

Fungicides China Monthly Report (Chinese version) 202301

Issue 1 January 30 2023





目录

摘要	1
编者按	2
企业动态	3
浙江宇龙签约建设苯醚甲环唑等杀菌剂原药产品	3
江西禾益拟搬迁改建二氰蒽醌等杀菌剂原药及中间体产品	4
陕西格丽达拟新建宁南霉素原药等杀菌剂产品	5
江西鑫臻苯醚甲环唑原药等杀菌剂产品进入试生产阶段	5
市场分析	7
1月中国大部分杀菌剂原药出厂价环比下降	7
进出口	8
2022年1-10月中国百菌清出口折百量同比上升4.70%	8
2022中国百菌清原药出口折百总量50,122吨	13
注册登记	18
丙硫菌唑原药成为2022年中国新增登记杀菌剂产品的新宠	18
1月37个杀菌剂（非新农药）产品获批登记	20
政策	25
山东省提出打造世界级高端化工产业基地	25
病害	26
预计2023年中国粮食作物重大病害呈重发态势	26
简讯	27
长青股份搬迁改建项目正式开工	27
6家单位通过农药登记试验认定	27
农业农村部等部门发布《重点管理外来入侵物种名录》	27
农业农村部部署2023年中国农药生产保供和监管等工作	28
苏利股份啮酰菌胺原药在巴西获批登记	28
2022年秋冬季中国油菜霜霉病、菌核病发病范围大于常年	28
贵州省公布认定化工园区名单（第二批）	28
甘肃新恒茂拟投资建设咪鲜胺原药	29
苏科农化已登记成为中旗股份全资子公司	29
辽宁君荣拟建苯氧菌酯原药生产中间体	29
价格	31
2023年1月8日中国主要杀菌剂原药出厂价格	31
2023年1月8日中国主要杀菌剂原药上海港港口价格	32
2023年1月8日中国主要杀菌剂原药FOB上海港价格	34





摘要

1月5日，浙江宇龙药业有限公司甘肃生产基地（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4500吨精细化工中间体项目”签约仪式在金昌市行政中心举行，建设项目包含苯醚甲环唑、丙硫菌唑、苯酰菌胺和咯菌腈等杀菌剂原药产品。

1月4日，江西省生态环境厅发布对江西禾益化工股份有限公司年产15,200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目环境影响报告书的拟受理公示。江西禾益本次建设项目共涉及二氰葱醌、异菌脲和腐霉利等多个杀菌剂原药及其中间体产品。

1月9日，渭南市生态环境局发布关于陕西格丽达生物科技有限公司《生物农药生产线搬迁改造项目》环评文件受理情况公示。陕西格丽达拟在陕西省渭南市大荔县经济技术开发区新建宁南霉素原药等多个杀菌剂产品。

2023年1月，西美信息从江西鑫臻科技有限公司了解到，公司1,000吨/年苯醚甲环唑原药、150吨/年烯效唑原药和5,000吨/年戊唑醇原药生产线装置及配套工程设施已完成了建设，且现已进入到试生产运行阶段。

2023年1月上旬，中国大部分杀菌剂原药出厂价格环比下降。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2022年1-10月中国百菌清出口量为45,380.50吨（实际量），折百后数量为42,878.48吨，相比于2021年1-10月出口折百量上升4.70%。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2022年中国杀菌剂原药出口折百量达到70,118.81吨，其中百菌清原药出口折百量达到50,122.17吨。根据出口时间来看，6月份出口量占比最大；主要出口产品有百菌清原药、多菌灵原药和戊唑醇原药等；主要出口目的地有巴西、美国、印度等；主要出口企业有江苏新河农用化工有限公司、利民化工股份有限公司和江阴苏利化学股份有限公司等。

截止2022年12月31日，据中国农药信息网登记信息查询，2022年中国共批准74家公司的105个杀菌剂产品登记，其中有9个丙硫菌唑原药获批登记，占2022年中国杀菌剂原药产品新增登记数量的一半，成为2022年中国新增登记杀菌剂产品的新宠。

2022年12月30日，农业农村部农药管理司发布公告，批准利尔化学股份有限公司等125家企业的204个非新农药产品登记（3个产品部分同意），其中共有37个杀菌剂产品。

2022年12月底，山东省委、省政府印发了《山东省建设绿色低碳高质量发展先行区三年行动计划（2023-2025年）》，提出要聚焦冶金、化工、轻工等六大优势产业的绿色低碳转型，并明确提出要打造世界级高端化工产业基地。

1月6日，全国农技中心发布消息，预计2023年中国小麦、水稻、玉米、马铃薯等主要粮食作物重大病虫害呈重发态势，发生面积比2022年和2017至2021年均值分别增加29.5%和10.6%。





编者按

2023年1月上旬，国内大部分杀菌剂原药出厂价格环比下降。上游原材料溴素、三氮唑出厂价格均环比下降，受此影响，三唑类杀菌剂原药成本支撑不足；同时本月下游备货意愿不强，杀菌剂整体下游市场需求低迷。

企业动态方面，浙江宇龙药业有限公司甘肃生产基地签约建设苯醚甲环唑、丙硫菌唑、苯酰菌胺和咯菌腈等杀菌剂原药产品；江西禾益化工股份有限公司拟建1,800t/a二氰葱醌、1,000t/a异菌脲和800t/a腐霉利等多个杀菌剂原药及其中间体产品；陕西格丽达生物科技有限公司拟建200 t/a宁南霉素原药等多个杀菌剂产品；江西鑫臻科技有限公司1,000吨/年苯醚甲环唑原药、150吨/年烯效唑原药和5,000吨/年戊唑醇原药生产线装置及配套工程设施已完成建设并已进入到试生产运行阶段。

政策方面，山东省委、省政府印发了《山东省建设绿色低碳高质量发展先行区三年行动计划（2023-2025年）》，提出要聚焦冶金、化工、轻工等六大优势产业的绿色低碳转型，并明确提出要打造世界级高端化工产业基地。

登记动态方面，截止2022年12月31日，据中国农药信息网登记信息查询，2022年中国共批准74家公司的105个杀菌剂产品登记，其中有9个丙硫菌唑原药获批登记，占2022年中国杀菌剂原药产品新增登记数量的一半，成为2022年中国新增登记杀菌剂产品的新宠。

病害方面，1月6日，全国农技中心发布消息，预计2023年中国小麦、水稻、玉米、马铃薯等主要粮食作物重大病虫害呈重发态势，发生面积比2022年和2017至2021年均值分别增加29.5%和10.6%。





企业动态

浙江宇龙签约建设苯醚甲环唑等杀菌剂原药产品

摘要：1月5日，浙江宇龙药业有限公司甘肃生产基地（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4500吨精细化工中间体项目”签约仪式在金昌市行政中心举行，建设项目包含苯醚甲环唑、丙硫菌唑、苯酰菌胺和咯菌腈等杀菌剂原药产品。

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。

浙江宇龙创建于1998年，是一家集科研开发、生产经营于一体的综合型农药化工生产企业，主要从事杀菌剂、除草剂和杀虫剂等农用化学品、化工中间体的生产、研发及进出口业务。公司以生产三唑类、甲氧基丙烯酸酯类和琥珀酸脱氢酶抑制剂（SDHI）等系列杀菌剂、及苯氧丙酸类除草剂为主。据公司官网查询，公司主营杀菌剂原药产品有13个。其中中国国内苯醚甲环唑原药生产线在浙江宇龙、江苏七洲绿色化工股份有限公司、海利尔集团股份有限公司和浙江禾本科技股份有限公司都有布局，企业开工稳定，合计产能近8,200吨，浙江宇龙目前苯醚甲环唑原药产能规模已达到2,500吨/年。苯醚甲环唑为低毒高效农药，对环境污染小，适应现在绿色农业、无公害农业发展趋势，因此其在中国仍有较好的推广应用前景。

甘肃贝达生物科技有限公司成立于2022年12月30日，注册地位于甘肃省金昌市永昌县河西堡镇工业园区，注册资本12,000万元（1,727.24万美元）。企业经营范围包括许可项目：农药生产；农药批发；农药零售；有毒化学品进出口；第二、三类监控化学品和第四类监控化学品中含磷、硫、氟的特定有机化学品生产；第一类非药品类易制毒化学品生产；第一类非药品类易制毒化学品经营；第二类监控化学品经营；肥料生产；农药登记试验。





TABLE 1: 浙江宇龙主营杀菌剂原药产品名单

序号	农药名称
1	95%苯醚甲环唑原药
2	97%吡唑醚菌酯原药
3	98%啶酰菌胺原药
4	95%啶氧菌酯原药
5	95%噁唑菌酮原药
6	99%咯菌腈原药
7	95%环丙唑醇原药
8	98%啉菌酯原药
9	95%肟菌酯原药
10	95%叶菌唑原药
11	95%四氟醚唑原药
12	96%戊唑醇原药
13	97%戊菌唑原药

