

Fungicides China Monthly Report (Chinese version) 202302

Issue 2 February 28 2023





目录

摘要	1
编者按	2
企业动态	3
吉林乐斯800吨/年丙硫菌唑原药生产线已竣工	3
安道麦新建丙硫菌唑多功能车间正式投入运行	3
江苏新河百菌清原药产能占行业领导地位	4
市场分析	6
2月中国大部分杀菌剂原药出厂价环比下降	6
多个杀菌剂原药项目落地甘肃	7
进出口	9
2022年1-11月中国多菌灵出口折百量同比下降46.11%	9
2022年中国杀菌剂制剂出口总量达到128,456.17吨	14
注册登记	18
2月共16个杀菌剂产品获批登记	18
政策	21
防治农药制造工业污染将有技术指南	21
病害	22
广西省马铃薯和油菜病害发生重于虫害	22
简讯	23
2023年春季中国冬小麦重点防治条锈病等病害	23
广西将积极推动石化化工行业碳达峰	23
安徽亿农计划建设3种杀菌剂制剂产品	23
2023年中国冬油菜春季田间需着重预防菌核病	23
农业农村部拟重新修订《一类农作物病虫害名录》	23
河北省工信厅公布第五批化工园区名单	24
湖北省发布农药产业发展规划	24
山东旺登拟建多个杀菌剂制剂产品	25
专家预计2023年吉林省农作物病害总体中等发生	26
安徽润衍拟建5,000吨/年1,2-戊二醇技改项目	26
价格	28
2023年2月8日中国主要杀菌剂原药出厂价格	28
2023年2月8日中国主要杀菌剂原药上海港港口价格	31
2023年2月8日中国主要杀菌剂原药FOB上海港价格	33





摘要

2023年2月18日，据CCM监测，吉林乐斯规划投资的800吨/年丙硫菌唑原药生产线已竣工建成，与此同时其公司也已成功获批取得了丙硫菌唑原药的农药登记证。

2023年2月13日，安道麦股份有限公司宣布在巴西塔夸里新建的多功能生产车间投入运行，用于生产包括丙硫菌唑在内的重要植保原药。

2023年2月21日，据CCM监测，利民控股集团股份有限公司透露，公司参股公司江苏新河农用化工有限公司百菌清原药产能规模为30,000吨/年，该产品拥有行业领导地位，生产规模及综合技术方面居于行业领先水平。

2023年2月上旬，中国大部分杀菌剂原药出厂价格环比下降。受下游需求弱势和上游原材料价格下降影响，三唑类杀菌剂原药出厂价格大部分环比下降；甲氧基丙烯酸酯类、苯并咪唑类和硫代氨基甲酸酯类杀菌剂原药2月出厂价格同样大部分环比下降，主要原因是下游市场按需备货，需求持续低迷。

2023年2月，据CCM监测，自2022年伊始，截止到目前，有多个杀菌剂原药项目落地甘肃，其中包含氟霜唑、烯酰吗啉和丙硫菌唑等。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2022年1-11月中国多菌灵出口量为9,022.92吨（实际量），折百后数量为7,864.55吨，相比于2021年1-11月出口折百量下降46.11%。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2022年中国杀菌剂制剂出口总量达到128,456.17吨，进口总量达到30,990.96吨；出口和进口国家数量分别达到150个和37个。

2023年2月10日，农业农村部农药管理司发布公告，批准桂林柏松生物科技有限责任公司等65家企业的92个非新农药产品登记（3个产品部分同意），其中共有16个杀菌剂产品。

2023年1月31日，中华人民共和国生态环境部召开部常务会议，审议并原则通过《农药制造工业污染防治可行技术指南》。该指南以农药制造企业废水、废气治理为重点，兼顾固体废物、噪声等污染治理，系统梳理农药制造企业产排污特点、污染防治技术和污染治理技术，将为农药行业污染物排放标准实施、排污许可证申请与核发等提供技术支持。

2023年2月10日，广西壮族自治区植保站发布消息，当前广西冬种马铃薯和油菜进入生长后期，马铃薯和油菜病虫害在梧州、贵港、来宾、百色、玉林和北海等地均有不同程度发生，病害重于虫害。





编者按

2023年2月上旬，国内大部分杀菌剂原药出厂价格环比下降。受下游需求弱勢和上游原材料价格下降影响，三唑类杀菌剂原药出厂价格大部分环比下降；甲氧基丙烯酸酯类、苯并咪唑类和硫代氨基甲酸酯类杀菌剂原药2月出厂价格同样大部分环比下降，主要原因是下游市场按需备货，需求持续低迷。

企业动态方面，吉林乐斯药业有限公司规划投资的800吨/年丙硫菌唑原药生产线已竣工建成，与此同时公司也已成功获批取得了丙硫菌唑原药的农药登记证；安道麦股份有限公司宣布在巴西塔夸里新建的多功能生产车间投入运行，用于生产包括丙硫菌唑在内的重要植保原药；利民控股集团股份有限公司透露其参股公司江苏新河农用化工有限公司百菌清原药产能规模为30,000吨/年，该产品拥有行业领导地位，生产规模及综合技术方面居于行业领先水平。

政策方面，2023年1月31日中华人民共和国生态环境部召开部常务会议，审议并原则通过《农药制造工业污染防治可行技术指南》。该指南以农药制造企业废水、废气治理为重点，兼顾固体废物、噪声等污染治理，系统梳理农药制造企业产排污特点、污染防治技术和污染治理技术，将为农药行业污染物排放标准实施、排污许可证申请与核发等提供技术支持。

登记动态方面，2月，农业农村部农药管理司发布公告，批准桂林柏松生物科技有限责任公司等65家企业的92个非新农药产品登记（3个产品部分同意），其中共有16个杀菌剂产品，以悬浮剂为主。

病害方面，根据全国农业技术推广服务中心发布消息，2023年春季中国冬小麦重点防治条锈病等病害，冬油菜需着重预防菌核病；广西壮族自治区植保站发布消息，当前广西冬种马铃薯和油菜进入生长后期，病害发生重于虫害。





企业动态

吉林乐斯800吨/年丙硫菌唑原药生产线已竣工

摘要：2023年2月18日，据CCM监测，吉林乐斯规划投资的800吨/年丙硫菌唑原药生产线已竣工建成，与此同时其公司也已成功获批取得了丙硫菌唑原药的农药登记证。

2023年2月18日，据CCM监测，吉林乐斯药业有限公司（下称“吉林乐斯”）规划投资的800吨/年丙硫菌唑原药生产线已竣工；与此同时，吉林乐斯也已在2022年底成功获批取得了95%丙硫菌唑原药的农药登记证。

吉林乐斯800吨/年丙硫菌唑属于乐斯绿色农用原药产业园建设项目（一期工程），该项目环境影响评价于2019年11月获得吉林市生态环境局的批复，一期项目总投资6亿元（0.89亿美元），项目建设地点位于吉林市化学工业循环经济示范园区经开片区内，项目总用地面积48,317平方米（4.83公顷），主要建设内容包含：利用原有厂房新建1条年产1,000吨氟环唑原药生产线，1条年产3,000吨咪鲜胺原药生产线，1条年产800吨丙硫菌唑原药生产线，并对原有污水站进行改造，新建其他环保工程。

吉林乐斯坐落在吉林省吉林市化学工业循环经济示范园区经开片区内，注册成立时间为2019年4月。丙硫菌唑原药生产线是吉林乐斯成立之后作为主体首批投资建设的目标之一，现随着该生产线的成功竣工投产，使得公司成为中国国内又一实现丙硫菌唑原药大规模产业化的农药企业。除此之外，吉林乐斯透露，公司1,000吨/年氟环唑原药生产线也已建成投产。

吉林乐斯建成丙硫菌唑原药生产线的同时，也获批取得了丙硫菌唑原药的农药登记证。现阶段在中国共有15个企业取得了丙硫菌唑原药的农药登记证，其中包括安徽久易农业股份有限公司（下称“安徽久易”）、山东海利尔化工有限公司（下称“山东海利尔”）、河北兴柏农业科技有限公司（下称“河北兴柏”）在内。其中除了安徽久易和山东海利尔是在2019年获批取得的之外，其他13个均是在2022年内获批取得。预计后续还将有更多的丙硫菌唑原药产品陆续获批取得农药登记证。

