

# Insecticides China Monthly Report (Chinese version) 202111

Issue 11





## 目录

摘要.....	1
编者按.....	2
企业动态.....	3
杀虫剂原药生产企业：生产热情欠佳.....	3
浙江中山：规划抢占氯虫苯甲酰胺化合物市场.....	3
湖北荆合盛将形成多个杀虫剂原药产品的大规模化生产能力.....	5
南京红太阳：会由全球农药行业“制造强企”转型为“创造强企”.....	6
市场分析.....	8
杀虫剂原药：11月出厂价格，呈由涨转稳趋势.....	8
冬季停工潮已至.....	9
虫情监测.....	11
草地贪夜蛾在秋播玉米和小麦上发生普遍.....	11
注册登记.....	12
中国杀虫剂产品延续登记：165个.....	12
政策.....	22
中国应急管理部：企业安全定级标准划分三个等级.....	22
进出口.....	23
2021年6月至7月高效氯氟氰菊酯至主要目的地的出口情况.....	23
简讯.....	27
中农联合第三季度净利2395万元增长402%.....	27
红太阳重庆万州基地氯虫苯甲酰胺等项目将于2022年陆续建成投产.....	27
先正达虱螨脲获批扩作防治玉米草地贪夜蛾.....	27
药检所发布《农药缓释颗粒剂产品释放速率测定方法（征求意见稿）》.....	27
内蒙古公示第一批拟认定的14家达标化工园区名单.....	27
大疆农业发布两款全新农业无人机T40、T20P.....	28
生态环境部发布《水质 28种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法》等5项国家生态环境标准.....	28
山东省：在2025年化工企业入园率提升至45%以上.....	28
长青股份：转建联苯菊酯原药项目.....	29
农药和肥料登记中的部分事项将实施全程电子化审批.....	29
螺虫乙酯：供应依然紧张.....	29
吡蚜酮原药：供应紧张，价格持续上涨.....	29
价格监测.....	31
2021年11月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格.....	31
2021年11月8日中国主要杀虫剂上海港口价格.....	32
2021年11月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格.....	34





## 摘要

11月，虽然限电的负面影响已逐步消退，但中国杀虫剂原药生产企业的生产显得谨慎。在当前中国杀虫剂原药市场上，供需双方均持观望态度。供需双方均持观望态度的原因在于众多杀虫剂原药的出厂价格以及生产成本均处于比较高的水平。

随着氯虫苯甲酰胺在中国的化合物专利即将届满到期，浙江中山也着手将氯虫苯甲酰胺原药列为其公司追逐的目标之一。同时，浙江中山还拟将以旗下全资子公司内蒙古中高为实施主体投资建设年产20,000吨氯虫苯甲酰胺及中间体建设项目，据此来开始着手规划抢占氯虫苯甲酰胺化合物专利届满到期后的市场蛋糕。

湖北荆合盛拟投资新建形成规模化的噻虫嗪原药、噻虫胺原药、吡蚜酮原药、氟啶虫酰胺原药、2-氯-5-氯甲基噻唑、一氯丙酮、邻甲基苯甲酰胺以及四甲基乙二胺生产供应能力；其中，噻虫嗪原药、噻虫胺原药、吡蚜酮原药以及氟啶虫酰胺原药均为优秀的杀虫剂原药产品。

11月19日，南京红太阳表示，南京红太阳将会由全球农药行业“制造强企”转型为“创造强企”。对于未来产品的展望，2022年其开始将陆续建成投产，预计到2025年将建成敌草快二氯盐产业链产能6万吨/年，草铵膦及L-草铵膦产业链产能16万吨/年，氯虫苯甲酰胺产业链产能3.5万吨/年等生产线。并且首期年产万吨级敌草快二氯盐项目和新拟除虫菊酯产业链正在抓紧实施，目前已完成安评、环评手续审批工作，预计2022年建成投产。

11月，中国杀虫剂原药整体价格市场行情依然继续攀升。有机磷类杀虫剂大部分原药出厂价格以涨为主，而涨势已明显趋缓。菊酯类杀虫剂原药本月中上旬出厂价格与上月环比依然表现有上涨趋势，但已逐步趋稳。烟碱类杀虫剂原药本月中上旬出厂价格也保持环比上涨的态势，但也有陆续走稳的倾向。而与其它类别杀虫剂原药相比，烟碱类杀虫剂原药涨势还是比较可观的。

截至到2021年11月21日，由于中国北方冬季的逐渐深入，中国大范围地区陆续发布了“重污染天气应急预警”方案，其中部分地区预警级别达到了橙色II级。其中发布预警的省份超过了11省，涉及到的地区达到27个之多。

据全国农技中心在云南的调查显示，草地贪夜蛾在秋播玉米和小麦上发生普遍。据悉，草地贪夜蛾自2019年侵入以来，已成为当地各季玉米首要害虫，由入侵前一季玉米只防治1-2次，到目前普遍需防治3-6次，增加了生产成本。草地贪夜蛾科学监控工作将是一项长期的任务，需开展持续性的监控技术培训和能力提升。

据2021年10月末中国药检所信息，再增204家企业申请其农药产品延续登记。涉及的农药产品数量达374个。其中，杀虫剂合计有165个，在这些杀虫剂里面有17个产品为卫生杀虫剂。

2021年11月1日，中国应急管理部关于印发《企业安全生产标准化建设定级办法》的通知。据该文件，企业标准化等级由高到低分为一级、二级、三级。对于各级政府部门将会实施差异化监管，整体上看，定级为一级的企业将会更具优势。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2021年6月至7月中国高效氯氟氰菊酯主要出口至美国、印度、乌干达、孟加拉国和乌兹别克斯坦等12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659.83吨（实际量），折百后数量为431.95吨。





## 编者按

11月，各地限电政策已逐步消退。冬暖停产令则悄然已至。截至到2021年11月21日，由于中国北方冬季的逐渐深入，中国大范围地区陆续发布了“重污染天气应急预案”方案，其中部分地区预警级别达到了橙色II级。其中发布预警的省份超过了11省，涉及到的地区达到27个之多。

杀虫剂价格行情方面，中国杀虫剂原药11月整体价格市场行情依然继续攀升。有机磷类杀虫剂大部分原药出厂价格以涨为主，而涨势已明显趋缓。菊酯类杀虫剂原药本月中上旬出厂价格与上月环比依然表现有上涨趋势，但已逐步趋稳。烟碱类杀虫剂原药本月中上旬出厂价格也保持环比上涨的态势，但也有陆续走稳的倾向。

企业动态方面，浙江中山：规划抢占氯虫苯甲酰胺化合物市场。湖北荆合盛将形成多个杀虫剂原药产品的大规模化生产能力。南京红太阳表示其将由全球农药行业“制造强企”转型为“创造强企”。

虫害方面，据11月初，全国农技中心信息，目前草地贪夜蛾在秋播玉米和小麦上发生普遍。此为全国农技中心组织科研教学单位和南方省份植保机构有关专家，赴云南省大理、楚雄、昆明3市（州）4县（区）开展了草地贪夜蛾冬前发生基数调查的结果。据此结果显示，代表性田块虫口基数高。

另外，本月为中国消防安全月，政策上值得关注的是，2021年11月1日，中国应急管理部关于印发《企业安全生产标准化建设定级办法》的通知。





## 企业动态

### 杀虫剂原药生产企业：生产热情欠佳

摘要：11月，虽然限电的负面影响已逐步消退，但中国杀虫剂原药生产企业的生产显得谨慎。在当前中国杀虫剂原药市场上，供需双方均持观望态度。供需双方均持观望态度的原因在于众多杀虫剂原药的出厂价格以及生产成本均处于比较高的水平。

随着限电措施的执行告一段落，中国杀虫剂原药生产企业开工率已有所提高。然而，不少杀虫剂原药生产企业生产并不积极，其主要原因并非能源的限制所致，而是市场供需双方均持观望态度的原因而造成的。

供需双方均持观望态度的原因在于众多杀虫剂原药的出厂价格以及生产成本均处于比较高的水平。其一、杀虫剂原药高价之下，下游采购企业普遍持观望态度，实际成单数量比较少。下游采购的冷清状态导致杀虫剂原药生产企业生产显得谨慎，不少生产企业表示以订单生产为主，并表示基本不预备库存。其二、与往昔相比，由于不少杀虫剂中间体出厂价格居高，生产成本也处于高位，杀虫剂原药生产企业利润空间缩减，而挫伤其生产积极性。