来源:浙江宇龙药业有限公司官网

江西禾益拟搬迁改建二氰蒽醌等杀菌剂原药及中间体产品

摘要: 1月4日, 江西省生态环境厅发布对江西禾益化工股份有限公司年产15, 200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目环境影响报告书的拟受理公示。江西禾益本次建设项目共涉及二氰蒽醌、异菌脲和腐霉利等多个杀菌剂原药及其中间体产品。

1月4日, 江西省生态环境厅发布对江西禾益化工股份有限公司(下称“江西禾益”)年产15, 200吨农药原药和中间体搬迁升级改造项目环境影响报告书的拟受理公示。据悉, 江西禾益拟投资 65, 000 万元(9, 355. 88万美元), 在九江标新纤维有限公司(原名江西华孚纺织有限公司)厂址(禾益南厂区原址)离长江1km 外的用地范围内进行本次项目, 项目共建设15种农药原药和中间体产品形成合计15, 200 吨产能, 其中涉及到杀菌剂相关产品有12个, 分别为二氰蒽醌 1, 800t/a、乙嘧酚 500t/a、乙嘧酚磺酸酯 100t/a、腐霉利 800t/a、异菌脲 1, 000t/a、菌核净 500t/a、王铜 500t/a、3, 5-二氯苯胺 2, 000t/a、2-氯丙酸系列产品 3, 000t/a (333t/a2-氯丙酸、 2, 000t/a2-氯丙酸甲酯、667t/a2-氯丙酸乙酯)、1, 4-萘醌联产苯酐 1, 500t/a。

江西禾益现有厂区(北厂区)位于江西彭泽工业园矾山工业区, 用地面积 226, 644平方米(22. 66公顷)。迄今, 公司在本地块共建设 7 个项目, 目前已建成投产原药和中间体有: 菌核净 200t/a、灭蝇胺 300t/a、二氰蒽醌 700t/a、3, 5-二氯苯胺 3, 000t/a、异菌脲 1, 500t/a、





王铜 1,500t/a、苯腈草酮 4,000t/a、蔓草磷(杀木磷)1,000t/a、甲磺草胺 800t/a、乙嘧酚 300t/a (其中 100t/a 用于生产乙嘧酚磺酸酯)、腐霉利 300t/a、叶枯唑 300t/a、副产丙酮 1,093.96t/a、2-氯丙酸系列产品 4,500t/a (500t/a 2-氯丙酸、3,000t/a 2-氯丙酸甲酯、1,000t/a 2-氯丙酸乙酯)。江西禾益计划将这些原药和中间体产品生产线搬迁至新厂区(南厂区),新厂区建成后以上所有产品在北厂区撤销停止生产。

江西禾益南厂区位于现有北厂区西南方向约422.2m,本次搬迁南厂区总占地181.5亩(12.1公顷),平整土地约161.5亩(10.77公顷),已拆除地块上的办公楼和空置仓库,在已平整161.5亩(10.77公顷)范围内建设本搬迁项目,北面未拆除的建筑物占地面积约20亩(1.33公顷),暂不拆除不利用。

江西禾益是由江西禾益原股东华邦颖泰股份有限公司下属全资子公司北京颖泰嘉和生物科技有限公司、深圳诺普信农化股份有限公司及28位自然人股东于2011年11月共同发起成立。原有限责任公司成立于2005年,由浙江禾益农化有限公司在彭泽投资新建,2007年获得国家发改委核准的农药定点企业资格。主要经营农药、精细化工产品的研发、制造、销售、自营进出口业务以及技术咨询服务等。2009年江西禾益化工有限公司吸收兼并浙江禾益农化有限公司,2019年江西禾益化工股份有限公司变更为新三板精选层上市公司北京颖泰嘉和生物科技有限公司全资子公司。

陕西格丽达拟新建宁南霉素原药等杀菌剂产品

摘要:1月9日,渭南市生态环境局发布关于陕西格丽达生物科技有限公司《生物农药生产线搬迁改造项目》环评文件受理情况公示。陕西格丽达拟在陕西省渭南市大荔县经济技术开发区新建宁南霉素原药等多个杀菌剂产品。

1月9日,渭南市生态环境局发布关于陕西格丽达生物科技有限公司(下称“陕西格丽达”)《生物农药生产线搬迁改造项目》环评文件受理情况公示。陕西格丽达拟在陕西省渭南市大荔县经济技术开发区新建该项目,项目新征占地50.86亩(3.39公顷),建设生产车间、仓储、环保设施及配套公用设施,形成交替生产的农药生产线。项目共包含12个原药产品,其中杀菌剂原药产品及其产能主要有200吨/年宁南霉素、200吨/年中生菌素、300吨/年春雷霉素、200吨/年多抗霉素、400吨/年霜霉威盐酸盐、20吨/年霜脲氰、20吨/年萎锈灵、20吨/年吡唑醚菌酯。项目总投资13,116.79万元(1,887.99万美元),其中环保投资3,043万元(438万美元),占总投资的23.2%。

2021年6月,大荔经济技术开发区进行了园区产业结构优化及产业布局调整,陕西恒田生物农业有限公司(陕西格丽达的控股公司,下称“陕西恒田”)厂区所在地片区发展较完善,但可利用面积不大,需进行产品结构调整、产业布局优化。同时,随着国家多个政策加严,强化要求化工项目应进入认定的化工园区。陕西恒田从园区规划、产业政策及自身长远发展考虑,响应国家政策加快向化工聚集区集中,优化产业布局,调整产品结构,强化科技创新,补齐发展短板,推进农药产业转型升级,决定将原药生产线进行异地搬迁。本次拟搬迁原药生产线,后期(二期)再逐步搬迁农药制剂生产线,原厂址最终仅保留生物肥料的生产与经营。

陕西格丽达由陕西恒田与山西新源华康化工股份有限公司(下称“新源华康”)于2021年12月合作成立,注册资金6,000万元(863.62万美元)。陕西恒田成立于2006年4月25日,注册地位于陕西省渭南市大荔县经济技术开发区,总占地面积149.2亩(9.95公顷),主要经营农药、有机肥料、水溶性肥料、复混肥料、微生物肥料的研制、生产及销售。新源华康成立于2006年07月13日,位于山西省临汾市河西工业区,占地面积约38,000平方米(3.8公顷),是国内集科研、开发、生产和销售为一体的专业生产生物制药的高新技术企业,是农业部生物农药定点生产企业;公司主导产品有生物农药系列:春雷霉素水剂、原药、多抗霉素水剂、原药等。





江西鑫臻苯醚甲环唑原药等杀菌剂产品进入试生产阶段

摘要：2023年1月，西美信息从江西鑫臻科技有限公司了解到，公司1,000吨/年苯醚甲环唑原药、150吨/年烯效唑原药和5,000吨/年戊唑醇原药生产线装置及配套工程设施已完成了建设，且现已进入到试生产运行阶段。

2023年1月，西美信息从江西鑫臻科技有限公司（下称“江西鑫臻”）了解到，其公司围绕农药业务发展而规划投资的1,000吨/年苯醚甲环唑原药、150吨/年烯效唑原药和5,000吨/年戊唑醇原药生产线装置及配套工程设施已完成了建设，且现已进入到试生产运行阶段。上述已试生产的三条原药生产线属于江西鑫臻于2020年开始筹建的年产11,000吨原药及1,000吨有机中间体项目，该项目于2021年2月3日获得江西省生态环境厅的环评批复（赣环环评〔2021〕12号）。除此之外，该项目中包含的1,000吨/年己唑醇原药生产线装置、1,000吨/年粉唑醇原药生产线装置现已获批取得了开工所需全部手续，但目前暂未进行建设。

虽然近些年来在中国供给侧改革、强有力的环保以及安全政策等因素之下，中国农药市场上有部分老旧落后的苯醚甲环唑原药、烯效唑原药以及戊唑醇原药产能被清出，但与此同时也有更多新建的相应的高标原药新产能已经释放或即将释放。其中待江西鑫臻上述三条原药生产线装置后续顺利通过竣工验收而实现正式投产，将会继续助力中国农药市场上迎来新鲜的苯醚甲环唑原药、烯效唑原药以及戊唑醇原药生产供应力量。具体就进入2022年以来中国新实现放产的戊唑醇原药产能情况而言，除开江西鑫臻，内蒙古犇星化学有限公司的5,000吨戊唑醇原药生产线装置和吉林市绿盛农药化工有限公司的2,000吨戊唑醇原药生产线装置则均实现了正式投产。

而就现阶段中国农药行业内已进入建设之中的或即将投资建设的戊唑醇原药产业项目来看，未来几年中国农药市场上还将继续释放戊唑醇原药新产能。根据中国农药工业协会以及相关企业公示的信息显示，上虞颖泰精细化工有限公司现阶段正加快推动将现有600吨/年戊唑醇原药生产线装置扩建改造形成3,000吨/年的产能；宁波三江益农化学有限公司拟投资建设年产5,000吨/年戊唑醇技改项目；内蒙古世杰化工有限公司拟作为主体投资形成5,000吨/年戊唑醇原药产能；绍兴上虞新银邦生化有限公司拟作为主体投资形成220吨/年戊唑醇原药产能、江西汇和化工有限公司拟作为主体投资形成900吨/年戊唑醇原药产能、七洲绿色化工（济宁）有限公司则拟作为主体投资形成10,000吨/年戊唑醇原药产能。不过需要注意的，这些企业针对戊唑醇原药而规划的投资后续是否能如愿实现正式竣工投产也可能存在不确定性，且如愿顺利实现投产的戊唑醇原药生产线装置实际产出率最终也是可能面临着环保、安全、上游原材料供应以及企业自身条件等诸多因素影响。