从现阶段中国农药市场上已竣工建成的丙硫菌唑原药生产线来看，安徽久易现拥有产能规模为1,000吨/年的丙硫菌唑原药生产线，同时公司拟在现有生产厂区内新建产能规模为5,000吨/年的丙硫菌唑原药生产线，该生产线正式投产之后，将会对现有的1,000吨/年丙硫菌唑原药生产线技术改造成为环磺酮原药生产线；山东海利尔在已建成一条2,000吨/年丙硫菌唑原药生产线的基础之上又成功新增建成另一条3,000吨/年丙硫菌唑原药生产线。

除此之外，河北兴柏、青岛恒宁生物科技有限公司（下称“青岛恒宁”）等其他农药企业已经在投资建设或即将投资建设形成规模化丙硫菌唑原药生产能力。其中河北兴柏旗下规划分两期建设的年产1万吨丙硫菌唑项目已在2023年2月16日举行了开工仪式，该项目一期规划建设规模为3,000吨/年、二期规划建设规模为7,000吨/年；青岛恒宁拟作为主体规划形成8,000吨/年丙硫菌唑原药，且青岛恒宁和山东海利尔一样均属于海利尔药业集团股份有限公司旗下生产型全资子公司。

可以预见的是，丙硫菌唑在中国农药市场的发展态势将会继续长时间处于上升期，中国的丙硫菌唑原药产能将继续呈扩增态势，同时势必也会导致丙硫菌唑原药市场竞争的激烈化。

安道麦新建丙硫菌唑多功能车间正式投入运行





摘要：2023年2月13日，安道麦股份有限公司宣布在巴西塔夸里新建的多功能生产车间投入运行，用于生产包括丙硫菌唑在内的重要植保原药。

2023年2月13日，安道麦股份有限公司（下称“安道麦”）宣布在巴西塔夸里新建的多功能生产车间投入运行，用于生产包括丙硫菌唑在内的重要植保原药。安道麦共投资5,000万美元用于新建该车间，其中约30%用于可持续发展措施，践行公司不断提高生产设施可持续性的承诺；该车间采用先进的生产技术，可减少能耗、水耗和三废污染。在新产能的加持下，安道麦将能够通过内部生产完全满足公司未来计划向全球市场推出的丙硫菌唑产品需求，目前该产能已经开始支持安道麦在巴西的领先产品，如ARMERO。

2020年9月21日，安道麦宣布在巴西南里奥格兰德州的塔夸里市新建一座杀菌剂工厂，公司声明，这家工厂将专注于新产品中合成活性成分的生产。截止2020年底，安道麦在塔夸里市已拥有5个生产基地，还有一个位于巴拉那州隆德里纳市。

2021年11月底，安道麦宣布开始在位于巴西巴拉那州隆德里纳市的工厂启动杀菌剂Armero（丙硫菌唑•代森锰锌）的生产，为生产第一批Armero，安道麦从其以色列总部进口了丙硫菌唑。

目前新投运的多功能生产车间以及安道麦在全球其他地区的丙硫菌唑产能，将使安道麦成为全球一流的丙硫菌唑原药生产商及领先供应商。

江苏新河百菌清原药产能占行业领导地位

摘要：2023年2月21日，据CCM监测，利民控股集团股份有限公司透露，公司参股公司江苏新河农用化工有限公司百菌清原药产能规模为30,000吨/年，该产品拥有行业领导地位，生产规模及综合技术方面居于行业领先水平。

2023年2月21日，据CCM监测，利民控股集团股份有限公司（下称“利民股份”）透露，公司参股公司江苏新河农用化工有限公司（下称“江苏新河”）百菌清原药产能规模为30,000吨/年，该产品拥有行业领导地位，生产规模及综合技术方面居于行业领先水平。

利民股份透露，全球百菌清产能约6.2万吨/年，而江苏新河产能为3万吨/年，占全球产能的47%左右，是百菌清龙头企业。历经5次重大技术改进，江苏新河百菌清连续化清洁生产技术采用自主研发的氨氧化催化剂，建成全球最大单套万吨级氨氧化连续化生产装置；采用新捕集方式，更加环保；引进先进的尾气处理系统，保证排放达标；开发出百菌清连续化提纯工艺，产能大，能耗低，并获得FAO标准的等同性认同，树立了全球标杆。江苏新河已获得发明专利授权19件，实用新型专利授权19件。

2017年，江苏新河投资53,000万元（7,852.78万美元），在新沂经济开发区唐店化工片区征地216.45亩（14.43公顷），建设整体搬迁技改项目，企业于2015年委托环评公司编制了《江苏新河农用化工有限公司整体搬迁技改项目环境影响报告书》，并于2017年4月10日取得了徐州市环境保护局出具的环评批复（徐环项书[2017]4号）。该项目环保投资2,760万元（408.94万美元），分三期建设，一期工程于2017年10月建成，包含间苯二甲腈生产线2条，产能为12,000吨/年，百菌清原药生产线2条，产能为17,000吨/年；二期工程于2019年5月建成，包含对苯二甲腈生产线1条，产能为7,000吨/年，四氯对苯二甲腈生产线1条，产能为4,000吨/年以及配套的公辅工程；三期工程于2021年10月建成，包含间苯二甲腈生产线1条，产能为8,000吨/年，百菌清原药生产线1条，产能为13,000吨/年。项目完成后，江苏新河共拥有3条百菌清原药生产线，搬迁技改前产能为6,000吨/年，搬迁后增量24,000吨/年，达到30,000吨/年，全部用于外售；公司同时拥有3条间苯二甲腈生产线，搬迁前产能规模为5,000吨/年，搬迁技改后达到20,000吨/年，其中5,449吨/年外售，14,551吨/年产能自用于公司百菌清原药生产。





根据中国农药信息网查询，目前共有17家企业获批取得百菌清原药的农药登记证，其中江苏苏利精细化工股份有限公司的控股子公司江阴苏利化学股份有限公司现拥有1.4万吨百菌清原药产能；江苏维尤纳特精细化工有限公司现拥有3,000吨/年百菌清产能；2020年3月25日，山东大成生物化工有限公司年产 14,000 吨百菌清搬迁扩建项目环境影响评价报告书（送审本）在淄博市生态环境局官网公示，本次搬迁扩建项目拟将位于淄博高新区的成丰分厂的 3,000t/a 百菌清原药项目搬迁至大成生物现有厂区内进行建设，项目共分两期建设：6,000t/a 百菌清生产区（一期工程）、8,000t/a 百菌清生产区（二期工程），其中一期项目于2023年1月12日取得淄博市自然资源和规划局颁发的建设工程竣工规划核实认可书。





市场分析

2月中国大部分杀菌剂原药出厂价环比下降

摘要：2023年2月上旬，中国大部分杀菌剂原药出厂价格环比下降。受下游需求弱势和上游原材料价格下降影响，三唑类杀菌剂原药出厂价格大部分环比下降；甲氧基丙烯酸酯类、苯并咪唑类和硫代氨基甲酸酯类杀菌剂原药2月出厂价格同样大部分环比下降，主要原因是下游市场按需备货，需求持续低迷。

2023年2月上旬，中国大部分杀菌剂原药出厂价格环比下降。

三唑类杀菌剂原药中氟环唑原药2月出厂价格环比持平；苯醚甲环唑原药、丙环唑原药、己唑醇原药和戊唑醇原药出厂价格均环比下跌，但跌幅不超过5%；三唑酮原药出厂价格环比下跌5.77%。戊唑醇原药主流生产企业江苏剑牌农化股份有限公司、江苏黄海农药化工有限公司和江苏七洲绿色化工股份有限公司2月上旬正常开工，市场供货正常。上游原材料溴素出厂价格由1月43,000元/吨（6,371.13美元/吨）下降到本月37,000元/吨（5,482.13美元/吨），跌幅13.95%；三氮唑出厂价格由1月30,500元/吨（4,519.05美元/吨）下降到本月30,000元/吨（4,444.97美元/吨），环比下跌1.64%，受此影响，三唑类杀菌剂原药成本支撑不足；同时下游市场按需备货，需求偏弱。

甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂原药2月上旬出厂价格均环比下降。啮菌酯原药、肟菌酯原药和醚菌酯原药2月出厂价格分别环比下跌2.21%、2.38%和1.45%。啮菌酯原药主流生产企业江阴苏利化学股份有限公司、南通泰禾化工股份有限公司和上虞颖泰精细化工有限公司2月上旬均正常开工，市场供货正常，但下游市场需求偏弱；肟菌酯原药市场货源供应充足，但下游需求持续低迷，走货缓慢，出厂价格持续下滑。

苯并咪唑类杀菌剂原药中，多菌灵原药（白色）和多菌灵原药（灰色）2月上旬出厂价格均环比下跌1.18%，其主流生产企业宁夏新安科技有限公司2月上旬停产检修，江苏蓝丰生物化工股份有限公司、安徽广信农化股份有限公司和江苏扬农化工股份有限公司均正常开工，但下游需求冷清，价格下调；甲基硫菌灵原药（白色）出厂价格环比持平，受下游需求弱势影响，甲基硫菌灵原药（灰色）出厂价格环比下跌2.73%。

硫代氨基甲酸酯类杀菌剂原药中，丙森锌原药和福美双原药2月上旬出厂价格环比持平；代森锰锌原药出厂价格环比下跌0.78%，波动不大，市场上供需相对平衡，其主流生产企业河北双吉化工有限公司、利民化学有限责任公司和西安近代科技实业有限公司正常开工，南通宝叶化工有限公司目前停产检修中。



TABLE 1: 2023年2月上旬中国常见杀菌剂原药出厂价格

产品名称	类别	2月出厂价格, 元/吨	转换美元价格, 美元/吨	价格变动情况
苯醚甲环唑原药	三唑类	160,400	23,765.78	环比下降
丙环唑原药	三唑类	171,400	25,395.60	环比下降
三唑酮原药	三唑类	73,500	10,890.18	环比下降
己唑醇原药	三唑类	123,000	18,224.38	环比下降
戊唑醇原药	三唑类	63,400	9,393.71	环比下降
氟环唑原药	三唑类	430,000	63,711.25	环比持平
啉菌酯原药	甲氧基丙烯酸酯类	266,000	39,412.08	环比下降
肟菌酯原药	甲氧基丙烯酸酯类	410,000	60,747.94	环比下降
醚菌酯原药	甲氧基丙烯酸酯类	340,000	50,376.34	环比下降
(白色)多菌灵原药	苯并咪唑类	41,800	6,193.33	环比下降
(灰色)多菌灵原药	苯并咪唑类	41,800	6,193.33	环比下降
(白色)甲基硫菌灵原药	苯并咪唑类	43,000	6,371.13	环比持平
(灰色)甲基硫菌灵原药	苯并咪唑类	42,800	6,341.49	环比下降
丙森锌原药	硫代氨基甲酸酯类	35,000	5,185.80	环比持平
代森锰锌原药	硫代氨基甲酸酯类	25,300	3,748.59	环比下降
福美双原药	硫代氨基甲酸酯类	17,500	2,592.90	环比持平

来源:CCM

多个杀菌剂原药项目落地甘肃

摘要: 2023年2月, 据CCM监测, 自2022年伊始, 截止到目前, 有多个杀菌剂原药项目落地甘肃, 其中包含氟霜唑、烯酰吗啉和丙硫菌唑等。

2023年2月, 据CCM监测, 自2022年伊始, 截止到目前, 有多个杀菌剂原药项目落地甘肃, 其中包含氟霜唑、烯酰吗啉和丙硫菌唑等。近年来, 中国化工产业由东部沿海地区逐步向中西部转移, 甘肃正是优先承接发展这些产业的地区之一。

具体内容如下:

- 2022年8月16日, 甘肃中贸投化工有限公司(下称“甘肃中贸投”)年产12,000吨精细化学品及农药原药项目环境影响报告书征求意见稿在甘肃环评网公示, 本项目为新建项目, 建设地点为甘肃省瓜州县柳沟煤化工产业园, 项目总投资 15,000 万元(2,222.49万美



元)，共分两期建设，其中二期项目包含的杀菌剂产品及产能有3,000吨/年多效唑原药和1,000吨/年氟霜唑原药。甘肃中贸投成立于2020年2月5日，注册资本500万元（74.08万美元），公司经营范围包括：其他日用化学产品制造（二氯喹啉酸、二氯频哪酮、频哪酮生产；氯化钙生产、销售；化工原料销售（危险化学品除外））；贸易代理（国家限定或禁止出口的除外）等。

- 2022年11月21日，酒泉市生态环境局公示了甘肃汉隆化工有限公司（下称“甘肃汉隆”）农药中间体和农药原药生产线项目（二期）环境影响报告书（公示稿）。甘肃汉隆在该项目中拟建1,500吨/年烯酰吗啉原药及合成三唑类杀菌剂戊唑醇原药的关键中间体4,4-二甲基-1-(4-氯苯基)-1-戊烯-3-酮（产能规模为3,000吨/年）。项目总投资3,000万元（444.50万美元），其中环保投资为375万元（55.56万美元），占工程总投资的12.5%；建设地点为甘肃省玉门市玉门东镇酒泉循环经济产业园区。甘肃汉隆成立于2019年2月14日，注册资本10,000万元（1,481.66万美元），北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司在该公司持股20%。
- 2022年12月28日，兰州新区生态环境局发布关于拟做出对甘肃新恒茂科技有限公司（下称“甘肃新恒茂”）氯代苯酚生产基地项目（一期工程）环境影响评价文件审批意见的公示。据悉，甘肃新恒茂成立于2021年9月，企业顺应市场需求，充分利用企业具有自主知识产权的连续氯化生产技术，在兰州新区化工园区投资建设氯代苯酚系列产品生产基地项目，项目备案号为新经发备[2021]250号；项目共分为两期建设，总投资40,000万元（5,926.63万美元），厂区总面积约172亩（11.47公顷），其中二期项目包含年产2,000吨咪唑鲜胺原药产品。
- 2023年1月5日，浙江宇龙药业有限公司（下称“浙江宇龙”）甘肃生产基地（甘肃贝达生物科技有限公司）暨“年产2.2万吨农药原药、500吨安全剂原药及4,500吨精细化工中间体项目”签约仪式在金昌市行政中心举行。宇龙药业甘肃生产基地计划建设用地630亩（42公顷），建筑面积20余万平方米（20公顷），基地建成后将实现年产2.2万吨农药原药500吨安全剂原药及4,500吨精细化工中间体，其中杀菌剂原药产品有苯醚甲环唑、丙硫菌唑、苯酰菌胺和咯菌腈等。





进出口

2022年1-11月中国多菌灵出口折百量同比下降46.11%

摘要：根据Tranalysis获取的进出口数据，2022年1-11月中国多菌灵出口量为9,022.92吨（实际量），折百后数量为7,864.55吨，相比于2021年1-11月出口折百量下降46.11%。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2022年1-11月中国多菌灵出口量为9,022.92吨（实际量），折百后数量为7,864.55吨，相比于2021年1-11月出口折百量下降46.11%。

多菌灵原药

- 主要出口剂型：98%多菌灵原药，97%多菌灵原药
- 主要出口目的地：2022年1-11月份中国多菌灵原药出口至主要目的地数量为6,968.36吨（实际量），折百后数量为6,828.03吨，多菌灵原药的平均折百出口价格为7,950美元/吨。进口多菌灵原药数量最多的国家是印度，该地区共进口中国多菌灵原药3,350.83吨（折百量），占2022年1-11月中国多菌灵原药出口至主要目的地折百总量的49.07%。
- 主要出口企业：宁夏新安科技有限公司出口多菌灵原药数量最多，为1,177.96吨（折百量），占2022年1-11月中国多菌灵原药出口至主要目的地折百总量的17.25%。

相比于2021年1-11月，2022年1-11月多菌灵原药出口剂型减少了95%多菌灵原药；原药出口折百总量下降43.76%，平均折百价由6,190美元/吨上升到7,950美元/吨，同比上升28.39%；印度进口中国多菌灵原药折百量同比下降36.29%，进口折百单价同比上涨19.54%；宁夏新安科技有限公司出口中国多菌灵原药折百量同比下降35.55%，出口折百单价同比上涨25.18%。