据悉，毒死蜱原药生产企业湖北犇星农化有限责任公司和山东联合化工股份有限公司表示生产正常，但以完成前期接下的订单为主。江苏丰山农化有限公司则表示没有现货供应，因为生产成本还是比以往高，生产比较谨慎，有订单才会做。南京红太阳有限责任公司也表示没有现货供应，但可以接单，按订单生产出货。吡虫啉原药生产企业海利尔药业集团股份有限公司虽然有开工生产，但基本不接收新订单，以完成前期订单为主。山东联合化工股份有限公司的啶虫脒原药供应没有现货，需要提前下订单再根据生产开工状况排单生产。阿维菌素原药生产企业接单热情也冷淡。

### 浙江中山：规划抢占氯虫苯甲酰胺化合物市场

摘要：随着氯虫苯甲酰胺在中国的化合物专利即将届满到期，浙江中山也着手将氯虫苯甲酰胺原药列为其公司追逐的目标之一。同时，浙江中山还拟将以旗下全资子公司内蒙古中高为实施主体投资建设年产20,000吨氯虫苯甲酰胺及中间体建设项目，据此来开始着手规划抢占氯虫苯甲酰胺化合物专利届满到期后的市场蛋糕。

2021年11月15日，浙江中山化工集团股份有限公司（浙江中山）对外透露信息，基于农药市场的整体需求发展态势以及其公司的长远发展规划，其公司拟将以旗下全资子公司内蒙古中高化工有限公司（内蒙古中高）为实施主体再追加投资建设年产20,000吨氯虫苯甲酰胺及中间体建设项目。众所周知，氯虫苯甲酰胺作为现阶段中国农药市场上最受瞩目的即将过专利保护期优秀杀虫剂品种之一，已经吸引了一大批中国本土农药企业行动起来规划抢占后续氯虫苯甲酰胺化合物专利届满到期的市场蛋糕；而从浙江中山拟将以旗下全资子公司内蒙古中高为主体投资建设年产20,000吨氯虫苯甲酰胺及中间体建设项目来看，无疑浙江中山也将氯虫苯甲酰胺原药列为其公司追逐的目标之一。

浙江中山是一家集团化的大型农药企业，竞争地位处于中国农药行业的前列，拥有较强的市场竞争能力。内蒙古中高则为浙江中山基于长远发展战略而于2019年5月6日在内蒙古自治区阿拉善盟经济技术开发区巴音敖包工业园成功注册成立的生产型全资子公司；同时，内蒙古中高也为浙江中山在内蒙古自治区阿拉善盟经济技术开发区巴音敖包工业园打造全新生产基地的具体实施主体。





内蒙古中高的成立可谓是对浙江中山的未来发展具有深远意义，不仅将可以实现浙江中山其他生产基地的部分产能转移以及分散风险，进而提升浙江中山的整体抗风险能力和盈利能力，且还可培育浙江中山未来新的利润增长点。此外，浙江中山在内蒙古自治区阿拉善盟经济技术开发区巴音敖包工业园以内蒙古中高为主体建立新生产基地也符合国家深入开展中西部大开发的部署，实现东部沿海地区化工产业向中西部地区转移的战略要求。

自内蒙古中高成立以来，内蒙古中高已根据母公司浙江中山整体发展战略而规划了多个优秀农药产品的大规模化生产线建设任务；其中截止2021年11月15日，内蒙古中高已作为主体率先投产形成了5,000吨/年硝磺草酮原药以及3,000吨/年苯噻草酮原药的产能规模。而年产20,000吨氯虫苯甲酰胺及中间体建设项目则是内蒙古中高作为主体在现有基础上拟追加投资建设的产业项目。

根据立项信息，内蒙古中高拟作为具体实施主体规划建设年产20,000吨氯虫苯甲酰胺及中间体建设项目。该年产20,000吨氯虫苯甲酰胺及中间体建设项目计划分三期进行建设，其中一期工程产品方案主要为3,000吨/年氯虫苯甲酰胺原药，二期工程产品方案主要为5,000吨/年氯虫苯甲酰胺原药，三期工程产品方案主要为12,000吨/年氯虫苯甲酰胺原药。

氯虫苯甲酰胺最初为原美国杜邦公司研发的邻氨基苯甲二酰胺类杀虫剂品种；但后续随着原美国杜邦公司于2017年将包括氯虫苯甲酰胺在内的部分植保业务剥离给了美国富美实公司，氯虫苯甲酰胺据此也转变成为了美国富美实公司旗下的专利杀虫剂品种。同时，原美国杜邦公司还将所拥有的上海杜邦农化有限公司80%股权也转让给了美国富美实公司。而上海杜邦农化有限公司在其公司位于上海市奉贤区上海化学工业区的生产厂区内现有两套氯虫苯甲酰胺原药生产装置，其中一套氯虫苯甲酰胺原药生产装置的产能为1,100吨/年，另一套氯虫苯甲酰胺原药生产装置的产能为2,400吨/年。

美国富美实公司现就其专有的氯虫苯甲酰胺技术拥有广泛的专利，包括氯虫苯甲酰胺化合物专利、用于生产氯虫苯甲酰胺的关键中间体和工艺方法的专利、氯虫苯甲酰胺制剂和应用的专利等。其中美国富美实公司关于氯虫苯甲酰胺在中国国内的化合物专利有两项：1、CN1419537B、CN1419537A，该专利的保护期已经于2021年3月20日届满；2、CN100391338C，该专利的保护期将于2022年8月13日届满。由此可见，现阶段氯虫苯甲酰胺在中国仍处于化合物专利保护期内。

且现阶段，美国富美实公司依旧非常注重保护其公司关于氯虫苯甲酰胺的相关专利。值得一提的是，在此之前的2021年9月，美国富美实公司就对外宣布，其公司赢得了山东潍坊润丰化工股份有限公司氯虫苯甲酰胺专利侵权案。

虽然现阶段氯虫苯甲酰胺在中国仍处于化合物专利保护期内，但其即将过化合物专利保护期也是不争的事实。氯虫苯甲酰胺作为现阶段中国农药市场上最受瞩目的即将过专利保护期优秀杀虫剂品种之一，自然会吸引众多农药企业的追求。





事实上，正如浙江中山拟将以旗下全资子公司内蒙古中高为主体投资建设年产20,000吨氯虫苯甲酰胺及中间体建设项目一样，现阶段还已经有其他一大批的中国本土农药企业也开始行动起来规划抢占后续氯虫苯甲酰胺化合物专利届满到期的市场蛋糕；此也预见氯虫苯甲酰胺后专利时代的市场竞争必然会十分激烈。而浙江中山以旗下全资子公司内蒙古中高规划新增形成20,000吨/年氯虫苯甲酰胺原药产能，将有利于其公司未来在氯虫苯甲酰胺原药市场占据有利竞争优势。

## 湖北荆合盛将形成多个杀虫剂原药产品的大规模化生产能力

摘要：湖北荆合盛拟投资新建形成规模化的噻虫嗪原药、噻虫胺原药、吡蚜酮原药、氟啶虫酰胺原药、2-氯-5-氯甲基噻唑、一氯丙酮、邻甲基苯甲酰脲以及四甲基乙二胺生产供应能力；其中，噻虫嗪原药、噻虫胺原药、吡蚜酮原药以及氟啶虫酰胺原药均为优秀的杀虫剂原药产品。

2021年11月12日，湖北荆合盛生物科技有限公司（湖北荆合盛）对外发布信息，其公司拟择址位于湖北省松滋市临港工业园的生产厂区内投资新建年产13,600吨农药原药及中间体项目；其中通过该年产13,600吨农药原药及中间体项目的建设实施，使得其公司在农药业务领域具体新增形成4,000吨/年2-氯-5-氯甲基噻唑、3,000吨/年噻虫嗪原药、2,000吨/年噻虫胺原药、1,000吨/年一氯丙酮、1,000吨/年吡蚜酮原药、800吨/年邻甲基苯甲酰脲、1,200吨/年四甲基乙二胺、600吨/年氟啶虫酰胺原药的自主生产供应规模。

根据湖北荆合盛信息，本次拟投资新建的年产13,600吨农药原药及中间体项目是其公司综合农药市场整体需求、销售预测、产品利润及企业自身发展需要等多重因素考量而规划。该年产13,600吨农药原药及中间体项目的建设内容主要包括：相关厂房建筑以及对应4,000吨/年2-氯-5-氯甲基噻唑、3,000吨/年噻虫嗪原药、2,000吨/年噻虫胺原药、1,000吨/年一氯丙酮、1,000吨/年吡蚜酮原药、800吨/年邻甲基苯甲酰脲、1,200吨/年四甲基乙二胺、600吨/年氟啶虫酰胺原药等八条生产线设施，并配套建设仓储设施、公辅工程及环保设施。