江西鑫臻注册成立于2017年8月，坐落在江西省吉安市新干县盐化工业城内，该化工园区属于省级化工园区，且除了江西鑫臻之外，坐落在该化工园内的农药企业还主要包括了江西天宇化工有限公司、江西禾田科技有限公司、江西欧氏化工有限公司等。根据江西鑫臻上级股东会制定的发展战略规划，江西鑫臻成立之后的生产经营范围便定位为：以系列三唑类杀菌剂产品为主、其他类别农药产品以及精细化工产品为辅。事实上，江西鑫臻围绕自身发展定位不仅已在新干县盐化工业城内征地打造了大型生产厂区，同时还已作为主体相继启动了多个产业项目的建设任务。自成立至今，江西鑫臻已通过变更持有人的快捷方式共计获批拥有了10个农药登记证资源，对应产品具体分别为：95%苯醚甲环唑原药、98%戊唑醇原药、96%多效唑原药、98%烯酰吗啉原药、96%氟乐灵原药、98%氟节胺原药、95%草铵磷原药、96%烯唑醇原药、5%烯效唑可湿性粉剂、15%多效唑可湿性粉剂。





市场分析

1月中国大部分杀菌剂原药出厂价环比下降

摘要：2023年1月上旬，中国大部分杀菌剂原药出厂价格环比下降。

2023年1月上旬，中国大部分杀菌剂原药出厂价格环比下降。

三唑类杀菌剂中三唑酮原药、氟环唑原药1月出厂价格环比持平；己唑醇原药出厂价格由上月128,000元/吨（18,423.89 美元/吨）上涨到本月128,400元/吨（18,481.47 美元/吨），涨幅0.31%，价格波动不大；苯醚甲环唑原药、丙环唑原药、戊唑醇原药出厂价格环比继续下降，但跌幅不超过5%，其中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正常开工，市场供货正常。上游原材料溴素出厂价格由46,500元/吨（6,693.06 美元/吨）下降到43,000元/吨（6,189.28 美元/吨），跌幅7.53%；三氮唑出厂价格由31,000元/吨（4,462.04 美元/吨）下降到30,500元/吨（4,390.07 美元/吨），环比下跌1.61%，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中醚菌酯原药出厂价格由上月343,000元/吨（49,370.28 美元/吨）上涨到345,000元/吨（49,658.15 美元/吨），环比上升0.58%，价格波动不大；啮菌酯、肟菌酯原药1月出厂价格都环比下跌，跌幅不超过3%。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。

TABLE 2: 2023年1月上旬中国常见杀菌剂原药出厂价格

产品名称	类别	1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	165,000	23,749.55	环比下降
丙环唑原药	三唑类	177,000	25,476.79	环比下降
三唑酮原药	三唑类	78,000	11,227.06	环比持平
己唑醇原药	三唑类	128,400	18,481.47	环比上升
戊唑醇原药	三唑类	65,500	9,427.85	环比下降
氟环唑原药	三唑类	430,000	61,892.77	环比持平
啮菌酯原药	甲氧基丙烯酸酯类	272,000	39,150.77	环比下降
肟菌酯原药	甲氧基丙烯酸酯类	420,000	60,453.40	环比下降
醚菌酯原药	甲氧基丙烯酸酯类	345,000	49,658.15	环比上升

来源: CCM





进出口

2022年1-10月中国百菌清出口折百量同比上升4.70%

摘要：根据Tranalysis获取的进出口数据，2022年1-10月中国百菌清出口量为45,380.50吨（实际量），折百后数量为42,878.48吨，相比于2021年1-10月出口折百量上升4.70%。

根据Tranalysis获取的进出口数据，2022年1-10月中国百菌清出口量为45,380.50吨（实际量），折百后数量为42,878.48吨，相比于2021年1-10月出口折百量上升4.70%。

百菌清原药

- 主要出口剂型：98.5%百菌清原药，98%百菌清原药，97%百菌清原药，96%百菌清原药
- 主要出口目的地：2022年1-10月份中国百菌清原药出口至主要目的地数量为41,442.10吨（实际量），折百后数量为40,678.48吨，百菌清原药的平均折百出口价格为3,960美元/吨。进口百菌清原药数量最多的国家是巴西，该地区共进口中国百菌清原药29,967.94吨（折百量），占2022年1-10月中国百菌清原药出口至主要目的地折百总量的73.67%。
- 主要出口企业：泰禾有限公司出口百菌清原药数量最多，为18,055.52吨（折百量），占2022年1-10月中国百菌清原药出口至主要目的地折百总量的44.39%。

相比于2021年1-10月，2022年1-10月百菌清原药出口折百总量上升5.79%，平均折百价由4,490美元/吨下降到3,960美元/吨，同比下降11.85%；巴西进口中国百菌清原药折百量同比上升8.87%，进口折百单价同比下降9.77%；泰禾有限公司出口中国百菌清原药折百量同比上涨62.74%，出口折百单价同比上涨6.81%。

百菌清制剂

- 主要出口剂型：720g/L百菌清悬浮剂，500g/L百菌清悬浮剂，36%百菌清悬浮剂，75%百菌清可湿性粉剂，36%百菌清可湿性粉剂，82.5%百菌清干悬浮剂，90%百菌清水分散粒剂，85%百菌清水分散粒剂
- 主要出口目的地：2022年1-10月份中国百菌清制剂出口至主要目的地数量为3,938.40吨（实际量），折百后数量为2,200.01吨，百菌清制剂的平均折百出口价格为6,290美元/吨。进口百菌清制剂数量最多的国家是巴西，该地区共进口中国百菌清制剂数量850.87吨（折百量），占2022年1-10月份中国百菌清制剂出口至主要目的地折百数量的38.68%。
- 主要出口企业：江阴苏利化学股份有限公司出口中国百菌清制剂数量最多，为547.63吨（折百量），占2022年1-10月中国百菌清制剂出口至主要目的地折百数量的24.89%。

相比于2021年1-10月，2022年1-10月中国百菌清制剂出口剂型减少了40%百菌清悬浮剂和72%百菌清可湿性粉剂，增加了90%百菌清水分散粒剂和85%百菌清水分散粒剂；制剂出口折百总量下跌12.03%，平均折百价由6,610美元/吨下降到6,290美元/吨，同比下降4.76%；巴西进口中国百菌清制剂折百量同比上升8.41%，进口折百单价同比下降15.71%；江阴苏利化学股份有限公司出口中国百菌清制剂折百量同比上涨13.38%，进口折百单价同比上涨8.08%。





TABLE 3: 2021年1 -10月与2022年1 -10月中国百菌清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 -10月			2022年1 -10月				
	类型	数量, 千克	折百数量, 千克	折百单价, 美元/千克	类型	数量, 千克	折百数量, 千克	折百单价, 美元/千克
1	98%百菌清原药	22,295,994	21,850,074	4.59	98.5%百菌清原药	20,108,681	19,807,594	3.39
2	97%百菌清原药	8,130,372	7,886,461	4.32	98%百菌清原药	19,457,515	19,068,365	4.44
3	98.5%百菌清原药	5,354,950	5,274,626	3.43	96%百菌清原药	1,711,408	1,642,952	5.39
4	96%百菌清原药	3,583,353	3,440,019	5.93	97%百菌清原药	164,500	159,565	3.58
总计		39,364,669	38,451,180	4.49	总计	41,442,103	40,678,476	3.96

备注:从Tranalysis获取的中国百菌清2022年1 -10月进出口数据更新截止至2022年12月13日。

来源:Tranalysis





TABLE 4: 2021年1 -10月与2022年1 -10月中国百菌清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 -10月				2022年1 -10月			
	类型	数量, 千克	折百数量, 千克	折百单价, 美元/千克	类型	数量, 千克	折百数量, 千克	折百单价, 美元/千克
1	720g/L百菌清悬浮剂	3,420,496	1,847,068	6.81	720g/L百菌清悬浮剂	3,232,528	1,745,565	6.47
2	75%百菌清可湿性粉剂	459,242	344,432	4.87	500g/L百菌清悬浮剂	365,250	182,625	5.41
3	40%百菌清悬浮剂	419,002	167,601	7.01	75%百菌清可湿性粉剂	150,280	112,710	4.57
4	500g/L百菌清悬浮剂	114,260	57,130	4.78	90%百菌清水分散粒剂	123,858	111,472	5.21
5	82.5%百菌清干悬浮剂	60,000	49,500	10.16	82.5%百菌清干悬浮剂	39,480	32,571	9.88
6	72%百菌清可湿性粉剂	45,000	28,800	8.00	85%百菌清水分散粒剂	12,500	10,625	6.40
7	36%百菌清可湿性粉剂	12,000	4,320	9.06	36%百菌清可湿性粉剂	10,000	3,000	11.83
8	36%百菌清悬浮剂	5,500	1,980	20.07	36%百菌清悬浮剂	4,500	1,440	23.59
总计		4,535,499	2,500,830	6.61	总计	3,938,395	2,200,008	6.29