多菌灵制剂

- 主要出口剂型：50%多菌灵可湿性粉剂，50%多菌灵悬浮剂，500g/L多菌灵悬浮剂，80%多菌灵水分散粒剂，50%多菌灵水分散粒剂
- 主要出口目的地：2022年1-11月份中国多菌灵制剂出口至主要目的地数量为2,054.56吨（实际量），折百后数量为1,036.52吨，多菌灵制剂的平均折百出口价格为9,900美元/吨。进口多菌灵制剂数量最多的国家是孟加拉国，该地区共进口中国多菌灵制剂数量388.38吨（折百量），占2022年1-11月份中国多菌灵制剂出口至主要目的地折百数量的37.47%。
- 主要出口企业：江苏汇鸿克胜进出口有限公司出口中国多菌灵制剂数量最多，为92.5吨（折百量），占2022年1-11月中国多菌灵制剂出口至主要目的地折百数量的8.92%。

相比于2021年1-11月，2022年1-11月中国多菌灵制剂出口剂型减少了80%多菌灵可湿性粉剂和250g/L多菌灵悬浮剂；制剂出口折百总量下跌57.74%，平均折百价由8,610美元/吨上升到9,900美元/吨，同比上升15.02%；孟加拉国进口中国多菌灵制剂折百量同比下降19.67%，进口折百单价同比上升3.03%。





TABLE 2: 2021年1-11月与2022年1-11月中国多菌灵原药至主要目的地的出口数量以及平均出口价格

序号	2021年1-11月				2022年1-11月			
	类型	数量, 千克	数量, 折百千克	折百单价, 美元/千克	类型	数量, 千克	数量, 折百千克	折百单价, 美元/千克
1	98%多菌灵原药	12,333,364	12,086,696	6.19	98%多菌灵原药	6,871,959	6,734,520	7.96
2	97%多菌灵原药	48,002	46,562	6.70	97%多菌灵原药	96,400	93,508	7.71
3	95%多菌灵原药	8,000	7,600	5.86	-	-	-	-
总计		12,389,366	12,140,858	6.19	总计	6,968,359	6,828,028	7.95

备注:从Tranalysis获取的中国多菌灵2022年1-11月进出口数据更新截止至2023年1月31日。

来源:Tranalysis





TABLE 3: 2021年1 -11月与2022年1 -11月中国多菌灵制剂至主要目的地的出口数量以及平均出口价格

序号	2021年1-11月				2022年1-11月			
	类型	数量, 千克	数量, 折百千克	折百单价, 美元/千克	类型	数量, 千克	数量, 折百千克	折百单价, 美元/千克
1	500g/L多菌灵悬浮剂	3,532,135	1,646,272	8.24	50%多菌灵可湿性粉剂	774,975	387,488	8.40
2	50%多菌灵可湿性粉剂	858,000	429,000	7.97	50%多菌灵悬浮剂	606,225	303,113	8.70
3	50%多菌灵水分散粒剂	370,800	185,400	11.34	500g/L多菌灵悬浮剂	595,947	297,974	13.00
4	50%多菌灵悬浮剂	268,570	134,285	11.67	80%多菌灵水分散粒剂	30,809	24,647	10.52
5	80%多菌灵水分散粒剂	57,084	45,667	8.26	50%多菌灵水分散粒剂	46,605	23,303	10.34
6	80%多菌灵可湿性粉剂	15,000	12,000	7.50	-	-	-	-
7	250g/L多菌灵悬浮剂	998	250	24.77	-	-	-	-
总计		5,102,587	2,452,873	8.61	总计	2,054,561	1,036,524	9.90

备注:从Tranalysis获取的中国多菌灵2022年1 -11月进出口数据更新截止至2023年1月31日。

来源:Tranalysis





TABLE 4: 2021年1-11月与2022年1-11月中国多菌灵原药主要出口目的地及数量情况

序号	2021年1-11月				2022年1-11月			
	目的地	折百数量, 千克	比例	折百单价, 美元/千克	目的地	折百数量, 千克	比例	折百单价, 美元/千克
1	印度	5,259,663	43.32%	5.64	印度	3,350,826	49.07%	6.75
2	巴西	4,084,615	33.64%	7.08	巴西	1,059,333	15.51%	14.17
3	俄罗斯	684,040	5.63%	6.70	美国	877,786	12.86%	6.34
4	美国	675,436	5.56%	5.07	俄罗斯	797,930	11.69%	6.65
5	乌克兰	452,770	3.73%	6.10	阿根廷	323,606	4.74%	7.82
6	其他	984,335	8.11%	-	其他	418,547	6.13%	-
总计		12,140,858	100.00%	-	总计	6,828,028	100.00%	-

备注:从Tranalysis获取的中国多菌灵2022年1-11月进出口数据更新截止至2023年1月31日。

来源:Tranalysis

TABLE 5: 2021年1-11月与2022年1-11月中国多菌灵制剂主要出口目的地及数量情况

序号	2021年1-11月				2022年1-11月			
	目的地	折百数量, 千克	比例	折百单价, 美元/千克	目的地	折百数量, 千克	比例	折百单价, 美元/千克
1	乌克兰	879,702	35.86%	8.28	孟加拉国	388,383	37.47%	8.43
2	孟加拉国	483,512	19.71%	8.18	巴西	313,485	30.24%	12.99
3	巴西	410,749	16.75%	10.01	秘鲁	138,942	13.40%	8.65
4	秘鲁	193,196	7.88%	8.04	泰国	52,688	5.08%	7.02
5	巴拿马	93,390	3.81%	8.33	坦桑尼亚	50,754	4.90%	8.13
6	其他	392,324	15.99%	-	其他	92,272	8.90%	-
总计		2,452,873	100.00%	-	总计	1,036,524	100.00%	-

备注:从Tranalysis获取的中国多菌灵2022年1-11月进出口数据更新截止至2023年1月31日。

来源:Tranalysis





TABLE 6: 2021年1-11月与2022年1-11月中国多菌灵原药至主要目的地的出口企业及数量情况

序号	2021年1-11月				2022年1-11月			
	出口企业	折百数量, 千克	比例	折百单价, 美元/千克	出口企业	折百数量, 千克	比例	折百单价, 美元/千克
1	宁夏新安科技有限公司	1,827,700	15.05%	5.30	宁夏新安科技有限公司	1,177,960	17.25%	6.63
2	安徽广信农化股份有限公司	1,325,256	10.92%	5.60	安徽广信农化股份有限公司	1,067,280	15.63%	6.45
3	江苏中汇进出口有限公司	1,132,881	9.33%	5.60	江苏中汇进出口有限公司	921,200	13.49%	6.87
4	江苏蓝丰生物化工股份有限公司	748,720	6.17%	6.31	江苏蓝丰生物化工股份有限公司	604,954	8.86%	7.72
5	宁夏瑞泰科技股份有限公司	721,281	5.94%	6.04	宁夏瑞泰科技股份有限公司	580,356	8.50%	6.47
6	其他	6,385,020	52.59%	-	其他	2,476,278	36.27%	-
总计		12,140,858	100.00%	-	总计	6,828,028	100.00%	-

备注:从Tranalysis获取的中国多菌灵2022年1-11月进出口数据更新截止至2023年1月31日。

来源:Tranalysis





TABLE 7: 2021年1-11月与2022年1-11月中国多菌灵制剂至主要目的地的出口企业及数量情况

序号	2021年1-11月				2022年1-11月			
	出口企业	折百数量, 千克	比例	折百单价, 美元/千克	出口企业	折百数量, 千克	比例	折百单价, 美元/千克
1	安徽广信农化股份有限公司	298,187	12.16%	8.05	江苏汇鸿克胜进出口有限公司	92,500	8.92%	7.57
2	浙江信凯科技集团股份有限公司	228,212	9.30%	7.46	上海绿懋实业有限公司	49,029	4.73%	8.00
3	Norske Point LLP	141,750	5.78%	9.01	钱塘(深圳)国际供应链管理有限公司	42,228	4.07%	15.01
4	山东潍坊润丰化工有限公司	118,260	4.82%	7.40	宁波三益生物科技有限公司	37,280	3.60%	7.73
5	江苏宏泽化工实业有限公司	112,300	4.58%	8.04	新安集团(香港)有限公司	34,150	3.29%	40.93
6	其他	1,554,165	63.36%	-	其他	781,336	75.38%	-
总计		2,452,873	100.00%	-	总计	1,036,524	100.00%	-