具体从产品属性来看，湖北荆合盛年产13,600吨农药原药及中间体项目所涉及产品方案中包含的噻虫嗪原药、噻虫胺原药、吡蚜酮原药以及氟啶虫酰胺原药均为优秀的杀虫剂原药产品，2-氯-5-氯甲基噻唑、一氯丙酮、邻甲基苯甲酰脲以及四甲基乙二胺则均为优秀的农药中间体产品。其中，2-氯-5-氯甲基噻唑是噻虫嗪原药、噻虫胺原药等农药原药产品合成生产过程中的必要中间体，一氯丙酮是吡蚜酮原药等农药原药产品合成生产过程中的必要中间体，邻甲基苯甲酰脲是苯氧菌酯原药、肟菌酯原药等农药原药产品合成生产过程中的必要中间体，四甲基乙二胺则也是多个农药原药产品合成生产过程中的必要中间体。

值得一提的是，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；同时氟啶虫酰胺作用机理新颖，与现阶段市场上已上市的其他主流杀虫剂无交互抗性，并对蜜蜂低毒。

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比较少，进而也使得在中国农药市场暂还未形成大规模化氟啶虫酰胺原药生产供应激烈竞争局面；与之对比的是，现阶段实际已投产形成规模化噻虫嗪原药、噻虫胺原药





以及吡蚜酮原药生产能力的中国本土农药企业数量则已有一定数量。

不过随着农药市场的发展，氟啶虫酰胺也开始迎来了市场新机遇，并逐步崭露头角；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农药市场逐渐备受瞩目，并使其成为众多农药企业追逐的焦点目标之一。此外，再叠加氟啶虫酰胺的低抗药性和不伤蜜蜂特性，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、氟啶虫胺脒、氟吡呋喃酮及其他部分老旧杀虫剂品种的市场份额，全球市场前景值得期待。

同湖北荆合盛一样，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，再叠加后续中国农药市场上陆续释放新的氟啶虫酰胺原药产能，中国境内的氟啶虫酰胺原药整体生产供应能力将大幅提升。

而对于湖北荆合盛而言，如若后续其公司成功投产新增形成600吨/年氟啶虫酰胺原药产能且依据农药管理条例办理完善相关生产销售的资质条件，不仅有助于其公司自身在氟啶虫酰胺原药市场开发中占据有利位置，同时也有利助于氟啶虫酰胺原药在中国农药市场的更好发展。此外，湖北荆合盛年产13,600吨农药原药及中间体项目中所规划涉及的其他4,000吨/年2-氯-5-氯甲基噻唑、3,000吨/年噻虫嗪原药、2,000吨/年噻虫胺原药、1,000吨/年一氯丙酮、1,000吨/年吡蚜酮原药、800吨/年邻甲基苯甲酰胺、1,200吨/年四甲基乙二胺也若如期顺利投产，将会助力其公司在各个相应农药原药产品和农药中间体领域的业务发展，并保障其公司在农药业务领域方面的整体盈利水平。

## 南京红太阳：会由全球农药行业“制造强企”转型为“创造强企”

摘要：11月19日，南京红太阳表示，南京红太阳将会由全球农药行业“制造强企”转型为“创造强企”。对于未来产品的展望，2022年其开始将陆续建成投产，预计到2025年将建成敌草快二氯盐产业链产能6万吨/年，草铵膦及L-草铵膦产业链产能16万吨/年，氯虫苯甲酰胺产业链产能3.5万吨/年等生产线。并且首期年产万吨级敌草快二氯盐项目和新拟除虫菊酯产业链正在抓紧实施，目前已完成环评、环评手续审批工作，预计2022年建成投产。

11月19日，南京红太阳股份有限公司（简称“南京红太阳”）在回复投资者问题中，对其现有的产品供应状况以及未来的产品供应布局，做了较为详细的介绍。据悉，南京红太阳将会由全球农药行业“制造强企”转型为“创造强企”。其最大特色为从产业链去布局其新增项目产能。

据南京红太阳介绍，在现有产品供应方面，其介绍到目前生产经营正常，产品订单充足，主要产品产能利用率达到70%—80%。当前百草枯、敌草快、毒死蜱等主要产品价格保持稳定，产品供不应求，其也正在积极采取措施，提升自身现有产品产能利用率。并且表示，虽然近期双控限电的地方政策限制导致其部分生产基地有受到些限产影响，但整体对其产能释放影响不大。未来南京红太阳将持续关注能源政策变化，制定自主可控的能源保证措施。

对于未来产品的展望，2022年其开始将陆续建成投产，预计到2025年将建成敌草快二氯盐产业链产能6万吨/年，草铵膦及L-草铵膦产业链产能16万吨/年，氯虫苯甲酰胺产业链产能3.5万吨/年。另外，其重庆长寿基地正在新建的具有自







主可控、变废为宝、循环经济等“三新”产业数字化、产品国际化的草铵膦、L-草铵膦、咪鲜胺等项目，投产后将给南京红太阳带来新的增长点。草铵膦项目设计产能2万吨/年，首期将率先建设5,000吨/年，预计2022年建成投产。

并且，安徽东至基地在建完整产业链项目（包括敌草快二氯盐产业链、草铵膦产业链、新拟除虫菊酯产业链、吡啶碱产业链和第五代氯虫苯甲酰胺类杀虫剂）已基本完成前期准备工作，其中，首期年产万吨级敌草快二氯盐项目和新拟除虫菊酯产业链正在抓紧实施，目前已完成环评、环评手续审批工作，预计2022年建成投产。





## 市场分析

### 杀虫剂原药：11月出厂价格，呈由涨转稳趋势

摘要：11月，中国杀虫剂原药整体价格市场行情依然继续攀升。有机磷类杀虫剂大部分原药出厂价格以涨为主，而涨势已明显趋缓。菊酯类杀虫剂原药本月中上旬出厂价格与上月环比依然表现有上涨趋势，但已逐步趋稳。烟碱类杀虫剂原药本月中上旬出厂价格也保持环比上涨的态势，但也有陆续走稳的倾向。而与其它类别杀虫剂原药相比，烟碱类杀虫剂原药涨势还是比较可观的。

11月，中国杀虫剂原药整体价格市场行情依然继续攀升。而值得注意的是，有机磷杀虫剂和菊酯类杀虫剂大部分原药出厂价格本月环比虽然也在上涨，但涨幅已有缓和。随着生产企业的陆续开工，供应紧张局面得到缓解，而下游采购需求量没跟上的情况下，甚至有部分杀虫剂原药出厂价格出现下滑的态势。烟碱类杀虫剂原药虽然涨势还是比有机磷杀虫剂和菊酯类杀虫剂明显，但部分主流产品出厂价格也已显示走稳的态势。相信11月下旬到12月中上旬，中国杀虫剂原药出厂价格会进一步走稳，甚至有部分杀虫剂原药出厂价格出现下滑。

有机磷类杀虫剂大部分原药出厂价格以涨为主，而涨势已明显趋缓。其中，毒死蜱原药生产开工正常，市面供应已逐步显得充足；但生产企业普遍开工生产谨慎，需求端也显得拿货谨慎，供需双方均以观望态度为主。毒死蜱原药出厂价格也陆续由涨转稳。到11月中旬，甚至有部分毒死蜱原药生产企业的出厂报价有所下滑。丙溴磷原药虽然在11月初出厂价格涨幅比较大，但到中旬已逐步趋缓。辛硫磷原药和马拉硫磷原药出厂价格到11月中旬也逐步显示稳态。

菊酯类杀虫剂原药本月中上旬出厂价格与上月环比依然表现有上涨趋势，但已逐步趋稳。联苯菊酯原药在11月中上旬出厂价格与其它菊酯类产品相比，由于原材料成本压力以及供应紧缺，其出厂价格增长较为明显，而到11月中旬，由于其下游需求冷清，而价格走稳，甚至有部分生产企业出厂报价已有下滑的趋势。高效氯氟菊酯原药出厂价格则处于相对稳定的状态。氯氟菊酯原药出厂价格略有微涨。