备注:从Tranalysis获取的中国百菌清2022年1 -10月进出口数据更新截止至2022年12月13日。

来源:Tranalysis





TABLE 5: 2021年1 -10月与2022年1 -10月中国百菌清原药主要出口目的地及数量情况

序号	2021年1 -10月				2022年1 -10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	巴西	27,527,529	71.59%	4.56	巴西	29,967,943	73.67%	4.11
2	美国	6,735,935	17.52%	4.43	美国	6,514,640	16.01%	3.56
3	墨西哥	967,403	2.52%	4.18	哥伦比亚	1,794,032	4.41%	3.04
4	哥伦比亚	924,813	2.41%	4.21	墨西哥	829,309	2.04%	3.91
5	印度	579,040	1.51%	4.29	印度	446,880	1.10%	4.40
	其他	1,716,460	4.46%	-	其他	1,125,672	2.77%	-
	总计	38,451,180	100.00%	-	总计	40,678,476	100.00%	-

备注:从Tranalysis获取的中国百菌清2022年1 -10月进出口数据更新截止至2022年12月13日。

来源:Tranalysis

TABLE 6: 2021年1 -10月与2022年1 -10月中国百菌清制剂主要出口目的地及数量情况

序号	2021年1 -10月				2022年1 -10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	巴西	784,850	31.38%	7.60	巴西	850,869	38.68%	6.41
2	菲律宾	435,331	17.41%	5.84	菲律宾	418,303	19.01%	5.42
3	印度尼西亚	320,059	12.80%	5.93	墨西哥	276,651	12.57%	7.64
4	墨西哥	195,882	7.83%	6.19	澳大利亚	132,381	6.02%	5.46
5	坦桑尼亚	183,951	7.36%	4.64	美国	65,694	2.99%	5.80
	其他	580,757	23.22%	-	其他	456,110	20.73%	-
	总计	2,500,830	100.00%	-	总计	2,200,008	100.00%	-

备注:从Tranalysis获取的中国百菌清2022年1 -10月进出口数据更新截止至2022年12月13日。





来源: Tranalysis

TABLE 7: 2021年1 -10月与2022年1 -10月中国百菌清原药至主要目的地的出口企业及数量情况

序号	2021年1 -10月				2022年1 -10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	泰禾有限公司	2,491,301	6.48%	3.19	泰禾有限公司	18,055,522	44.39%	3.41
2	江苏省新河农用化工有限公司	1,787,132	4.65%	4.14	江苏省新河农用化工有限公司	3,797,869	9.34%	4.37
3	江阴苏利化学股份有限公司	1,569,182	4.08%	3.46	江苏维尤纳特精细化工有限公司	3,293,651	8.10%	4.02
4	上海泰禾国际贸易有限公司	1,399,174	3.64%	3.17	利民化工股份有限公司	2,702,154	6.64%	3.65
5	田泽(上海)国际货运代理有限公司	920,938	2.40%	4.26	江阴苏利化学股份有限公司	1,607,011	3.95%	3.65
	其他	30,283,453	78.76%	-	其他	11,222,268	27.59%	-
	总计	38,451,180	100.00%	-	总计	40,678,476	100.00%	-

备注:从Tranalysis获取的中国百菌清2022年1 -10月进出口数据更新截止至2022年12月13日。

来源:Tranalysis





TABLE 8: 2021年1 -10月与2022年1 -10月中国百菌清制剂至主要目的地的出口企业及数量情况

序号	2021年1 -10月				2022年1 -10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	江阴苏利化学股份有限公司	483,024	19.31%	6.13	江阴苏利化学股份有限公司	547,634	24.89%	6.63
2	山东潍坊润丰化工有限公司	88,802	3.55%	6.26	上海外经贸申和进出口有限公司	213,547	9.71%	6.29
3	上海浓辉化工有限公司	72,356	2.89%	4.70	允发化工(上海)有限公司	204,619	9.30%	6.09
4	允发化工(上海)有限公司	71,283	2.85%	7.13	山东潍坊润丰化工有限公司	129,107	5.87%	5.69
5	中升集团控股有限公司	50,625	2.02%	4.25	山东润丰农科有限公司	118,660	5.39%	6.17
	其他	1,734,739	69.37%	-	其他	986,440	44.84%	-
	总计	2,500,830	100.00%	-	总计	2,200,008	100.00%	-

备注:从Tranalysis获取的中国百菌清2022年1 -10月进出口数据更新截止至2022年12月13日。

来源:Tranalysis

2022中国百菌清原药出口折百总量50,122吨

摘要:根据Tranalysis获取的进出口数据,2022年中国杀菌剂原药出口折百量达到70,118.81吨,其中百菌清原药出口折百量达到50,122.17吨。根据出口时间来看,6月份出口量占比最大;主要出口产品有百菌清原药、多菌灵原药和戊唑醇原药等;主要出口目的地有巴西、美国、印度等;主要出口企业有江苏新河农用化工有限公司、利民化工股份有限公司和江阴苏利化学股份有限公司等。

根据Tranalysis获取的进出口数据,2022年中国杀菌剂原药出口折百量达到70,118.81吨,其中百菌清原药出口折百量达到50,122.17吨。根据出口时间来看,6月份出口量占比最大;主要出口产品有百菌清原药、多菌灵原药和戊唑醇原药等;主要出口目的地有巴西、美国、印度等;主要出口企业有江苏新河农用化工有限公司、利民化工股份有限公司和江阴苏利化学股份有限公司等。

- 主要出口月份:2022年中国杀菌剂原药出口量最多的月份是6月,在该月出口量最多的产品是百菌清原药,折百量为7,507.36吨;6月出口折百量最多的企业是泰禾有限公司,出口杀菌剂原药折百量达到4,414.01吨,其主要出口产品为百菌清原药;6月出口折百量最





大目的国是巴西，出口折百量达到5,468.29吨，主要出口产品有百菌清原药、苯醚甲环唑原药和环唑醇原药等。

- 主要出口产品：2022年中国杀菌剂原药主要出口产品有百菌清原药、多菌灵原药和戊唑醇原药等。百菌清原药出口折百量达到50,122.17吨，主要出口企业是泰禾有限公司、江苏新河农用化工有限公司和江苏维尤纳特精细化工有限公司等，主要出口目的地是巴西、美国和哥伦比亚等；多菌灵原药出口折百量达到5,978.86吨，主要出口企业是宁夏新安科技有限公司、江苏中汇进出口有限公司和安徽广信农化股份有限公司等，主要出口目的地是印度、美国和巴西等；戊唑醇原药出口折百量达到5,037.21吨，主要出口企业是江苏七洲绿色化工股份有限公司、江苏剑牌农化股份有限公司和浙江省长兴县中山进出口有限公司，主要出口目的地是美国、俄罗斯和印度等。
- 主要出口目的地：2022年中国杀菌剂原药主要出口目的地是巴西、美国和印度等。出口巴西的杀菌剂原药折百量达到40,044.37吨，主要出口产品为百菌清原药、苯醚甲环唑原药和环唑醇原药等；出口美国的杀菌剂原药折百量达到10,836.10吨，主要出口产品为百菌清原药、戊唑醇原药和多菌灵原药等；出口印度的杀菌剂原药折百量达到5,516.27吨，主要出口产品为多菌灵原药、戊唑醇原药和百菌清原药等。
- 主要出口企业：2022年中国杀菌剂原药主要出口企业是江苏新河农用化工有限公司（下称“江苏新河”）、利民化工股份有限公司（下称“利民股份”）和江阴苏利化学股份有限公司（下称“江阴苏利”）等。江苏新河的杀菌剂原药出口折百量达到20,954.03吨，主要出口产品为百菌清原药；利民股份的杀菌剂原药出口折百量达到10,593.24吨，主要出口产品是百菌清原药、代森锰锌原药和霜脲氰等。江阴苏利的杀菌剂原药出口折百量达到4165.41吨，主要出口产品为百菌清原药。

TABLE 9: 2022年中国杀菌剂原药出口数量

月份	数量, 吨	比例
1	5,652.992	8.06%
2	5,991.522	8.54%
3	7,019.168	10.01%
4	3,746.179	5.34%
5	8,421.355	12.01%
6	10,367.249	14.79%
7	8,452.672	12.05%
8	4,540.761	6.48%
9	5,529.885	7.89%
10	3,704.912	5.28%
11	848.884	1.21%
12	5,843.235	8.33%
总计	70,118.814	100.00%