备注:从Tranalysis获取的中国多菌灵2022年1-11月进出口数据更新截止至2023年1月31日。
来源:Tranalysis

2022年中国杀菌剂制剂出口总量达到128,456.17吨

摘要:根据Tranalysis获取的进出口数据,2022年中国杀菌剂制剂出口总量达到128,456.17吨,进口总量达到30,990.96吨;出口和进口国家数量分别达到150个和37个。

根据Tranalysis获取的进出口数据,2022年中国杀菌剂制剂出口总量达到128,456.17吨,进口总量达到30,990.96吨;出口和进口国家数量分





别达到150个和37个。

- 主要出口月份：2022年中国杀菌剂制剂出口总量达到128,456.17吨，出口金额达到866,483,940美元，平均出口单价为6,750美元/吨；出口总量排名前三的月份分别是1月、6月和7月，其中7月出口量占比最大，达到13,429.47吨，出口金额为80,706,379美元，出口平均单价为6,010美元/吨。7月中国杀菌剂制剂出口数量排名前三位的国家分别是越南、巴西和印度，其中出口越南杀菌剂制剂总量最大，共出口922.03吨，出口金额达到2,963,329美元，进口平均单价为3,210美元/吨。
- 主要进口月份：2022年中国进口杀菌剂制剂总量达到30,990.96吨，进口金额达到356,075,773美元，平均进口单价为11,490美元/吨；进口总量排名前三的月份分别是1月、3月和11月，其中1月进口量占比最大，达到4,683.91吨，进口金额为46,691,647美元，进口平均单价为9,970美元/吨。1月中国进口杀菌剂制剂数量排名前三位的国家分别是印度、西班牙和德国，其中进口印度的杀菌剂制剂总量最大，共进口1,897.45吨，进口金额达到6,505,254美元，进口平均单价为3,430美元/吨。
- 主要出口国家：2022年中国杀菌剂制剂的出口国家数量达到150个，出口数量排名前三的国家是越南、泰国和印度尼西亚，其中出口越南的数量最多，数量达到9,364.52吨，出口金额达到47,493,123美元，出口平均单价为5,070美元/吨。其中出口越南杀菌剂数量排名前三的月份是5、6、10月，其中6月出口总量最多，达到1,082.28吨，出口金额达到7,392,674美元，出口平均单价为6,830美元/吨。
- 主要进口国家：2022年中国共从37个国家进口杀菌剂制剂，进口数量排名前三的国家是印度、德国和西班牙，其中进口印度的数量最多，数量达到8,446.96吨，进口金额达到32,205,245美元，进口平均单价为3,810美元/吨。其中进口印度杀菌剂数量排名前三的月份是1、4、11月，其中11月进口总量最多，达到2,027.35吨，进口金额达到8,118,519美元，进口平均单价为4,004美元/吨。





TABLE 8: 2022年中国杀菌剂制剂月度进出口数据

月份	出口数量, 千克	出口金额, 美元	出口平均单价, 美元/千克	进口数量, 千克	进口金额, 美元	进口平均单价, 美元/千克
202201	13,253,588	102,671,142	7.75	4,683,910	46,691,647	9.97
202202	6,381,326	51,620,621	8.09	2,929,526	27,804,042	9.49
202203	10,094,627	66,911,011	6.63	3,615,066	39,498,314	10.93
202204	5,739,042	44,363,491	7.73	3,594,416	38,713,580	10.77
202205	10,475,584	73,569,972	7.02	1,941,393	19,902,043	10.25
202206	12,883,151	86,134,706	6.69	1,785,136	25,603,139	14.34
202207	13,429,467	80,706,379	6.01	1,730,939	28,726,105	16.60
202208	11,841,010	76,687,124	6.48	1,771,961	26,853,547	15.15
202209	12,109,127	81,842,153	6.76	1,265,177	21,252,402	16.80
202210	11,694,431	72,268,724	6.18	1,360,013	12,608,460	9.27
202211	10,865,159	71,363,188	6.57	3,598,106	32,558,730	9.05
202212	9,689,661	58,345,429	6.02	2,715,312	35,863,764	13.21
总计	128,456,173	866,483,940	6.75	30,990,955	356,075,773	11.49

备注: 1. 从Tranalysis获取的2022年中国杀菌剂制剂进出口数据更新截止至2023年2月8日。

2. 表中的进出口数量均为实物量。

来源: Tranalysis





TABLE 9: 2022年中国杀菌剂制剂主要进出口国家及进出口数据

出口国家	出口数量, 千克	出口金额, 美元	出口平均单价, 美元/千克	进口国家	进口数量, 千克	进口金额, 美元	进口平均单价, 美元/千克
越南	9,364,520	47,493,123	5.07	印度	8,446,963	32,205,245	3.81
泰国	7,657,648	38,422,517	5.02	德国	4,675,597	64,486,030	13.79
印度尼西亚	7,608,890	53,192,826	6.99	西班牙	2,535,381	35,625,537	14.05
巴西	7,138,498	47,039,721	6.59	法国	2,061,998	34,134,318	16.55
澳大利亚	6,228,235	50,710,563	8.14	日本	1,889,468	35,260,140	18.66
孟加拉国	6,115,080	39,290,033	6.43	泰国	1,528,613	11,145,376	7.29
哥伦比亚	5,207,152	35,625,794	6.84	马来西亚	1,513,304	6,092,063	4.03
坦桑尼亚	3,796,259	16,299,491	4.29	澳大利亚	1,091,171	15,247,690	13.97
埃及	3,482,667	25,218,752	7.24	韩国	921,022	32,013,656	34.76
俄罗斯联邦	3,310,346	25,196,604	7.61	美国	883,999	15,135,644	17.12
其他	68,546,878	487,994,516	-	其他	5,443,439	74,730,074	-
总计	128,456,173	866,483,940	6.75	总计	30,990,955	356,075,773	11.49

备注: 1. 从Tranalysis获取的2022年中国杀菌剂制剂进出口数据更新截止至2023年2月8日。

2. 表中的进出口数量均为实物量。

来源: Tranalysis





注册登记

2月共16个杀菌剂产品获批登记

摘要：2023年2月10日，农业农村部农药管理司发布公告，批准桂林柏松生物科技有限责任公司等65家企业的92个非新农药产品登记（3个产品部分同意），其中共有16个杀菌剂产品。

2023年2月10日，农业农村部农药管理司发布公告，批准桂林柏松生物科技有限责任公司等65家企业的92个非新农药产品登记（3个产品部分同意）。在这些产品中，共有16个杀菌剂产品，共涉及6个剂型，分别是悬浮剂、膏剂、水乳剂、可溶液剂、颗粒剂和种子处理悬浮剂，其中悬浮剂数量最多，有6个；产品毒性分为微毒、低毒和中等毒，以低毒性为主。