烟碱类杀虫剂原药本月中上旬出厂价格也保持环比上涨的态势，但也有陆续走稳的倾向。而与其它类别杀虫剂原药相比，烟碱类杀虫剂原药涨势还是比较可观的，11月上半月其环比平均涨势能达到10%左右。吡虫啉原药和啶虫脒原药虽然大部分生产企业有正常开工生产，但以完成前期订单为主，接新单热情不高，自然其出厂报价也相对高报。噻虫嗪原药出厂价格11月上旬虽然依然走高，但由于下游采购不积极，价格涨势趋缓，甚至有下降的出厂报价出现。烯啶虫胺原药则由于供应依然紧张而价格保持持续上涨的态势。

3.1-3 2021年11月中上旬中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品名称	类别	11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	56,700	8,833	环比增长
辛硫磷原药	有机磷类	47,900	7,462	环比增长
丙溴磷原药	有机磷类	86,500	13,475	环比增长





马拉硫磷原药	有机磷类	30,500	4,751	环比增长
高效氯氟菊酯原药	菊酯类	190,000	29,599	环比增长
氯氟菊酯原药	菊酯类	97,500	15,189	环比增长
联苯菊酯原药	菊酯类	405,000	63,092	环比增长
吡虫啉原药	烟碱类	245,000	38,167	环比增长
啶虫脒原药	烟碱类	235,500	36,687	环比增长
噻虫嗪原药	烟碱类	165,000	25,704	环比增长
烯啶虫胺原药	烟碱类	230,000	35,830	环比增长

来源:西美信息

## 冬季停工潮已至

摘要:截至到2021年11月21日,由于中国北方冬季的逐渐深入,中国大范围地区陆续发布了“重污染天气应急预案”方案,其中部分地区预警级别达到了橙色II级。其中发布预警的省份超过了11省,涉及到的地区达到27个之多。

此前“双控”“限电”停产的企业还未完全恢复生产,冬季停工潮有开始了。进入11月,中国多省市已陆续开始实施冬季停工的措施。据悉,河南、安徽、河北、辽宁、山东、山西及四川等多区域先后发布重污染天气预警,要求企业减排、错峰生产或停减产。有部分地区同时执行排污督察的有关工作。

其中,河北地区的石家庄、唐山、邯郸已启动重污染天气II级应急响应,并要求当地生产企业严格按照应急减排有关要求落实各项应急减排措施。山东省济宁市启动重污染天气II级应急响应,并且要求工业企业按照“一厂一策”的减排要求,通过停产或部分生产线限产方式实现减排,凡出现超标排放和达不到应急减排清单措施目标的原则停产,不能立即停产的最大程度限产并提高治污设施运行效率。

四川省11月13日零时起,自贡、泸州、内江、乐山、宜宾5市由黄色预警升级为橙色预警,资阳市启动黄色预警。11月14日零时起,德阳、绵阳、南充、广安、达州、眉山6市由黄色预警升级为橙色预警。并且四川省鼓励在重污染天气高发季节采取行业性错峰生产或者轮流生产的方式,对实施错峰生产或者轮流生产的企业,在评估预警期间污染物减排量时按1.2倍核算。

山西阳泉严格落实《阳泉市2021-2022年秋季错峰生产方案》确定的120家停产和177家限产措施,市工信局加强对错峰生产工作的调度,生态环境部门要加强检查。对当地稳定生产带来考验。山西晋中根据《晋中市大气污染防治工作领导小组关于做好近期不利气象条件应对的通知》要求,决定启动重污染天气橙色(二级)预警,在市城区和榆次区绿色运输示范区实行交通管制。对当地煤炭企业的稳定生产带来考验。





另外，江苏苏州由苏州市生态环境局、吴江生态环境局、盛泽镇综合执法局组成的联合检查，对盛泽镇14家列入排污许可证限期整改名单的企业进行联合夜查，严厉打击非法排污行为。对高污染的化工企业将会带来直接的影响。

在山东、江苏、福建、河北等地带来的影响将会更大。其中河北、山东地区紧邻北京，预期对当地的化工生产和物流仓储方面影响巨大。而江苏、福建等地区，有望形成对当地终端制品加工的直接影响。





## 虫情监测

### 草地贪夜蛾在秋播玉米和小麦上发生普遍

摘要：据全国农技中心在云南的调查显示，草地贪夜蛾在秋播玉米和小麦上发生普遍。据悉，草地贪夜蛾自2019年侵入以来，已成为当地各季玉米首要害虫，由入侵前一季玉米只防治1-2次，到目前普遍需防治3-6次，增加了生产成本。草地贪夜蛾科学监控工作将是一项长期的任务，需开展持续性的监控技术培训和能力提升。

据11月初，全国农技中心信息，目前草地贪夜蛾在秋播玉米和小麦上发生普遍。此为全国农技中心组织科研教学单位和南方省份植保机构有关专家，赴云南省大理、楚雄、昆明3市（州）4县（区）开展了草地贪夜蛾冬前发生基数调查的结果。据此结果显示，代表性田块虫口基数高。

在楚雄市吕合镇和元谋县元马镇调查发现，苗期、小喇叭口期、拔节期、大喇叭口期、吐丝抽雄期等多生育期玉米均见受害，被害株率达90%以上；其中，元谋县元马镇汉村和马大海村处于4叶期的玉米田每株均有1-2头低龄幼虫，另一田块尽管前期进行了防治，但仍可查到成虫、幼虫和卵块。在昆明市寻甸县金源镇调查小麦田，苗期和穗期的叶片、穗等部位均受到为害，田间幼虫龄期不整，虫口密度达每平方米50-60头。

据悉，草地贪夜蛾自2019年侵入以来，已成为当地各季玉米首要害虫，由入侵前一季玉米只防治1-2次，到目前普遍需防治3-6次，增加了生产成本。草地贪夜蛾科学监控工作将是一项长期的任务，需开展持续性的监控技术培训和能力提升。10月末，全国农技中心在云南大理举办了草地贪夜蛾监测技术培训班。全国22个省、自治区、直辖市植保植检机构负责草地贪夜蛾测报工作的技术人员参加了培训学习。9月末，草地贪夜蛾全球防控行动东北亚区域第二次协调会通过视频方式召开。





## 注册登记

### 中国杀虫剂产品延续登记：165个

摘要：据2021年10月末中国药检所信息，再增204家企业申请其农药产品延续登记。涉及的农药产品数量达374个。其中，杀虫剂合计有165个，在这些杀虫剂里面有17个产品为卫生杀虫剂。

2021年10月末，中国药检所公布374个产品成功通过延续登记的农药产品。这批农药产品有165个为杀虫剂。剂型上，以乳油为主，登记数量为41个。其次是原药，登记数量为23个。制剂产品使用场所上，适合甘蓝、水稻使用的产品较多。有效成分上，吡虫啉、阿维菌素、甲氨基阿维菌素和啶虫脒为本批延续登记的热门产品。产品毒性则以中低毒为主。

5.1-3 2021年10月末延续登记杀虫剂产品企业

企业名称	登记数量
江苏常隆农化有限公司	6
深圳诺普信农化股份有限公司	6
连云港埃森化学有限公司	4
东莞市瑞德丰生物科技有限公司	3
河北盛世基农生物科技股份有限公司	3
河北野田农用化学有限公司	3
湖北仙隆化工股份有限公司	3
江苏好收成韦恩农化股份有限公司	3
江苏剑牌农化股份有限公司	3
青岛恒丰作物科学有限公司	3
陕西恒田生物农业有限公司	3
陕西亿田丰作物科技有限公司	3
安道麦辉丰（江苏）有限公司	2
安徽瑞辰植保工程有限公司	2
福建新农大正生物工程有限公司	2
广西田园生化股份有限公司	2





河北润达农药化工有限公司	2
河北神华药业有限公司	2
河北省农药化工有限公司	2
湖南大方农化股份有限公司	2
济南绿霸农药有限公司	2
江苏功成生物科技有限公司	2
江苏生久农化有限公司	2
江西众和化工有限公司	2
南京华洲药业有限公司	2
山东省联合农药工业有限公司	2
山东省青岛润生农化有限公司	2
山东省淄博绿晶农药有限公司	2
山东兆丰年生物科技有限公司	2
陕西标正作物科学有限公司	2
陕西美邦药业集团股份有限公司	2
四川省成都彩虹电器(集团)股份有限公司	2
英德西部爱地作物科学有限公司	2
岳阳市宇恒化工有限公司	2
中山榄菊日化实业有限公司	2
中盐安徽红四方股份有限公司	2
安道麦股份有限公司	1
安徽瑞然生物药肥科技有限公司	1
安徽永丰农药化工有限公司	1
安徽众邦生物工程有限公司	1
拜耳作物科学(中国)有限公司	1