备注: 1. 从Tranalysis获取的2022年中国杀菌剂原药进出口数据更新截止至2023年1月12日。

2. 2022年12月的数据为估测数据, 2022年1月-11月为累计监测历史数据





3. 该表中数量为折百量。

来源:Tranalysis

TABLE 10: 2022年中国杀菌剂原药主要出口种类及出口数量

序号	名称	数量, 吨	比例
1	百菌清原药	50,122.165	71.48%
2	多菌灵原药	5,978.862	8.53%
3	戊唑醇原药	5,037.211	7.18%
4	苯醚甲环唑原药	1,826.785	2.61%
5	三环唑原药	1,040.165	1.48%
6	环唑醇原药	948.075	1.35%
7	代森锰锌原药	889.594	1.27%
8	丙硫菌唑原药	726.977	1.04%
9	甲基硫菌灵原药	593.046	0.85%
10	吡唑醚菌酯原药	564.038	0.80%
	其他	2,391.896	3.41%
	总计	70,118.814	100.00%

备注:1. 从Tranalysis获取的2022年中国杀菌剂原药进出口数据更新截止至2023年1月12日。

2. 该表中数量为折百量。

来源:Tranalysis





TABLE 11: 2022年中国杀菌剂原药主要出口目的地及出口数量

序号	出口国	数量, 吨	比例
1	巴西	40,044.374	57.11%
2	美国	10,836.103	15.45%
3	印度	5,516.272	7.87%
4	哥伦比亚	2,913.814	4.16%
5	俄罗斯	2,158.958	3.08%
6	越南	1,375.658	1.96%
7	墨西哥	1,286.872	1.84%
8	哥斯达黎加	937.222	1.34%
9	波兰	715.856	1.02%
10	阿根廷	617.260	0.88%
	其他	3,716.426	5.30%
	总计	70,118.814	100.00%

备注: 1. 从Tranalysis获取的2022年中国杀菌剂原药进出口数据更新截止至2023年1月12日。

2. 该表中数量为折百量。

来源: Tranalysis





TABLE 12: 2022年中国杀菌剂原药主要出口企业及出口数量

序号	出口企业	数量, 吨	比例
1	江苏新河农用化工有限公司	20,954.029	29.88%
2	利民化工股份有限公司	10,593.242	15.11%
3	江阴苏利化学股份有限公司	4,165.405	5.94%
4	山东维尤纳特生物科技有限公司	3,109.528	4.43%
5	江苏七洲绿色化工股份有限公司	1,743.978	2.49%
6	江苏蓝丰生物化工股份有限公司	1,655.228	2.36%
7	安徽广信农化股份有限公司	1,210.324	1.73%
8	山东大成生物化工有限公司	1,069.693	1.53%
9	宁夏新安科技有限公司	1,060.637	1.51%
10	江苏剑牌农化股份有限公司	972.120	1.39%
	其他	23,584.633	33.64%
	总计	70,118.814	100.00%

备注: 1. 从Tranalysis获取的2022年中国杀菌剂原药进出口数据更新截止至2023年1月12日。

2. 该表中数量为折百量。

来源: Tranalysis





注册登记

丙硫菌唑原药成为2022年中国新增登记杀菌剂产品的新宠

摘要：截止2022年12月31日，据中国农药信息网登记信息查询，2022年中国共批准74家公司的105个杀菌剂产品登记，其中有9个丙硫菌唑原药获批登记，占2022年中国杀菌剂原药产品新增登记数量的一半，成为2022年中国新增登记杀菌剂产品的新宠。

截止2022年12月31日，据中国农药信息网登记信息查询，2022年中国共批准74家公司的105个杀菌剂产品登记，共涉及11个剂型，分别是原药、颗粒剂、可溶粉剂、可溶液剂、可湿性粉剂、乳油、水分散粒剂、微乳剂、悬浮剂、烟剂、种子处理悬浮剂，其中悬浮剂数量最多，共有37个，其次是原药，共计18个；产品毒性分为低毒、微毒和中等毒，其中以低毒为主，共81个；山东潍坊润丰化工股份有限公司是登记杀菌剂产品数量最多的公司，共登记12个产品。

值得注意的是，截止2022年12月31日，中国全年共登记18个杀菌剂原药产品，其中丙硫菌唑原药数量最多，为9个；其次为螺环菌胺原药和苯醚甲环唑原药，分别为2个，丙硫菌唑原药一跃成为杀菌剂产品市场的新宠。2022年1月中国颁布的《“十四五”全国农药产业发展规划》，将小麦条锈病和赤霉病列为影响国家粮食安全的重大病害，需要持续稳定的农药生产供应；而丙硫菌唑对于小麦“两病”防控具有优异效果，全国农技中心2022年将丙硫菌唑推荐为小麦“两病”防治用药。由此可见，丙硫菌唑在中国的潜在市场广阔，未来随着农药登记的放开，中国丙硫菌唑市场将迎来较大增长。

中国国内最早登记丙硫菌唑原药的企业是安徽久易农业股份有限公司（下称“安徽久易”）和海利尔药业集团股份有限公司旗下的全资子公司山东海利尔化工有限公司（下称“山东海利尔”），两者早在2019年1月就取得丙硫菌唑原药的农药登记证。安徽久易目前丙硫菌唑原药产能为1,000吨/年，另有5,000吨/年丙硫菌唑原药合成项目正在建设中；山东海利尔目前丙硫菌唑原药产能为2,000吨/年，新增的3,000吨/年产能已于2022年12月底进入试生产，若全面投产，山东海利尔丙硫菌唑原药产能将达到5,000吨/年。



TABLE 13: 2022年中国新增登记杀菌剂原药产品名单

序号	企业名称	农药名称	有效成分及含量	毒性
1	河北兴柏农业科技有限公司	丙硫菌唑	丙硫菌唑94%	低毒
2	南通泰禾化工股份有限公司	丙硫菌唑	丙硫菌唑95%	低毒
3	山东省联合农药工业有限公司	丙硫菌唑	丙硫菌唑98%	低毒
4	山东奥坤作物科学股份有限公司	丙硫菌唑	丙硫菌唑96%	低毒
5	内蒙古灵圣作物科技有限公司	丙硫菌唑	丙硫菌唑97%	低毒
6	辽宁众辉生物科技有限公司	丙硫菌唑	丙硫菌唑95%	低毒
7	响水中山生物科技有限公司	丙硫菌唑	丙硫菌唑95%	低毒
8	宁夏一帆生物科技有限公司	丙硫菌唑	丙硫菌唑95%	低毒
9	江苏省无锡市稼宝药业有限公司	丙硫菌唑	丙硫菌唑96%	低毒
10	山东潍坊润丰化工股份有限公司	螺环菌胺	螺环菌胺96.5%	中等毒
11	陕西恒润化学工业有限公司	螺环菌胺	螺环菌胺95%	低毒
12	江苏优嘉植物保护有限公司	苯醚甲环唑	苯醚甲环唑95%	微毒
13	江苏优嘉植物保护有限公司	苯醚甲环唑	苯醚甲环唑94%	微毒
14	上海赫腾精细化工有限公司	叶菌唑	叶菌唑95%	低毒
15	淮安国瑞化工有限公司	苯氧菌胺	苯氧菌胺97%	低毒
16	京博农化科技有限公司	肟菌酯	肟菌酯98%	低毒
17	广东广康生化科技股份有限公司	土菌灵	土菌灵96%	低毒



18	湖北沃佳生物农业有限公司	戊唑醇	戊唑醇98%	低毒
----	--------------	-----	--------	----

备注:从农业农村部农药检定所获取的2022年中国新增登记杀菌剂原药产品名单更新截止至2022年12月31日。
来源:农业农村部农药检定所

TABLE 14: 2022年山东潍坊润丰化工股份有限公司新增登记杀菌剂名单

序号	农药名称	有效成分及含量	剂型	毒性
1	丙菌·氯氟联	丙硫菌唑150克/升, 氯氟联苯吡菌胺75克/升	乳油	低毒
2	螺环菌胺	螺环菌胺800克/升	乳油	中等毒
3	丙菌氯氟联肟菌酯	丙硫菌唑125克/升, 氯氟联苯吡菌胺150克/升, 肟菌酯175克/升	悬浮剂	微毒
4	百菌清	百菌清85%	水分散粒剂	微毒
5	螺环菌胺	螺环菌胺96.5%	原药	中等毒
6	啶酰菌胺	啶酰菌胺50%	可湿性粉剂	微毒
7	氟啶胺	氟啶胺39%	悬浮剂	微毒
8	丙环唑	丙环唑625克/升	乳油	低毒
9	甲霜灵	甲霜灵240克/升	乳油	低毒
10	百菌清	百菌清90%	水分散粒剂	低毒
11	三唑酮	三唑酮50%	水分散粒剂	低毒
12	吡唑醚菌酯	吡唑醚菌酯25%	乳油	中等毒

备注:从农业农村部农药检定所获取的2022年山东潍坊润丰化工股份有限公司新增登记杀菌剂名单更新截止至2022年12月31日。
来源:农业农村部农药检定所

1月37个杀菌剂（非新农药）产品获批登记

摘要: 2022年12月30日, 农业农村部农药管理司发布公告, 批准利尔化学股份有限公司等125家企业的204个非新农药产品登记 (3个产品部分同意), 其中共有37个杀菌剂产品。

2022年12月30日, 农业农村部农药管理司发布公告, 批准利尔化学股份有限公司等125家企业的204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37个杀菌剂产品, 涉及9个剂型, 其中悬浮剂最多, 共有13个; 产品以低毒性为主。