TABLE 10: 2023年2月杀菌剂产品（非新农药）获批登记名单

序号	企业名称	农药名称	有效成分及含量	剂型	毒性
1	上虞颖泰精细化工有限公司	腐霉利	腐霉利43%	悬浮剂	低毒
2	孟州广农汇泽生物科技有限公司	氟吡菌胺·烯酰吗啉	烯酰吗啉30%, 氟吡菌胺10%	悬浮剂	低毒
3	江苏省农药研究所股份有限公司	唑醚·啉酰菌	吡唑醚菌酯12.8%, 啉酰菌胺25.2%	悬浮剂	低毒
4	捷利诺华作物保护(安徽)有限公司	稻瘟灵·戊唑醇	稻瘟灵30%, 戊唑醇6%	水乳剂	低毒
5	兴农药业(中国)有限公司	春雷·寡糖素	春雷霉素7%, 氨基寡糖素3%	可溶液剂	低毒
6	陕西汤普森生物科技有限公司	噻呋酰胺	噻呋酰胺0.5%	颗粒剂	低毒
7	山东省泰安市泰山现代农业科技有限公司	精甲·咯·啉菌	啉菌酯3.6%, 咯菌腈0.6%, 精甲霜灵1.8%	种子处理悬浮剂	低毒
8	安徽美程化工有限公司	噻呋·啉菌酯	啉菌酯12%, 噻呋酰胺24%	悬浮剂	低毒
9	江西中迅农化有限公司	甲基硫菌灵·啉啉铜	啉啉铜1%, 甲基硫菌灵2%	膏剂	微毒
10	河南常见生物科技有限公司	唑醚·咪鲜胺	吡唑醚菌酯10%, 咪鲜胺30%	水乳剂	中等毒
11	江西中迅农化有限公司	精甲·咯菌腈	咯菌腈25克/升, 精甲霜灵38克/升	种子处理悬浮剂	低毒
12	江苏省农药研究所股份有限公司	丙环唑·氟烯菌酯	氟烯菌酯10%, 丙环唑5%	可溶液剂	低毒
13	捷利诺华作物保护(安徽)有限公司	三环·氟环唑	氟环唑6%, 三环唑24%	悬浮剂	低毒
14	墨西哥英吉利工业公司	波尔多液	波尔多液223克/升	悬浮剂	低毒
15	山东兆丰年生物科技有限公司	咯菌腈·噻虫胺·噻呋	咯菌腈0.3%, 噻呋酰胺0.9%, 噻虫胺5%	种子处理悬浮剂	微毒
16	山东贵合生物科技有限公司	苯醚·咯·噻虫	苯醚甲环唑0.3%, 咯菌腈0.3%, 噻虫嗪11.4%	种子处理悬浮剂	微毒

来源: 农业农村部农药检定所







政策

防治农药制造工业污染将有技术指南

摘要：2023年1月31日，中华人民共和国生态环境部召开部常务会议，审议并原则通过《农药制造工业污染防治可行技术指南》。该指南以农药制造企业废水、废气治理为重点，兼顾固体废物、噪声等污染治理，系统梳理农药制造企业产排污特点、污染预防技术和污染治理技术，将为农药行业污染物排放标准实施、排污许可证申请与核发等提供技术支持。

2023年1月31日，中华人民共和国生态环境部召开部常务会议，审议并原则通过《农药制造工业污染防治可行技术指南》（下称“《技术指南》”）。2022年8月30日，生态环境部官网曾发布关于征求《农药制造工业污染防治可行技术指南（征求意见稿）》意见的通知。征求意见稿提出了农药制造工业的废水、废气、固体废物和噪声污染防治可行技术，可作为农药制造工业企业或生产设施建设项目的环境影响评价、国家污染物排放标准制修订、排污许可管理和污染防治技术选择的参考，同时也可作为农药生产的中间体生产企业的污染防治的参照标准。

从1997年国务院颁布《农药管理条例》开始，中国发布了一系列促进农药行业健康发展的法律法规。2007年后，行业主管部门推出与农药有关的法律法规频率加快，国家对农药行业的扶持和监管力度不断加强。在行业发展过程中，国务院、国家发改委、工业和信息化部及农业部等各政府部门制定了大量推进与规范行业发展的相关法律法规。

- 2003年，国家环保总局下达了《关于农药行业污染物排放系列国家标准制订工作任务通知》，全面启动了10类农药工业污染物排放制订工作。
- 2008年《杂环类农药工业水污染物排放标准》正式发布并实施，标志着中国农药工业污染防治工作进入一个新阶段。
- 2009年，工业和信息化部修订的《农药生产核准管理办法》突出强调要求选用节能环保型设备，并配备相应的三废处理设施。农药生产产生的固体废物、液体废物和废气必须符合相应的收集和处理规定。
- 2020年《农药制造工业大气污染物排放标准》（GB 39727—2020）正式发布并实施，标准基于从源头削减、过程控制到末端治理的全过程管控思路，有组织排放与无组织排放控制双管齐下，有效减少污染物排放。





病害

广西省马铃薯和油菜病害发生重于虫害

摘要：2023年2月10日，广西壮族自治区植保站发布消息，当前广西冬种马铃薯和油菜进入生长后期，马铃薯和油菜病虫害在梧州、贵港、来宾、百色、玉林和北海等地均有不同程度发生，病害重于虫害。

2023年2月10日，广西壮族自治区植保站发布消息，当前广西冬种马铃薯和油菜进入生长后期，全区低温阴雨天气持续，马铃薯和油菜病虫害在梧州、贵港、来宾、百色、玉林和北海等地均有不同程度发生，病害重于虫害。

病害情况：

1. 马铃薯晚疫病：近期调查，马铃薯晚疫病在各地田间开始出现中心病株。梧州市调查，病株率一般在0.5%-2%，高的3%；平南县个别田块发生较重，病株率5%-20%；合浦县发生较轻，病株率一般1%-1.8%。随着气温回升加上回南天高湿天气增多，病情有加重发生的可能。
2. 马铃薯黑胫病：各种植区田间可见发病中心。合浦县病株率一般1.2%-4.5%，梧州市部分田块高的20%。随着气温回升，潮湿低洼的地块后期将加重发生。
3. 马铃薯病毒病：各种植区均有发生，病株矮小，叶片出现黄化卷曲等。平南县调查病株率一般2%-5%，兴业县个别田块发生较重，病株率10%-20%。
4. 油菜菌核病：油菜及其它蔬菜上发生为害，连作地块发病较重。据各地前期调查，油菜上病株率一般为2%-5%，高的12%；其它蔬菜病株率一般5%-8%，高的50%。降雨和湿度的增加，籽用油菜的角果受害将会加重。





简讯

2023年春季中国冬小麦重点防治条锈病等病害

2023年1月29日，全国农业技术推广服务中心发布《全国冬小麦春季田间管理技术意见》，提出黄淮海麦区要重点防控条锈病、赤霉病、茎基腐病等病害大面积发生；长江中下游麦区要注意加强纹枯病、白粉病、赤霉病和锈病等病害的防治；西南冬麦区冬前已发现条锈病零星发病麦田，且越冬期温度偏高，有利于条锈病冬季侵染繁殖，因此要加强巡查条锈病病害；西北冬麦区苗情尚好，要重点做好条锈病、根腐病、叶锈病、纹枯病、白粉病的防治。

广西将积极推动石化化工行业碳达峰

2023年1月30日，广西壮族自治区人民政府发布关于印发《广西壮族自治区碳达峰实施方案》的通知。该方案提到，要积极推动石化化工行业碳达峰，大力发展循环经济，打造绿色低碳工业园区。方案明确，到2025年，非化石能源消费比重达到30%左右；到2030年，非化石能源消费比重达到35%左右，单位地区生产总值二氧化碳排放下降确保完成国家下达的目标，与全国同步实现碳达峰。

安徽亿农计划建设3种杀菌剂制剂产品

2023年2月6日，蚌埠市人民政府网站发布安徽亿农农业科技开发有限公司（下称“安徽亿农”）年产5,000吨生物农药及环境友好型新制剂装置项目环境影响报告受理公示。安徽亿农拟投资8,000万元（1,185.33万美元）在安徽淮上经济开发区建设55种农药复配制剂，项目建设用地20,000平方米（2公顷），施工工期10个月，其中含有2个杀菌剂悬浮剂和1个杀菌剂水乳剂产品。安徽亿农成立于2010年05月18日，注册资本250万元（37.04万美元），经营范围包括农业技术开发及推广；有机肥料及微生物肥料制造、研发及销售；水溶肥、复合肥的研发、生产及销售；新型肥料的研究、生产及销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

TABLE 11: 安徽亿农计划建设杀菌剂制剂产品名单

序号	产品	产能, 吨/年	剂型
1	267克/升咪鲜胺+133克/升戊唑醇水乳剂	200	水乳剂
2	430克/升戊唑醇悬浮剂	200	悬浮剂
3	25%、30%吡唑醚菌酯悬浮剂	200	悬浮剂