保定市亚达益农农业科技有限公司	1
沧州润德农药有限公司	1
德州大成伟业农业科技有限公司	1
德州绿霸精细化工有限公司	1
广东真格生物科技有限公司	1
广西贝嘉尔生物化学制品有限公司	1
广西金燕子农药有限公司	1
广西农喜作物科学有限公司	1
广西上思县安格特生物科技厂	1
贵州贵大科技产业有限责任公司	1
韩农（黑龙江）化工有限公司	1
合肥合农农药有限公司	1
河北博嘉农业有限公司	1
河北德美化工有限责任公司	1
河北冠龙农化有限公司	1
河北康达有限公司	1
河北省衡水北方农药化工有限公司	1
河北天路生物化工有限公司	1
河北威远生物化工有限公司	1
河南省商丘天神农药厂	1
河南蕴农植保科技有限公司	1
衡水恒伟化工有限公司	1
湖北省天门斯普林植物保护有限公司	1
湖北省天门易普乐农化有限公司	1
湖北中灏科技有限公司	1







湖南国发精细化工科技有限公司	1
湖南农大海特农化有限公司	1
华北制药集团爱诺有限公司	1
黄山力神日用品有限公司	1
佳木斯黑龙农药有限公司	1
江门市大光明农化新会有限公司	1
江苏艾津作物科技集团有限公司	1
江苏东宝农化股份有限公司	1
江苏建农植物保护有限公司	1
江苏莱科化学有限公司	1
江苏省扬州市苏灵农药化工有限公司	1
江西惠超化工有限公司	1
江西山峰日化有限公司	1
江西省赣州宇田化工有限公司	1
江西天人生态股份有限公司	1
江西万德化工科技有限公司	1
江西中迅农化有限公司	1
科迪华农业科技有限责任公司	1
梁山县金鹰化工厂	1
辽宁省葫芦岛金信化工有限公司	1
美国默赛技术公司	1
平顶山市益农科技有限公司	1
青岛正道药业有限公司	1
山东埃森化学有限公司	1
山东澳得利化工有限公司	1





山东滨海瀚生物科技有限公司	1
山东滨农科技有限公司	1
山东曹达化工有限公司	1
山东海利尔化工有限公司	1
山东华阳农药化工集团有限公司	1
山东省临沂圣健工贸有限公司	1
山东源丰生物科技有限公司	1
山西德威本草生物科技有限公司	1
山西绿海农药科技有限公司	1
山西运城绿康实业有限公司	1
陕西大成作物保护有限公司	1
陕西上格之路生物科学有限公司	1
上海生农生化制品股份有限公司	1
天津科润北方种衣剂有限公司	1
新西兰庄臣有限公司	1
新沂市泰松化工有限公司	1
燕化永乐（乐亭）生物科技有限公司	1
杨凌馥稷生物科技有限公司	1
浙江拜克生物科技有限公司	1
<b>合计</b>	<b>165</b>

来源: 中国药检所

#### 5. 1-4 2021年10月末中国杀虫剂产品延续登记剂型情况

剂型	登记数量
乳油	41





原药	23
可湿性粉剂	18
悬浮剂	18
微乳剂	14
水分散粒剂	10
水乳剂	10
颗粒剂	4
水剂	4
可溶粉剂	3
微囊悬浮剂	3
电热蚊香片	2
气雾剂	2
悬浮种衣剂	2
电热蚊香浆	1
饵剂	1
粉剂	1
胶饵	1
可溶液剂	1
驱蚊膏	1
驱蚊乳	1
驱蚊霜	1
蚊香	1
烟剂	1
蟑香	1
合计	165





来源: 中国药检所

## 5. 1-5 2021年10月末中国延续登记杀虫剂制剂产品使用场所

制剂产品使用场所	登记数量
甘蓝	27
水稻	23
卫生	12
柑橘树	9
棉花	8
小麦	7
黄瓜	6
苹果树	6
茶树	4
室内	4
小白菜	4
甘蓝, 豇豆	3
水稻, 甘蓝	3
玉米, 甘薯, 高粱, 小麦, 花生	3
花生	2
棉花, 甘蓝	2
菜豆	1
大葱, 水稻, 甘蓝	1
甘蓝, 辣椒	1
甘蔗	1
柑橘树, 菠菜, 豇豆, 萝卜	1
柑橘树, 甘蓝	1





柑橘树, 枸杞	1
柑橘树, 水稻	1
柑橘树, 水稻, 甘蓝	1
苹果树, 小麦	1
芹菜, 棉花, 小麦, 韭菜	1
十字花科蔬菜	1
水稻, 枸杞	1
水稻, 小麦	1
烟草, 韭菜	1
烟草, 玉米, 棉花, 水稻, 小麦	1
叶菜	1
玉米	1
玉米, 棉花, 水稻	1

来源: 中国药检所

#### 5.1-6 2021年10月末中国延续登记杀虫剂产品有效成分

有效成分	登记数量
吡虫啉	19
阿维菌素	16
甲氨基阿维菌素	15
啶虫脒	12
异丙威	7
毒死蜱	5
高效氯氟氰菊酯	5
高效氯氟菊酯	5





乙酰甲胺磷	5
甲基异柳磷	4
四聚乙醛	4
烯啶虫胺	4
吡蚜酮	3
丙溴磷	3
丁醚脲	3
茚虫威	3
胺菊酯	2
氟虫脲	2
甲氧虫酰肼	2
苦参碱	2
马拉硫磷	2
羟吡啶	2
炔螨特	2
噻虫嗪	2
杀螺胺	2
四螨嗪	2
苏云金杆菌	2
溴氰菊酯	2
E-s-生物烯丙菊酯	1
S-氰戊菊酯	1
避蚊胺	1
虫酰肼	1
哒螨灵	1





丁硫克百威	1
多杀霉素	1
二嗪磷	1
富右旋反式炔丙菊酯	1
富右旋反式烯丙菊酯	1
乐果	1
联苯肼酯	1
联苯菊酯	1
硫双威	1
螺螨酯	1
氯菊酯	1
氯烯炔菊酯	1
灭蝇胺	1
噻嗪酮	1
三唑锡	1
杀虫单	1
杀螟硫磷	1
虱螨脲	1
四氟苯菊酯	1
四氟甲醚菊酯	1
辛硫磷	1
右旋苯醚氰菊酯	1
唑螨酯	1
合计	165

来源: 中国药检所





## 政策

### 中国应急管理部：企业安全定级标准划分三个等级

摘要：2021年11月1日，中国应急管理部关于印发《企业安全生产标准化建设定级办法》的通知。据该文件，企业标准化等级由高到低分为一级、二级、三级。对于各级政府部门将会实施差异化监管，整体上看，定级为一级的企业将会更具优势。

2021年11月1日，中国应急管理部关于印发《企业安全生产标准化建设定级办法》的通知。据该文件，本办法（《企业安全生产标准化建设定级办法》）自2021年11月1日起施行，《企业安全生产标准化评审工作管理办法（试行）》同时废止。该文件适用范围广范，适用于全国化工（含石油化工）、医药、危险化学品、烟花爆竹、石油开采、冶金、有色、建材、机械、轻工、纺织、烟草、商贸等行业企业。

等级标准方面，企业标准化等级由高到低分为一级、二级、三级。企业标准化定级按照自评、申请、评审、公示、公告的程序进行。定级为一级的企业，其基本要求从未发生过特别重大生产安全事故，且申请定级之日前5年内未发生过重大生产安全事故、前2年内未发生过生产安全死亡事故。曾被定级为一级，或者被定级为二级、三级并有效运行3年以上。

各级的监管方面，政府部门也根据其各自特点进行差异管理。对一级企业，以执法检查为主，减少执法检查频次。因安全生产政策性原因对相关企业实施区域限产、停产措施的，原则上一级企业不纳入范围。停产后复产验收时，原则上优先对一级企业进行复产验收。另外，在工伤保险费率、信贷评级、评优奖励等方面也较其他两个等级更有优势。

而对于二级、三级安全标准及监管，该文件并没有做出详细的阐述。该文件只是各省级应急管理部门可以根据本办法和本地区实际制定二级、三级企业定级实施办法，并送应急管理部安全执法和工贸监管局备案。据该文件，企业标准化定级标准由应急管理部按照行业分别制定。应急管理部未制定行业标准化定级标准的，省级应急管理部门可以自行制定，也可以参照《企业安全生产标准化基本规范》（GB/T33000）配套的定级标准，在本行政区域内开展二级、三级企业建设工作。







