178.6
异丙威98%原药	6,941.18	6,562.58





产品	20211208	20220108
高效氯氟氰菊酯95%原药	36,985.74	36,633.1
马拉硫磷90%原药	4,805.66	4,798.05
杀扑磷95%原药	13,907.8	13,885.78
灭多威90%可溶性粉剂	13,144.39	13,123.58
灭多威98%原药	15,643.79	15,619.02
氧乐果75%原药	8,045.76	8,033.02
辛硫磷90%原药	7,447.81	6,981.65
丙溴磷90%原药	12,979.55	12,959
炔螨特90%原药	8,716.61	8,855.25
吡蚜酮95%原药	27,412.72	25,163.66
哒螨灵95%原药	17,724.85	16,934.58
螺螨酯97%原药	27,412.72	27,075.23
三唑磷85%原药	9,098.32	9,083.91

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。