来源: 蚌埠市人民政府网站

2023年中国冬油菜春季田间需着重预防菌核病

2023年2月3日，全国农业技术推广服务中心发布《2023年冬油菜春季田间管理技术意见》（下称“《意见》”）。《意见》提出，目前长江流域冬油菜陆续进入现蕾抽薹期，生育进程与常年基本相当；根据病虫害发生趋势预报，2023年中国油菜病害总体中等发生，油菜主产区春季气温偏高，部分地区降水较常年同期偏多，容易造成菌核病大规模发生。针对病害，《意见》提出应提前备足菌核病防控药剂，并在初花期前一周内喷施咪鲜胺进行防治；对于菌核病发生较重田块，可在盛花期喷施氟唑菌酰胺、多菌灵等杀菌剂再次防治。

农业农村部拟重新修订《一类农作物病虫害名录》

2023年2月13日，农业农村部种植业管理司发布关于对修订《一类农作物病虫害名录（征求意见稿）》公开征求意见的通知。通知提到，近





年来农作物病虫害发生新变化，为加强农作物病虫害分类管理，管理司组织专家进行灾害风险评估与论证，对2020年发布的《一类农作物病虫害名录》（下称“《名录》”）进行了修订。拟修订的《名录（征求意见稿）》中病害与2020年发布的《名录》相比，减少了2种病害并新增3种病害。

TABLE 12: 《一类农作物病虫害名录》拟修订前后病害种类对比

序号	2023《一类农作物病虫害名录（征求意见稿）》	2020《一类农作物病虫害名录》
1	小麦条锈病	小麦条锈病
2	小麦赤霉病	小麦赤霉病
3	稻瘟病	稻瘟病
4	南方水稻黑条矮缩病	南方水稻黑条矮缩病
5	玉米南方锈病	马铃薯晚疫病
6	马铃薯晚疫病	柑橘黄龙病
7	油菜菌核病	梨火疫病
8	大豆根腐病	

来源:中国农业农村部种植业管理司

河北省工信厅公布第五批化工园区名单

2023年2月3日，河北省工业和信息化厅公布了本省已认定通过的化工园区名单（第五批），共有5家化工园区通过认定。

TABLE 13: 河北省化工园区名单（第五批）

序号	园区名称	所在市	园区类型
1	沧州渤海新区石化产业聚集区	沧州市	化工集中区
2	河北馆陶经济开发区化工产业园	邯郸市	化工集中区
3	河北故城经济开发区化工园区	衡水市	化工集中区
4	河北唐山古冶经济开发区化工集中区	唐山市	化工集中区
5	河北衡水高新技术产业开发区化工新材料产业园区	衡水市	化工集中区

来源:河北省工业和信息化厅





湖北省发布农药产业发展规划

2023年2月9日，湖北省农业农村厅发布关于印发《湖北省2022-2025年农药产业发展规划》（下称“《发展规划》”）的通知。《发展规划》提出，到2025年，湖北省农药生产企业控制在60家左右，农药经营单位控制在1.6万家以内，生物农药普及率达到20%以上，农药利用率达到43%以上；到2025年，湖北省农药总产值达到230亿-250亿元（34.08亿-37.04亿美元），出口金额达70亿元（10.37亿美元）左右，生产销售额在10亿元（1.48亿美元）以上的农药生产企业突破6家，推进一家生物型农药生产企业产值突破5亿元（0.74亿美元），努力再培植至少一家农药企业上市；到2025年，力争全省农药包装废弃物回收率达80%以上。

山东旺登拟建多个杀菌剂制剂产品

2023年2月17日，济南市生态环境局官网发布关于作出《山东旺登生物科技有限公司旺登生物环保型农药制剂项目环境影响报告表》审批决定的公告。该项目建设地点为山东省济南市章丘区刁镇街道水南村，总占地面积 25,192.7平方米（2.52公顷），建筑面积约 6,000平方米（0.6公顷），计划建设规模为环保型农药制剂灌装生产线 30 条，总产能 3,000t/a, 项目总投资 3,000 万元（444.50万美元），环保投资 50 万元（7.41万美元）。项目中包含氟啶胺悬浮剂等多个杀菌剂制剂产品。





TABLE 14: 《旺登生物环保型农药制剂项目》中杀菌剂种类

序号	名称	种类	产能 (t/a)
1	500克/升氟啶胺悬浮剂	悬浮剂	5
2	50%己唑醇•噻味酰胺悬浮剂		10
3	25%吡唑醚菌酯悬浮剂		10
4	33%春雷•啶啉铜悬浮剂		10
5	42%烯酰吗啉•氟霜唑悬浮剂		10
6	6%二氰蒽醌•吡唑醚菌酯悬浮剂		10
7	30%苯甲•己唑醇悬浮剂		10
8	40%丙硫菌唑•戊唑醇悬浮剂		10
9	430克/升戊唑醇悬浮剂		10
10	48%烯酰吗啉•霜脲氰悬浮剂		10
11	40%戊唑•咪鲜胺悬浮剂		10
12	40%啉霉胺悬浮剂		10
13	80%啉霉胺水分散粒剂	颗粒剂	15
14	80%烯酰吗啉水分散粒剂		15
15	20%多抗霉素可湿性粉剂	可湿性粉剂/粉剂	5
16	2.65%四霉素•啉霉灵水剂	水剂	10
17	450克/升咪鲜胺水乳剂	水乳剂	20

来源:济南市生态环境局

专家预计2023年吉林省农作物病害总体中等发生

2023年2月14日,吉林省农业农村厅发布2023年吉林省农作物主要病虫害发生趋势预报,根据2022年全省农作物重大病虫越冬基数、冬季气象条件和2023年春季气候趋势预测,2023年玉米大斑病在长春、白城、吉林等地局部有偏重发生可能,稻瘟病在吉林、通化等地局部可能偏重发生。专家分析,2023年玉米病害以大斑病、灰斑病、穗腐病和矮化病为主;水稻病害以稻瘟病、纹枯病为主;大豆病害以细菌性斑点病、根腐病和病毒病等为主;马铃薯病害以早疫病和晚疫病为主;花生病害以叶斑病为主。





安徽润衍拟建5,000吨/年1,2-戊二醇技改项目

2023年2月20日，铜陵经济技术开发区官网发布安徽润衍科技有限公司5,000吨/年1,2-戊二醇技改项目环境影响评价公众参与第二次公示。该项目属于改（扩）建项目，建设地点位于铜陵经济开发区东部园区安徽润衍科技有限公司现有厂区内，主要建设内容为年产5,000吨1,2-戊二醇及其生产装置。据悉，1,2-戊二醇是合成杀菌剂丙环唑的关键原料。公司现有工程情况：现有项目占地面积84,700平方米（8.47公顷），总建筑面积48,916平方米（4.89公顷），形成1万吨/年杀菌剂对氯间二甲基苯酚（PCMX）、3,000吨/年3,5-二甲酚（MX）以及副产品500吨/年2,4-二氯-3,5-二甲苯酚（DCMX）、2,500吨/年高沸点溶剂油、10,000吨/年30%盐酸、10,000吨/年亚硫酸钠的产能，已于2021年经铜陵经开区安环局批复（安环[2021]4号），目前该项目正在进行设备调试。





价格

2023年2月8日中国主要杀菌剂原药出厂价格

TABLE 15: Ex-works prices of main fungicides in China, 8 March, 2021

Product	20210208		20210308	
	Original Price (RMB/t)	Price (USD/t)	Original Price (RMB/t)	Price (USD/t)
95% Iprodione technical	190,000	29,401.3	190,000	29,341.82
97% Phosethyl Al technical	21,000	3,249.62	21,000	3,243.04
98% Dimethomorph technical	122,000	18,878.73	120,000	18,531.67
97% Tebuconazole technical	96,000	14,855.39	95,000	14,670.91
96% Trifloxystrobin technical	585,000	90,525.05	585,000	90,341.91
98% Cymoxanil technical	115,000	17,795.52	115,000	17,759.52
98% Propamocarb technical	47,500	7,350.32	47,500	7,335.45
95% Triadimefon technical	75,000	11,605.78	74,000	11,427.87
95% Tricyclazole technical	64,000	9,903.59	64,000	9,883.56
96% Azoxystrobin Technical	260,000	40,233.35	270,000	41,696.27
95% Kresoxim-methyl technical	338,000	52,303.36	346,000	53,432.99
97% Prochloraz technical	75,000	11,605.78	74,000	11,427.87
97% Myclobutanil technical	142,500	22,050.97	142,500	22,006.36
98% Metalaxyl technical	92,000	14,236.42	92,000	14,207.62
95% Hexaconazole technical	140,000	21,664.11	139,000	21,465.86
97% Thiram technical	17,000	2,630.64	17,000	2,625.32
97% Epoxiconazole technical	430,000	66,539.78	420,000	64,860.86
95% Flusilazole technical	400,000	61,897.47	390,000	60,227.94
97% Hymexazol technical	123,000	19,033.47	123,000	18,994.97
97% Isoprothiolane technical	32,000	4,951.8	32,000	4,941.78