## 进出口

## 2021年6月至7月高效氯氟氰菊酯至主要目的地的出口情况

摘要：根据Tranalysis获取的进出口数据，2021年6月至7月中国高效氯氟氰菊酯主要出口至美国、印度、乌干达、孟加拉国和乌兹别克斯坦等12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659.83吨（实际量），折百后数量为431.95吨。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2021年6月至7月中国高效氯氟氰菊酯主要出口至美国、印度、乌干达、孟加拉国和乌兹别克斯坦等12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659.83吨（实际量），折百后数量为431.95吨。该数据更新截止至2021年11月8日。

2021年6月至7月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：10%高效氯氟氰菊酯可湿性粉剂、25g/L高效氯氟氰菊酯乳油和50g/L高效氯氟氰菊酯乳油。
- 主要出口目的地：2021年6月至7月中国高效氯氟氰菊酯制剂出口至主要目的地数量为215.64吨（实际量），高效氯氟氰菊酯制剂的平均出口价格为3.12美元/千克。进口高效氯氟氰菊酯制剂数量最多的目的地是乌干达，该地区共进口中国高效氯氟氰菊酯制剂数量53.61吨（实际量），占2021年6月至7月中国高效氯氟氰菊酯制剂出口至主要目的地数量的24.86%。
- 主要出口企业：参与高效氯氟氰菊酯制剂前三位出口企业分别是Jade Stone FZCO、Nanjing Essence Fine Chemical Co., Ltd.、Yangzhou Qiaochu Horticulture Co., Ltd.，这三家企业共出口高效氯氟氰菊酯制剂数量115.95吨（实际量），占2021年6月至7月中国高效氯氟氰菊酯制剂出口至主要目的地数量的53.77%。

## 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6月至7月中国高效氯氟氰菊酯原药出口至主要目的地数量为444.19吨（实际量），高效氯氟氰菊酯原药的平均出口价格为23.54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343.09吨（实际量），占2021年6月至7月中国高效氯氟氰菊酯原药出口至主要目的地数量的77.24%。
- 主要出口企业：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 / 扬农化工、Adama Makhteshim Ltd.和江苏扬农化工股份有限公司，这三家企业共出口高效氯氟氰菊酯原药数量187吨（实际量），占2021年6月至7月中国高效氯氟氰菊酯原药出口至主要目的地数量的42.10%。

7.1-3 2021年6月至7月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	126,092.63	3.45
2	50g/L高效氯氟氰菊酯乳油	71,422	2.83





3	10%高效氯氟氰菊酯可湿性粉剂	18,121.04	3.55
总计		215,635.67	3.12

备注:从Tranalysis获取的2021年6月至7月的高效氯氟氰菊酯出口情况,数据更新截止至11月8日。

来源:Tranalysis

#### 7.1-4 2021年6月至7月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	435,186.82	23.02
2	96%高效氯氟氰菊酯原药	9,000	21.94
总计		444,186.82	23.54

备注:从Tranalysis获取的2021年6月至7月的高效氯氟氰菊酯出口情况,数据更新截止至11月8日。

来源:Tranalysis

#### 7.1-5 2021年6月至7月中国高效氯氟氰菊酯制剂至主要出口目的地的出口数量, 千克

序号	出口目的地	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	总计
1	乌干达	35,484.63		18,121.04	53,605.67
2	孟加拉国	51,061			51,061
3	乌兹别克斯坦		43,052		43,052
4	印度尼西亚	16,000	13,000		29,000
5	菲律宾	20,647			20,647
6	洪都拉斯		15,150		15,150
7	越南	2,000			2,000
8	厄瓜多尔	900			900
9	秘鲁		220		220
总计		126,092.63	71,422	18,121.04	215,635.67

备注:从Tranalysis获取的2021年6月至7月的高效氯氟氰菊酯出口情况,数据更新截止至11月8日。

来源:Tranalysis



7.1-6 2021年6月至7月中国高效氯氟氰菊酯制剂出口企业的出口数量, 千克

序号	出口企业	10%高效氯氟氰菊酯可湿性粉剂	25g/L高效氯氟氰菊酯乳油	50g/L高效氯氟氰菊酯乳油	总计
1	Jade Stone FZCO	18,121.04	35,484.63		53,605.67
2	Nanjing Essence Fine Chemical Co., Ltd.		11,960	34,380	46,340
3	Yangzhou Qiaochu Horticulture Co., Ltd.		16,000		16,000
4	Vast Agrochemical International Ltd.			13,000	13,000
5	宁波浙辉化工有限公司		11,000		11,000
6	Thai Harvest Ltd.		10,800		10,800
7	南京萨杜恩作物保护有限公司			8,672	8,672
8	江苏泛华进出口有限公司		7,490	220	7,710
9	上海艾农国际贸易有限公司		7,000		7,000
10	Hims Agrosciences Co., Ltd.		6,948		6,948
11	其他		19,410	15,150	34,560
总计		18,121.04	126,092.63	71,422	215,635.67

备注:从Tranalysis获取的2021年6月至7月的高效氯氟氰菊酯出口情况, 数据更新截止至11月8日。

来源:Tranalysis

7.1-7 2021年6月至7月中国高效氯氟氰菊酯原药至主要出口目的地的出口数量, 千克

序号	出口目的地	95%高效氯氟氰菊酯原药	96%高效氯氟氰菊酯原药	总计
1	美国	343,086.82		343,086.82
2	印度	67,000		67,000
3	越南	15,600		15,600
4	巴基斯坦	4,500	9,000	13,500
5	菲律宾	3,000		3,000
6	印度尼西亚	2,000		2,000



总计	435,186.82	9,000	444,186.82
----	------------	-------	------------

备注:从Tranalysis获取的2021年6月至7月的高效氯氟氰菊酯出口情况,数据更新截止至11月8日。

来源:Tranalysis

7.1-8 2021年6月至7月中国高效氯氟氰菊酯原药出口企业的出口数量, 千克

序号	出口企业	95%高效氯氟氰菊酯原药	96%高效氯氟氰菊酯原药	总计
1	江苏优士化学有限公司 / 扬农化工	117,398.87		117,398.87
2	Adama Makhteshim Ltd.	47,678.86		47,678.86
3	江苏扬农化工股份有限公司	21,929.86		21,929.86
4	Nanjing Bangnong Chemical Co., Ltd.	16,000		16,000
5	江苏春江润田农化有限公司	15,000		15,000
6	江苏皇马农化有限公司		9,000	9,000
7	北京瑞泽星科技有限公司	5,000		5,000
8	Qingdao Higrow Chemicals Co., Ltd.	3,000		3,000
9	江苏浩沃生物科技有限公司	3,000		3,000
10	Danon Trading (Shenzhen) Co., Ltd.	2,000		2,000
11	其他	204,179.23		204,179.23
总计		435,186.82	9,000	444,186.82

备注:从Tranalysis获取的2021年6月至7月的高效氯氟氰菊酯出口情况,数据更新截止至11月8日。

来源:Tranalysis





## 简讯

### 中农联合第三季度净利2395万元增长402%

10月底，中农联合发布的三季报显示，今年第三季度，公司实现营业收入3.69亿元（0.57亿美元），同比增长21%；实现归属于上市公司股东的净利润为2,395.19万元（373.13万美元），同比增长402.19%。根据中期业绩报告，公司吡虫啉、啶虫脒、烯啶虫胺等新烟碱类杀虫剂产品，在农药细分市场具备较强的竞争力，其主要产品吡虫啉原药、啶虫脒原药、烯啶虫胺原药、哒螨灵原药产销量均居国内前列。

### 红太阳重庆万州基地氯虫苯甲酰胺等项目将于2022年陆续建成投产

10月底，南京红太阳股份有限公司（红太阳）在投资者互动平台表示，重庆万州基地相关项目正在积极推进中，预计2022年将陆续建成投产。应“精专特新”产品建设要求，万州产业园推进年产9,000吨吡啶氯化产业链项目、年产6,000吨2,3-二氯吡啶项目、年产1.5万吨敌草快二氯盐、年产2,000吨氯虫苯甲酰胺项目等重点工作。

### 先正达虱螨脲获批扩作防治玉米草地贪夜蛾

10月底，在农业农村部农药检定所发布的2021年第11批拟批准登记变更农药产品名单中，瑞士先正达作物保护有限公司（瑞士先正达）的产品：50克/升虱螨脲乳油（PD20070344），扩作登记防治玉米草地贪夜蛾。这是虱螨脲首个产品正式登记用于防治玉米草地贪夜蛾，进一步扩大了该有效成分在国内的登记范围，为其他企业登记虱螨脲产品防治玉米草地贪夜蛾提供了依据。