值得注意的是, 此次登记产品中共有4个原药产品, 且全为丙硫菌唑原药。据悉, 截止2022年年初, 国内丙硫菌唑原药登记企业仅有3家, 而到2022年12月底, 该数字上升为15家, 由此可以看出, 随着全球农药市场规模整体上升, 丙硫菌唑表现出强势势头, 未来我国丙硫菌唑市场





将迎来较大增长。





TABLE 15: 2023年1月非新杀菌剂产品获批登记名单

序号	企业名称	农药名称	有效成分及含量	剂型	毒性
1	吉林乐斯药业有限公司	丙硫菌唑	丙硫菌唑95%	原药	低毒
2	江苏好收成韦恩农化股份有限公司	丙硫菌唑	丙硫菌唑96%	原药	低毒
3	江苏省农用激素工程技术研究中心有限公司	丙硫菌唑	丙硫菌唑97%	原药	低毒
4	南通雅本化学有限公司	丙硫菌唑	丙硫菌唑95%	原药	低毒
5	深圳诺普信农化股份有限公司	氟唑胺•戊唑醇	氟唑胺酰胺10%, 戊唑醇30%	悬浮剂	低毒
6	六夫丁作物保护有限公司	精甲•啉菌酯	啉菌酯0.5%, 精甲霜灵0.3%	颗粒剂	低毒
7	陕西美邦药业集团股份有限公司	吡唑醚菌酯•戊菌唑	吡唑醚菌酯18%, 戊菌唑12%	水乳剂	中等毒
8	陕西汤普森生物科技有限公司	啉霜灵•霜脲氰	霜脲氰30%, 啉霜灵8%	水分散粒剂	低毒
9	江西中迅农化有限公司	吡唑酯•氟吡酰胺	吡唑醚菌酯20%, 氟吡酰胺10%	悬浮剂	低毒
10	上虞颖泰精细化工有限公司	戊唑醇	戊唑醇250克/升	乳油	低毒
11	江苏省扬州市苏灵农药化工有限公司	戊唑醇•乙蒜素	戊唑醇2%, 乙蒜素30%	微乳剂	低毒
12	河北博嘉农业有限公司	噻呋酰胺	噻呋酰胺0.5%	颗粒剂	微毒
13	湖南农大海特农化有限公司	啉酮•霜脲氰	霜脲氰30%, 啉唑菌酮22.5%	水分散粒剂	低毒
14	山东海利尔化工有限公司	吡唑酯•氟吡酰胺	吡唑醚菌酯15%, 氟吡酰胺15%	悬浮剂	低毒
15	江西众和化工有限公司	春雷•溴菌腈	春雷霉素0.3%, 溴菌腈26.7%	可湿性粉剂	低毒
16	济南泰禾化工有限公司	王铜	王铜50%	可湿性粉剂	低毒





17	山东一凡农业科技有限公司	威百亩	威百亩42%	可溶液剂	低毒
18	江苏龙灯化学有限公司	唑醚•戊唑醇	吡唑醚菌酯10%, 戊唑醇20%	悬浮剂	低毒
19	广东顾地丰生物科技有限公司	异菌•腐霉利	异菌脲15%, 腐霉利35%	悬浮剂	低毒
20	河北博嘉农业有限公司	苯甲•肟菌酯	苯醚甲环唑0.009%, 肟菌酯0.007%	悬浮剂	低毒
21	江西正邦作物保护股份有限公司	啶唑菌酮•氟吡菌胺	啶唑菌酮10%, 氟吡菌胺10%	悬浮剂	微毒
22	河南田丰上品生物科技有限公司	唑醚•咪鲜胺	吡唑醚菌酯10%, 咪鲜胺30%	水乳剂	低毒
23	江苏明德立达作物科技有限公司	吡唑醚菌酯•氟啶胺	吡唑醚菌酯10%, 氟啶胺20%	悬浮剂	低毒
24	捷利诺华作物保护(安徽)有限公司	戊唑•咪鲜胺	咪鲜胺30%, 戊唑醇15%	水乳剂	低毒
25	华北制药集团爱诺有限公司	二氟•吡唑醚	吡唑醚菌酯16%, 二氟萘酰48%	水分散粒剂	低毒
26	上海悦联化工有限公司	氟吡菌胺•氟霜唑	氟吡菌胺15%, 氟霜唑15%	悬浮剂	微毒
27	安徽尚禾沃达生物科技有限公司	春雷霉素•稻瘟酰胺	稻瘟酰胺20%, 春雷霉素1%	悬浮剂	低毒
28	一帆生物科技集团有限公司	烯酰吗啉	烯酰吗啉50%	悬浮剂	低毒
29	澳大利亚新澳农业发展有限公司	氟吡菌胺•氟霜唑	氟吡菌胺15%, 氟霜唑15%	悬浮剂	低毒
30	美国拜沃股份有限公司	氢氧化铜	氢氧化铜77%	水分散粒剂	低毒
31	墨西哥澳宝公司	氢氧化铜	氢氧化铜46%	水分散粒剂	低毒
32	浙江省杭州宇龙化工有限公司	咯菌腈	咯菌腈50%	水分散粒剂	低毒
33	浙江禾本科技股份有限公司	甲霜灵	甲霜灵50%	水分散粒剂	低毒
34	浙江禾本科技股份有限公司	甲霜灵	甲霜灵50%	可湿性粉剂	低毒
35	山东潍坊润丰化	百菌清	百菌清500克/升	悬浮剂	低毒





	工股份有限公司				
36	浙江中山化工集团 股份有限公司	唑醚•啶酰菌	唑醚啶菌酯6.7%, 啶酰菌胺26%	水分散粒剂	微毒
37	江苏七洲绿色化 工股份有限公司	苯甲•唑啉酯	唑醚啶菌酯260克/升, 苯甲环唑300克/升	乳油	中等毒

来源: 农业农村部农药管理司





政策

山东省提出打造世界级高端化工产业基地

摘要：2022年12月底，山东省委、省政府印发了《山东省建设绿色低碳高质量发展先行区三年行动计划（2023-2025年）》，提出要聚焦冶金、化工、轻工等六大优势产业的绿色低碳转型，并明确提出要打造世界级高端化工产业基地。

2022年12月底，山东省委、省政府印发了《山东省建设绿色低碳高质量发展先行区三年行动计划（2023-2025年）》（下称“《行动计划》”）。《行动计划》提出，要聚焦冶金、化工、轻工、建材、纺织服装、机械装备等六大优势产业的绿色低碳转型，到2025年六大优势产业产值突破10万亿元（1.44万亿美元），建成世界一流的基础产业战略基地；开展新一轮企业技术改造行动，规模以上工业企业营业收入利润率达到6%左右。

《行动计划》明确提出要打造世界级高端化工产业基地。优化提升枣庄、济宁、菏泽等现代煤化工产业，培育做强潍坊、东营、滨州等高端盐化工产业，大力发展化工新材料产业；推进化工园区整治提升和集聚发展，化工企业入园率达到45%以上，化工园区（含纳入园区管理的化工重点监控点）产值占全行业80%左右。

《行动计划》同时提出，在推动产业发展的同时，也要加强污染防治。要大幅压减散煤消费，因地制宜推进“煤改气”、“煤改电”，推广工业余热余压综合利用，推进老旧非道路移动机械报废更新，到2025年，完成国家对山东省下达的空气质量考核目标，细颗粒物（PM_{2.5}）浓度达到38微克/立方米，有效遏制臭氧（O₃）浓度上升，基本消除重污染天气；规范入河（海）排污口设置，加快推进黄河干流及主要支流岸线1公里范围内高耗水、高污染企业搬迁入园，消除国控断面劣V类水体，在2025年年底前，地表水国控断面优良水体比例达到69.9%，沿海城市行政区域内国控河流入海断面总氮浓度与2020年相比保持负增长；加强受污染耕地、矿区用地等土壤风险的管控和修复，全面排查、坚决防止污染项目向农村地区转移，到2025年，土壤环境质量总体保持稳定，受污染耕地安全利用率达到93%左右。

据悉，从中国农药生产企业区域分布来看，山东省是分布企业较多且极为集中的省份，其中知名企业有山东潍坊润丰化工股份有限公司（下称“润丰股份”）、山东滨农科技有限公司、海利尔药业集团股份有限公司、山东绿霸化工股份有限公司、山东先达农化股份有限公司、京博农化科技股份有限公司和山东中农联合生物科技股份有限公司等，其中润丰股份在2022中国农药行业销售TOP100榜单上排名第三位，销售额达96.81亿元（13.93亿美元）。





病害

预计2023年中国粮食作物重大病害呈重发态势

摘要：1月6日，全国农技中心发布消息，预计2023年中国小麦、水稻、玉米、马铃薯等主要粮食作物重大病虫害呈重发态势，发生面积比2022年和2017至2021年均值分别增加29.5%和10.6%。