Product	20210208		20210308	
	Original Price (RMB/t)	Price (USD/t)	Original Price (RMB/t)	Price (USD/t)
90% Mancozeb technical	21,200	3,280.57	21,200	3,273.93
85% Propineb technical	29,300	4,533.99	29,300	4,524.82
95% Propiconazole technical	120,000	18,569.24	125,000	19,303.83
95% Difenconazole technical	190,000	29,401.3	185,000	28,569.66
Mancozeb 80% WP	18,200	2,816.33	18,200	2,810.64
96% Thiophanate-methyl technical (White color)	43,500	6,731.35	43,500	6,717.73
98% Carbendazim technical (White color)	37,500	5,802.89	40,000	6,177.22

备注: The content of hexamethylbenzene in 98% chlorothalonil technical is 40 ppm.

Ex-works price includes VAT.

来源: CCM





TABLE 16: 2023年2月8日中国主要杀菌剂原药出厂价格

产品	20230108		20230208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
啉菌酯96%原药	272,000	39,150.77	266,000	39,412.08
多菌灵98%原药 (白色)	42,300	6,088.52	41,800	6,193.33
百菌清98%原药	20,900	3,008.28	19,700	2,918.86
霜脲氰98%原药	95,000	13,673.98	94,000	13,927.58
苯醚甲环唑 95%原药	165,000	23,749.55	160,400	23,765.78
烯酰吗啉98%原 药	85,000	12,234.62	83,000	12,297.75
氟环唑97%原药	430,000	61,892.77	430,000	63,711.25
氟硅唑95%原药	410,000	59,014.03	410,000	60,747.94
己唑醇95%原药	128,400	18,481.47	123,000	18,224.38
恶霉灵97%原药	125,000	17,992.08	125,000	18,520.71
异菌脲95%原药	217,500	31,306.23	215,000	31,855.63
稻瘟灵97%原药	41,000	5,901.4	41,000	6,074.79
醚菌酯95%原药	345,000	49,658.15	340,000	50,376.34
代森锰锌80%可 湿性粉剂	23,000	3,310.54	22,800	3,378.18
代森锰锌90%原 药	25,500	3,670.39	25,300	3,748.59
98%甲霜灵原药	105,000	15,113.35	105,000	15,557.4
腈菌唑97%原药	145,000	20,870.82	145,000	21,484.03
乙磷铝97%原药	26,500	3,814.32	26,500	3,926.39
咪鲜胺97%原药	60,000	8,636.2	60,000	8,889.94
霜霉威98%原药	62,000	8,924.07	62,000	9,186.27





丙环唑95%原药	177,000	25,476.79	171,400	25,395.6
85%丙森锌原药	35,000	5,037.78	35,000	5,185.8
戊唑醇97%原药	65,500	9,427.85	63,400	9,393.71
甲基硫菌灵 96%原药(白色)	43,000	6,189.28	43,000	6,371.13
福美双97%原药	17,500	2,518.89	17,500	2,592.9
三唑酮95%原药	78,000	11,227.06	73,500	10,890.18
三环唑95%原药	63,000	9,068.01	61,000	9,038.11
肟菌酯96%原药	420,000	60,453.4	410,000	60,747.94

备注:出厂价包括增值税。

来源:西美信息

2023年2月8日中国主要杀菌剂原药上海港港口价格





TABLE 17: 2023年2月8日中国主要杀菌剂原药上海港港口价格

产品	20230108		20230208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
啉菌酯96%原药	272,500	39,222.74	266,500	39,486.16
多菌灵98%原药 (白色)	42,800	6,160.49	42,300	6,267.41
百菌清98%原药	21,400	3,080.24	20,200	2,992.95
霜脲氰98%原药	95,500	13,745.95	94,500	14,001.66
苯醚甲环唑 95%原药	165,500	23,821.52	160,900	23,839.86
烯酰吗啉98%原 药	85,500	12,306.59	83,500	12,371.84
氟环唑97%原药	430,500	61,964.74	430,500	63,785.34
氟硅唑95%原药	410,500	59,086	410,500	60,822.02
己唑醇95%原药	128,900	18,553.44	123,500	18,298.47
恶霉灵97%原药	125,500	18,064.05	125,500	18,594.8
异菌脲95%原药	218,000	31,378.19	215,500	31,929.71
稻瘟灵97%原药	41,500	5,973.37	41,500	6,148.88
醚菌酯95%原药	345,500	49,730.12	340,500	50,450.42
代森锰锌80%可 湿性粉剂	23,500	3,382.51	23,300	3,452.26
代森锰锌90%原 药	26,000	3,742.35	25,800	3,822.68
98%甲霜灵原药	105,500	15,185.32	105,500	15,631.48
腈菌唑97%原药	145,500	20,942.79	145,500	21,558.11
乙磷铝97%原药	27,000	3,886.29	27,000	4,000.47
咪鲜胺97%原药	60,500	8,708.17	60,500	8,964.03
霜霉威98%原药	62,500	8,996.04	62,500	9,260.36





丙环唑95%原药	177,500	25,548.76	171,900	25,469.69
85%丙森锌原药	35,500	5,109.75	35,500	5,259.88
戊唑醇97%原药	66,000	9,499.82	63,900	9,467.79
甲基硫菌灵 96%原药(白色)	43,500	6,261.25	43,500	6,445.21
福美双97%原药	18,000	2,590.86	18,000	2,666.98
三唑酮95%原药	78,500	11,299.03	74,000	10,964.26
三环唑95%原药	63,500	9,139.98	61,500	9,112.19
肟菌酯96%原药	420,500	60,525.37	410,500	60,822.02

备注:出厂价包括增值税。

来源:西美信息

2023年2月8日中国主要杀菌剂原药FOB上海港价格





TABLE 18: 2023年2月8日中国主要杀菌剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20230108	20230208
啉菌酯96%原药	35,918.14	38,480.93
多菌灵98%原药(白色)	5,585.8	6,178.07
百菌清98%原药	2,662.19	2,886.09
霜脲氰,98%原药	12,100.87	13,220.21
苯醚甲环唑95%原药	21,788.58	23,260.74
烯酰吗啉98%原药	11,224.42	12,112.64
氟环唑97%原药	56,782.36	62,114.79
氟硅唑95%原药	54,141.32	59,236.96
己唑醇95%原药	16,955.48	17,873.71
恶霉灵97%原药	16,506.5	18,173.22
异菌脲95%原药	28,721.31	31,131.31
稻瘟灵97%原药	5,414.13	6,060.91
醚菌酯95%原药	43,945.27	49,304.58
代森锰锌80%可湿性粉剂	2,929.68	3,323.26
代森锰锌90%原药	3,248.13	3,669.21
98%甲霜灵原药	13,865.46	15,290.89
腈菌唑97%原药	19,147.54	21,049.78
乙磷铝97%原药	3,375.51	3,840.22
咪鲜胺97%原药	7,923.12	8,797.25
霜霉威98%原药	7,897.41	8,774.27
丙环唑95%原药	23,373.2	24,846.53
85%丙森锌原药	4,458.22	5,021.61





戊唑醇97%原药	8,649.41	9,287.42
甲基硫菌灵96%原药(白色)	5,451.11	6,105
福美双97%原药	2,229.11	2,593.95
三唑酮95%原药	10,300.06	10,738.44
三环唑95%原药	8,319.28	8,939.05
肟菌酯96%原药	53,498.58	57,136.31

备注:自2023年1月以来,主要杀菌剂FOB价格的计算方法发生了变化,只考虑了增值税率、退税率和汇率。

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。