### 药检所发布《农药缓释颗粒剂产品释放速率测定方法（征求意见稿）》

11月10日，农业农村部农药检定所发布了《农药缓释颗粒剂产品释放速率测定方法》、《农药桶混助剂抑制蒸发评价方法及施用限量》、《纳米农药产品质量标准编写规范》、《农药桶混助剂润湿性评价方法及施用限量》以及《农药在靶标作物叶面沉积性能及评价方法》等5项农业行业标准征求意见稿，要求将有关意见和建议于11月25日前发送至农业农村部农药检定所质量审评处。

### 内蒙古公示第一批拟认定的14家达标化工园区名单

11月11日，内蒙古自治区工业和信息化厅公示了拟认定达标化工园区（化工集中区）名单（第一批），确定内蒙古包头九原工业园区新材料产业园等14家园区为达标化工园区（化工集中区）。内蒙古对化工园区评估认定有14个具体指标，包括规划布局、基础设施、安全生产、生态环境保护、两化融合和园区经济等六个方面。

#### 8.5-2 内蒙古公示第一批拟认定的14家达标化工园区名单

序号	拟认定园区（集中区）名称	拟认定类型
1	内蒙古包头九原工业园区新材料产业园	化工集中区
2	内蒙古包头达茂巴润工业园区	化工集中区
3	内蒙古乌海高新技术产业开发区乌达产业园	化工集中区





4	内蒙古乌海高新技术产业开发区海勃湾工业园	化工集中区
5	内蒙古乌海高新技术产业开发区海南产业园	化工集中区
6	内蒙古乌海高新技术产业开发区低碳产业园	化工集中区
7	内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区大路产业园	化工集中区
8	内蒙古鄂尔多斯鄂托克经济开发区棋盘井产业园	化工集中区
9	内蒙古鄂尔多斯鄂托克经济开发区蒙西产业园	化工集中区
10	内蒙古鄂尔多斯苏里格经济开发区	化工集中区
11	内蒙古乌兰察布新材料产业开发区察右后旗产业园	化工集中区
12	内蒙古乌兰察布察哈尔高新技术开发区巴音产业园	化工集中区
13	内蒙古阿拉善高新技术产业开发区高新技术产业园	化工园区
14	内蒙古阿拉善高新技术产业开发区腾格里技术产业园	化工集中区

来源:内蒙古自治区工业和信息化厅

## 大疆农业发布两款全新农业无人机T40、T20P

11月15日, DJI大疆农业两款全新农业无人机T40和T20P在深圳正式发布。这两款产品采用了全新的机身平台, 并针对肥料播撒, 果树喷洒等应用场景进行了多项优化, 将农业无人机的效率、效果、智能、安全提高到全新高度。近年来, 果树飞防与肥料播撒需求增长强劲, 新场景下用户对持续提升作业效果与效率也有了新需求。全新旗舰T40, 加大流量的双重雾化喷洒系统, 可有效提升果树叶片背面药液附着率, 50公斤的超大播撒载重, 播撒效率提升至1小时1.5吨肥。主打全能的T20P, 每小时喷洒效率180亩(12公顷), 单人即可作业, 在通用场景中有着非常高的性价比。

## 生态环境部发布《水质 28种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法》等5项国家生态环境标准

11月, 生态环境部发布《水质 28种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法》、《水质 灭菌生物指示物(枯草芽孢杆菌黑色变种)的鉴定生物学检测法》、《水质叠氮化物的测定 分光光度法》、《水质 9种烷基酚类化合物和双酚A的测定固相萃取/高效液相色谱法》和《水质铊的测定石墨炉原子吸收分光光度法》等5项国家生态环境标准。上述五项标准的发布实施, 有利于进一步完善生态环境监测标准体系, 规范生态环境监测行为, 提高环境监测数据质量, 服务生态环境监管执法。

## 山东省: 在2025年化工企业入园率提升至45%以上

11月中下旬, 山东省印发《山东省化工产业“十四五”发展规划》。据该文件, 山东省在2025年目标化工企业入园率





提升至45%以上，化工园区和重点监控点企业产值占行业比重提高到80%以上，营业收入过500亿的园区达到8家，其中过千亿的园区达到3家。并且山东省将会依托重点园区，优化要素资源配置，落地建成一批重大项目，引领产业进一步聚集，形成鲜明的区域特色，打造技术优势突出、区域协同有序的高端化工产业发展格局。同时山东省将会在优化特色行业的同时做产业链延伸。

### 长青股份：转建联苯菊酯原药项目

11月20日，长青股份发布公告称，其公司审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意公司将可转换公司债券募集资金投资项目“年产2,000吨氟磺胺草醚原药和500吨三氟羧草醚原药项目”变更为“年产1,000吨联苯菊酯原药项目”，实施地点由江苏省如东沿海经济开发区化学工业园区海滨三路变更为湖北省宜昌姚家港化工园田家河片区马家铺路6号，实施主体由全资子公司江苏长青农化南通有限公司（简称“长青南通”）相应变更为全资子公司长青（湖北）生物科技有限公司（简称“长青湖北”）。

### 农药和肥料登记中的部分事项将实施全程电子化审批

11月22日，农业农村部发布公告称，自2021年12月1日起，许可事项或许可情形不再需要提交纸质申请表和申请资料，申请人可通过农业农村部政务服务平台提交申请并上传电子版申请资料，在平台中即时查询受理和审批结果信息。农业农村部根据网上申请材料进行受理、审查并作出审批决定，审批通过的，将发布公告或发送证书、批件。也就是说，2021年12月1日起，农药和肥料登记中的部分事项实施全程电子化审批。

### 螺虫乙酯：供应依然紧张

11月，据CCM监测，中国螺虫乙酯原药供应依然紧张，出厂价格上涨。河北兰升生物科技有限公司（简称：河北兰升）已有数月未开工生产螺虫乙酯原药。目前，中国冬季停产令陆续展开，河北兰升预计短期内开工生产可能性不大。螺虫乙酯原药供应有望持续紧张，出厂价格持续上涨。值得注意的是，虽然这个产品市面价格连月来都在涨，据CCM了解，其实则是有价无市，供应商也未必有货供应，也不排除这个产品的国内供应商在没有货的情况下哄抬报价的可能。

### 吡蚜酮原药：供应紧张，价格持续上涨

2021年，受制于环保督察影响，国内吡蚜酮原药生产率偏低。特别到8月后，由于双控限电影响，国内吡蚜酮原药生产企业开工率进一步下调其生产开工率，市面上吡蚜酮原药供应进一步紧缺。在8月至今，国内吡蚜酮原药出厂价格持续上涨。吡蚜酮原药生产原材料水合肼、三氟基吡啶虽然出厂价格已有回落现象，但依然处于相对高位。再加上当前冬季停产潮已至，吡蚜酮原药生产企业生产开工显得更加谨慎。因此，预计吡蚜酮原药出厂价格短期明显回落的可能性不大。

企业名称	11月生产率	5月生产率
兰州鑫隆泰生物科技有限公司	50%	70%

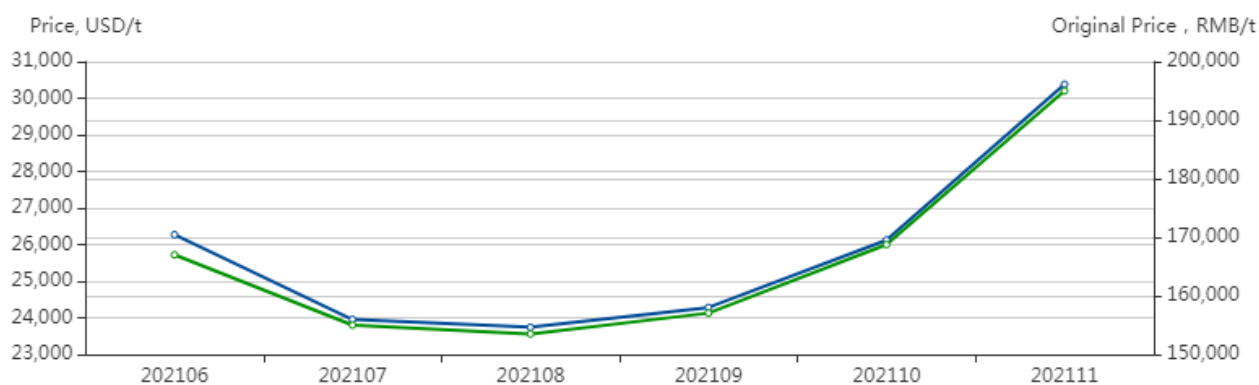




河北威远生物化工有限公司	50%	75%
广东立威化工有限公司	25%	70%
沈阳科创化学品有限公司	25%	60%
江苏安邦电化有限公司	30%	50%
山西绿森海生物科技有限公司	10%	30%
江苏健谷化工有限公司	10%	20%
江苏苏滨生物农化有限公司	5%	15%
<b>平均开工率</b>	<b>26%</b>	<b>49%</b>