1月6日，全国农技推广中心发布消息，近日组织相关人员对2023年中国农作物重大病虫害发生趋势进行了分析会商，综合分析病虫源基数、种植制度、作物布局和气候等因素，预计小麦、水稻、玉米、马铃薯等主要粮食作物重大病虫害呈重发态势，全国发生面积20.20亿亩次（1.35亿公顷），比2022年和2017至2021年均值分别增加29.5%和10.6%；预计柑橘黄龙病、梨火疫病、红火蚁、马铃薯甲虫、苹果蠹蛾等重大检疫病虫害发生面积938万亩（62.53万公顷），比2022年和2017至2021年均值分别增加4.2%和18.1%，部分地区存在重发和扩散风险。

小麦重大病害

- 小麦赤霉病：全国发生面积9,000万亩（600万公顷），需预防控制面积3亿亩次（2,000万公顷）左右，湖北大部、浙江北部、安徽大部、江苏中南部、河南南部麦区呈大流行态势，江苏北部、河南中北部、山东南部、陕西关中、四川北部和东部呈偏重或中度流行态势。
- 小麦条锈病：全国发生面积4,000万亩（266.67万公顷），湖北大部、河南南部和甘肃南部将偏重流行，西南、西北、黄淮海其他麦区中等发生。
- 小麦纹枯病：全国发生面积1.2亿亩（800万公顷），河南、山东和安徽大部、江苏中北部、河北南部偏重发生。

水稻重大病害

- 水稻纹枯病：全国发生面积2.3亿亩次（1,533.33万公顷），华南中西部、江南、西南北部、长江中下游和江淮稻区偏重发生。
- 稻瘟病：全国发生面积5,800万亩次（386.67万公顷），总体中等发生，东北冷凉稻区、南方丘陵山区和沿江沿淮稻区等部分地区穗颈瘟存在偏重流行风险。

玉米重大病害

- 大斑病：全国发生面积8,000万亩（533.33万公顷），东北大部偏重发生，华北、西北、西南大部地区中等发生。
- 南方锈病：全国发生面积5,500万亩（366.67万公顷），总体中等发生，黄淮海夏玉米区存在偏重以上流行风险。

其他粮食作物病害

- 马铃薯晚疫病：全国发生面积2,500万亩（166.67万公顷），总体中等发生，其中，西南及武陵山区，以及西北、华北和东北产区局部偏重流行风险高。

重大检疫病害

- 柑橘黄龙病：全国发生面积200万亩（13.33万公顷），需预防控制面积2,000万亩次（133.33万公顷）以上。其中，广西东北部、湖南南部、江西南部、海南中北部、云南中南部中等发生，脐橙、砂糖橘、宽皮橘种植区存在重发流行风险；福建大部、广东大部、云南北部偏轻发生；四川南部、贵州局部偏轻发生。疫情向重庆、湖北、湖南中北部和西部、江西中部、四川东部、浙江西部和北部扩散风险高。
- 梨火疫病：全国发生面积55万亩（3.67万公顷），需预防控制面积420万亩次（28万公顷）以上。其中，梨火疫病在新疆大部梨、苹果产区中等发生，局部地区重发生，甘肃河西走廊部分县中等发生；亚洲梨火疫病在浙江西北部、安徽南部、重庆东北部部分县零星轻发生。疫情向苹果、梨主产区进一步扩散风险较高。





简讯

长青股份搬迁改建项目正式开工

2023年1月3日，江苏长青农化股份有限公司（下称“长青股份”）沿江厂区搬迁改建项目正式开工，据悉，此前的2022年10月长青股份曾发布该项目建设公告。长青股份计划该项目建设生产车间15个，其中12个农药合成车间，3个包装混合车间；并将产品结构进一步优化，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。该项目计划于2024年底前完成，建成后预计可实现销售35亿元（5.04亿美元）。

6家单位通过农药登记试验认定

2022年12月30日，农业农村部农药管理司发布公示，6家单位通过农药登记试验认定。

TABLE 16: 农药登记试验单位及试验范围

序号	单位名称	试验范围
1	云南衡原检测技术有限公司	药效试验：农林用农药试验（杀虫剂、杀菌剂、除草剂）
2	云南艾稷农业科技有限责任公司	药效试验：农林用农药试验（杀虫剂、杀菌剂、除草剂）
3	食亦安（厦门）检测技术有限公司	残留试验：农作物残留试验（室内检测和田间试验）
4	泰安市科诚嘉禾农业技术有限公司	药效试验：农林用农药试验（杀虫剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂）
5	上海晓明检测技术服务有限公司	产品化学试验：（全）组分分析试验、理化性质测定试验、产品质量检测试验/储存稳定性试验 药效试验：农林用农药试验（杀虫剂、杀菌剂、除草剂）
6	上海市农业科学院农药安全评价研究中心	残留试验：加工农产品残留试验（油料农产品加工试验、柑橘和苹果农产品加工试验）

来源：农业农村部农药管理司

农业农村部等部门发布《重点管理外来入侵物种名录》

2022年12月下旬，农业农村部等6部门组织制定并发布了《重点管理外来入侵物种名录》，名录将外来入侵物种分为8个类群，其中植物病原微生物类有4个，分别是梨火疫病病菌、亚洲梨火疫病病菌、落叶松枯梢病菌、香蕉枯萎病菌4号小种。该名录自2023年1月1日起实施。

值得注意的是，根据1月6日全国农技推广中心发布的2023年中国农作物重大病害发生趋势会商分析结果，梨火疫病预计2023年在中国发生面积为55万亩（3.67万公顷），需预防控制面积420万亩次（28万公顷）以上。其中，梨火疫病在新疆大部梨、苹果产区中等发生，局部地区重发生，甘肃河西走廊部分县中等发生；亚洲梨火疫病在浙江西北部、安徽南部、重庆东北部部分县零星轻发生。疫情向苹果、梨主产区进





一步扩散风险较高。

农业农村部部署2023年中国农药生产保供和监管等工作

12月下旬，农业农村部召开全国农药管理工作会议，会议指出，2022年中国农药管理工作取得良好成效，1-11月生产农药172.9万吨（折百）；农药产品结构不断优化，新增淘汰4种高毒农药；农药登记、生产经营许可逐步推进，截至12月底累计发放农药登记证4.5万个，农药生产许可证1,756个，农药经营许可证34.4万个；组织完成农药抽样监测样品3,600多个、农药质量检测合格率保持在95%以上；建设完成19个省级农药风险监测中心和258个基层监测站点，提升了农药风险监测能力。

会议指出，要谋划做好2023年农药管理工作：一是做好农药生产保供，确保农业生产需求和市场价格稳定。突出抓好冬春农药生产储存供应，确保小麦条锈病、小麦赤霉病、油菜菌核病、小麦蚜虫、玉米草地贪夜蛾等“三病两虫”的春季防控用药需求；二是优化农药行政审批服务，优化完善登记评审规则；三是强化农药市场监管，加大产品监督抽查力度；四是强化农药风险管控，推进高毒等限用农药定点经营、实名购买、溯源管理；五是提升农药管理支撑能力，充实农药管理人员队伍，提高管理能力水平。

苏利股份啮酰菌胺原药在巴西获批登记

1月初，江苏苏利精细化工股份有限公司（下称“苏利股份”）旗下第二个SDHI类（琥珀酸脱氢酶抑制剂）杀菌剂啮酰菌胺原药（BOSCALID TCNICO BAILLY 98%）获得巴西登记。据悉其子公司泰州百力化学股份有限公司（下称“泰州百力”）在国内持有啮酰菌胺原药登记，子公司江阴苏利化学股份有限公司（下称“江阴苏利”）持有若干单剂和混剂产品的登记。截止2023年1月初，据中国农药信息网登记信息查询，共有30个啮酰菌胺原药和43个啮酰菌胺制剂产品在中国登记。

苏利股份于2016年12月在上海证券交易所挂牌上市，目前拥有江阴苏利、泰州百力、苏利制药科技江阴有限公司、苏利（宁夏）新材料科技有限公司和苏利农业科技（菲律宾）有限公司五家子公司，主要杀菌剂原药产品有百菌清原药、啮菌酯原药、氟啮胺原药、霜脲腈原药和啮酰菌胺原药。

2022年秋冬季中国油菜霜霉病、菌核病发病范围大于常年

2022年12月29日，全国农技中心发布消息，通过近日组织相关人员集中开展的油菜苗情调查结果分析，2022年秋冬季中国油菜主产省受秋冬季气温偏高、降水偏少、苗情复杂等因素影响，霜霉病、菌核病在西南、江南陆续发生，发病范围明显大于常年；此外，根肿病也呈蔓延扩散趋势。针对病情，专家提出，应在霜霉病株率达20%时，选用代森锌可湿性粉剂、乙蒜素乳油等喷雾；对于根肿病，及时清理病株，喷施生根剂、免疫诱抗剂等，提高植株抗逆性。

贵州省公布认定化工园区名单（第二批）

2022年12月28日，贵州省工业和信息化厅等七部门联合公布贵州省化工园区名单（第二批）。本批名单中黔东南天柱化工园区被认定为“省级化工园区”，六盘水市盘北化工园区、毕节织金化工园区、贵州铜仁万山化工园区和兴仁市现代化化工产业园区共4家园区获认定为“省级新建化工园区”。值得注意的是，天柱化工园区是全省2022年唯一通过联合审查获认定为省级化工园区的园区。