8. 12-3 2021年上半年中国吡蚜酮原药月度出厂价格

—○— Price, USD/t    —○— Original Price, RMB/t



来源:西美信息







## 价格监测

## 2021年11月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

## 9.1-1 2021年11月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品	20211008		20211108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	637,000	98,600.71	800,000	124,626.12
乙酰甲胺磷97%原药	69,000	10,680.45	68,000	10,593.22
啶虫脒95%原药	198,300	30,694.69	235,000	36,608.92
三唑锡95%原药	183,000	28,326.42	215,000	33,493.27
高效氯氟菊酯95%原药	180,000	27,862.05	190,000	29,598.7
联苯菊酯97%原药	350,000	54,176.21	405,000	63,091.97
噻嗪酮95%原药	55,500	8,590.8	77,000	11,995.26
克百威98%原药	115,000	17,800.76	115,000	17,915
虫螨腈98%原药	402,500	62,302.64	460,000	71,660.02
氟啶脲95%原药	520,000	80,490.37	560,000	87,238.29
毒死蜱95%原药	55,000	8,513.4	57,000	8,879.61
氯氟菊酯94%原药	95,000	14,704.97	98,000	15,266.7
灭蝇胺99%原药	135,000	20,896.54	150,000	23,367.4
溴氰菊酯98%原药	595,000	92,099.56	640,000	99,700.9
丁醚脲95%原药	135,000	20,896.54	170,000	26,483.05
乐果98%原药	38,000	5,881.99	49,000	7,633.35
甲维盐70%原药	684,400	105,937.71	838,000	130,545.86
氰戊菊酯92%原药	123,000	19,039.07	137,000	21,342.22
氟虫腈95%原药	550,000	85,134.05	600,000	93,469.59





产品	20211008		20211108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
氟铃脲98%原药	460,000	71,203.02	520,000	81,006.98
吡虫啉97%原药	206,500	31,963.97	245,000	38,166.75
异丙威98%原药	47,000	7,275.09	47,000	7,321.78
高效氯氟氰菊酯95%原药	300,000	46,436.75	285,000	44,398.06
马拉硫磷90%原药	29,500	4,566.28	30,500	4,751.37
杀扑磷95%原药	90,000	13,931.03	90,000	14,020.44
灭多威90%可溶性粉剂	74,000	11,454.4	85,000	13,241.53
灭多威98%原药	89,000	13,776.24	96,000	14,955.13
氧乐果75%原药	39,200	6,067.74	39,200	6,106.68
辛硫磷90%原药	46,700	7,228.65	48,000	7,477.57
丙溴磷90%原药	73,000	11,299.61	87,000	13,553.09
快螨特90%原药	44,000	6,810.72	60,000	9,346.96
吡蚜酮95%原药	157,500	24,379.3	195,000	30,377.62
哒螨灵95%原药	118,000	18,265.12	117,000	18,226.57
螺螨酯97%原药	160,000	24,766.27	200,000	31,156.53
三唑磷85%原药	58,000	8,977.77	58,500	9,113.29

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

## 2021年11月8日中国主要杀虫剂上海港口价格

9.2-1 2021年11月8日中国主要杀虫剂上海港口价格





产品	20211008		20211108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	637,500	98,678.1	800,500	124,704.01
乙酰甲胺磷97%原药	69,500	10,757.85	68,500	10,671.11
啶虫脒95%原药	198,800	30,772.09	235,500	36,686.81
三唑锡95%原药	183,500	28,403.81	215,500	33,571.16
高效氯氟菊酯95%原药	180,500	27,939.45	190,500	29,676.6
联苯菊酯97%原药	350,500	54,253.61	405,500	63,169.87
噻嗪酮95%原药	56,000	8,668.19	77,500	12,073.16
克百威98%原药	115,500	17,878.15	115,500	17,992.9
虫螨腈98%原药	403,000	62,380.04	460,500	71,737.91
氟啶脲95%原药	520,500	80,567.77	560,500	87,316.18
毒死蜱95%原药	55,500	8,590.8	57,500	8,957.5
氯氟菊酯94%原药	95,500	14,782.37	98,500	15,344.59
灭蝇胺99%原药	135,500	20,973.93	150,500	23,445.29
溴氟菊酯98%原药	595,500	92,176.95	640,500	99,778.79
丁醚脲95%原药	135,500	20,973.93	170,500	26,560.94
乐果98%原药	38,500	5,959.38	49,500	7,711.24
甲维盐70%原药	684,900	106,015.11	838,500	130,623.75
氰戊菊酯92%原药	123,500	19,116.46	137,500	21,420.11
氟虫腈95%原药	550,500	85,211.44	600,500	93,547.48
氟铃脲98%原药	460,500	71,280.42	520,500	81,084.87
吡虫啉97%原药	207,000	32,041.36	245,500	38,244.64
异丙威98%原药	47,500	7,352.49	47,500	7,399.68





产品	20211008		20211108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
高效氯氟氰菊酯95%原药	300,500	46,514.15	285,500	44,475.95
马拉硫磷90%原药	30,000	4,643.68	31,000	4,829.26
杀扑磷95%原药	90,500	14,008.42	90,500	14,098.33
灭多威90%可溶性粉剂	74,500	11,531.79	85,500	13,319.42
灭多威98%原药	89,500	13,853.63	96,500	15,033.03
氧乐果75%原药	39,700	6,145.13	39,700	6,184.57
辛硫磷90%原药	47,200	7,306.05	48,500	7,555.46
丙溴磷90%原药	73,500	11,377	87,500	13,630.98
炔螨特90%原药	44,500	6,888.12	60,500	9,424.85
吡蚜酮95%原药	158,000	24,456.69	195,500	30,455.51
哒螨灵95%原药	118,500	18,342.52	117,500	18,304.46
螺螨酯97%原药	160,500	24,843.66	200,500	31,234.42
三唑磷85%原药	58,500	9,055.17	59,000	9,191.18

备注:价格包含增值税。

来源:西美信息

## 2021年11月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格

9.3-1 2021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	20211008	20211108
阿维菌素95%原药	96,051	121,361.17
乙酰甲胺磷97%原药	10,182.91	10,102.13
啶虫脒95%原药	30,013.96	35,766.47
三唑锡95%原药	27,710.87	32,736.57





高效氯氟菊酯95%原药	26,300.16	27,930.29
联苯菊酯97%原药	50,984.24	59,348.75
噻嗪酮95%原药	8,518.43	11,830.25
克百威98%原药	17,474.9	17,587.06
虫螨腈98%原药	60,751.97	69,852.86
氟啶脲95%原药	78,439.12	85,002.36
毒死蜱95%原药	8,443.17	8,800.35
氯氟菊酯94%原药	13,958.12	14,486.1
灭蝇胺99%原药	19,766.14	22,084.99
溴氰菊酯98%原药	86,558.35	93,689.87
丁醚脲95%原药	19,766.14	25,007.64
乐果98%原药	5,681.69	7,325.62
甲维盐70%原药	103,186.07	127,117.99
氰戊菊酯92%原药	18,023.73	20,185.27
氟虫腈95%原药	82,954.99	91,062.16
氟铃脲98%原药	69,407.38	78,942.56
吡虫啉97%原药	31,248.3	37,281.42
异丙威98%原药	6,988.5	7,033.35
高效氯氟菊酯95%原药	43,724.22	41,812.86
马拉硫磷90%原药	4,447.49	4,622.17
杀扑磷95%原药	13,711.68	13,799.68
灭多威90%可溶性粉剂	11,303.22	13,042.21
灭多威98%原药	14,766.89	16,017.57
氧乐果75%原药	5,855.93	5,893.52
辛硫磷90%原药	7,148.36	7,389.92





丙溴磷90%原药	10,763.71	12,878.65
快螨特90%原药	6,787.35	9,254.83
吡蚜酮95%原药	23,033.15	28,660.95
哒螨灵95%原药	17,926.49	17,890.05
螺螨酯97%原药	23,396.15	29,391.61
三唑磷85%原药	8,894.75	9,027.59

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。