TABLE 17: 贵州省化工园区名单（第二批）

化工园区		
序号	园区名称	所在市/州
1	黔东南天柱化工园区	黔东南州
新建化工园区		
序号	园区名称	所在市/州
1	六盘水市盘北化工园区	六盘水市
2	毕节织金化工园区	毕节市
3	贵州铜仁万山化工园区	铜仁市
4	兴仁市现代化化工产业园区	黔西南州

来源:贵州省工业和信息化厅

甘肃新恒茂拟投资建设咪鲜胺原药

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4亿元(0.58亿美元),厂区总面积约172亩(11.47公顷),其中二期项目包含年产2,000吨咪鲜胺原药产品。

苏科农化已登记成为中旗股份全资子公司

1月11日,江苏中旗科技股份有限公司(下称“中旗股份”)发布关于竞拍取得江苏省苏科农化有限责任公司(下称“苏科农化”)100%股权的进展公告:苏科农化已经工商登记变更为中旗股份的全资子公司,并已取得新的营业执照。据悉,中旗股份于2022年9月21日签订协议以1,107.8万元(159.45万美元)成交价取得苏科农化公司100%股权。

苏科农化成立于1999年06月25日,注册地位于南京市六合区,注册资本1,100万元(158.33万美元),企业经营范围包括农药生产(按批准文件经营),肥料、化工产品生产,农药、肥料、化工原料及产品销售,植保技术服务,道路货物运输。苏科农化在农药制剂方面积累了丰富的经验和知识产权,部分核心产品拥有稳定的销售渠道和客户。

辽宁君荣拟建苯氧菌酯原药生产中间体

1月9日,辽宁君荣化工有限公司(下称“辽宁君荣”)年产3,000吨二氯二苯砜技术改造项目环境影响评价文件审批决定公告在葫芦岛市生态环境局网站公示。辽宁君荣拟投资3,580万元(515.29万美元)在辽宁省葫芦岛市南票区红石循环工业园区进行技改项目,取消生产现有年产3,000吨二氯二苯砜产品,依托现有北厂区的厂房、仓库、生产装置及相关配套设施,并新增部分环保设备,技改成年产623.24吨甲氧胺盐酸盐、年产660吨5-氯茚酮、年产9,213.83吨聚合氯化铝3种产品的生产装置。项目厂区占地面积约5,800平方米(0.58公顷),不新增用





地，拟建设工期为6个月。技改项目产品中，甲氧胺盐酸盐在农药方面被应用于合成苯氧菌胺类杀菌剂。

辽宁君荣成立于2011年04月19日，注册资本：500万元（71.97万美元），是一家专业生产并经营精细化工产品和化工原料的企业，地处辽宁省葫芦岛市南票区红石循环工业园区，总占地面积10,000多平方米（1公顷），集精细化工产品及化工原料的研制、开发、生产、销售一体的企业。主要产品有：聚丙烯酰胺、涂层胶、二氨基二苯砜、甲氧胺盐酸盐等。





价格

2023年1月8日中国主要杀菌剂原药出厂价格

TABLE 18: 2023年1月8日中国主要杀菌剂原药出厂价格

产品	20221208		20230108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
啉菌酯96%原药	280,000	39,312.04	272,000	39,150.77
多菌灵98%原药 (白色)	42,300	5,938.93	42,300	6,088.52
百菌清98%原药	20,900	2,934.36	20,900	3,008.28
霜脲氰98%原药	95,000	13,338.01	95,000	13,673.98
苯醚甲环唑 95%原药	169,000	23,727.62	165,000	23,749.55
烯酰吗啉98%原 药	85,000	11,934.01	85,000	12,234.62
氟环唑97%原药	430,000	60,372.06	430,000	61,892.77
氟硅唑95%原药	400,000	56,160.06	410,000	59,014.03
己唑醇95%原药	128,000	17,971.22	128,400	18,481.47
恶霉灵97%原药	121,000	16,988.42	125,000	17,992.08
异菌脲95%原药	221,500	31,098.63	217,500	31,306.23
稻瘟灵97%原药	42,000	5,896.81	41,000	5,901.4
醚菌酯95%原药	343,000	48,157.25	345,000	49,658.15
代森锰锌80%可 湿性粉剂	23,500	3,299.4	23,000	3,310.54
代森锰锌90%原 药	26,000	3,650.4	25,500	3,670.39
98%甲霜灵原药	102,000	14,320.81	105,000	15,113.35
腈菌唑97%原药	145,000	20,358.02	145,000	20,870.82
乙磷铝97%原药	26,500	3,720.6	26,500	3,814.32





咪鲜胺97%原药	62,000	8,704.81	60,000	8,636.2
霜霉威98%原药	62,000	8,704.81	62,000	8,924.07
丙环唑95%原药	179,600	25,215.87	177,000	25,476.79
85%丙森锌原药	35,000	4,914	35,000	5,037.78
戊唑醇97%原药	68,600	9,631.45	65,500	9,427.85
甲基硫菌灵 96%原药(白色)	43,000	6,037.21	43,000	6,189.28
福美双97%原药	17,000	2,386.8	17,500	2,518.89
三唑酮95%原药	78,000	10,951.21	78,000	11,227.06
三环唑95%原药	64,000	8,985.61	63,000	9,068.01
肟菌酯96%原药	425,000	59,670.06	420,000	60,453.4

备注:出厂价包括增值税。

来源:西美信息

2023年1月8日中国主要杀菌剂原药上海港港口价格





TABLE 19: 2023年1月8日中国主要杀菌剂原药上海港港口价格

产品	20221208		20230108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
啉菌酯96%原药	280,500	39,382.24	272,500	39,222.74
多菌灵98%原药 (白色)	42,800	6,009.13	42,800	6,160.49
百菌清98%原药	21,400	3,004.56	21,400	3,080.24
霜脲氰98%原药	95,500	13,408.21	95,500	13,745.95
苯醚甲环唑95%原药	169,500	23,797.82	165,500	23,821.52
烯酰吗啉98%原药	85,500	12,004.21	85,500	12,306.59
氟环唑97%原药	430,500	60,442.26	430,500	61,964.74
氟硅唑95%原药	400,500	56,230.26	410,500	59,086
己唑醇95%原药	128,500	18,041.42	128,900	18,553.44
恶霉灵97%原药	121,500	17,058.62	125,500	18,064.05
异菌脲95%原药	222,000	31,168.83	218,000	31,378.19
稻瘟灵97%原药	42,500	5,967.01	41,500	5,973.37
醚菌酯95%原药	343,500	48,227.45	345,500	49,730.12
代森锰锌80%可湿性粉剂	24,000	3,369.6	23,500	3,382.51
代森锰锌90%原药	26,500	3,720.6	26,000	3,742.35
98%甲霜灵原药	102,500	14,391.01	105,500	15,185.32
腈菌唑97%原药	145,500	20,428.22	145,500	20,942.79
乙磷铝97%原药	27,000	3,790.8	27,000	3,886.29
咪鲜胺97%原药	62,500	8,775.01	60,500	8,708.17
霜霉威98%原药	62,500	8,775.01	62,500	8,996.04





产品	20221208		20230108	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
丙环唑95%原药	180,100	25,286.07	177,500	25,548.76
85%丙森锌原药	35,500	4,984.2	35,500	5,109.75
戊唑醇97%原药	69,100	9,701.65	66,000	9,499.82
甲基硫菌灵96%原药(白色)	43,500	6,107.41	43,500	6,261.25
福美双97%原药	17,500	2,457	18,000	2,590.86
三唑酮95%原药	78,500	11,021.41	78,500	11,299.03
三环唑95%原药	64,500	9,055.81	63,500	9,139.98
肟菌酯96%原药	425,500	59,740.26	420,500	60,525.37

备注:出厂价包括增值税。

来源:西美信息

2023年1月8日中国主要杀菌剂原药FOB上海港价格





TABLE 20: 2023年1月8日中国主要杀菌剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20221208	20230108
啉菌酯96%原药	38,378.88	35,918.14
多菌灵98%原药(白色)	5,924.29	5,585.8
百菌清98%原药	2,901.41	2,662.19
霜脲氰,98%原药	12,660.59	12,100.87
苯醚甲环唑95%原药	23,223.39	21,788.58
烯酰吗啉98%原药	11,754.38	11,224.42
氟环唑97%原药	58,859.27	56,782.36
氟硅唑95%原药	54,763.19	54,141.32
己唑醇95%原药	17,625.42	16,955.48
恶霉灵97%原药	16,669.67	16,506.5
异菌脲95%原药	30,391.53	28,721.31
稻瘟灵97%原药	5,883.33	5,414.13
醚菌酯95%原药	45,322.88	43,945.27
代森锰锌80%可湿性粉剂	3,243.84	2,929.68
代森锰锌90%原药	3,573.1	3,248.13
98%甲霜灵原药	14,075.49	13,865.46
腈菌唑97%原药	19,946.53	19,147.54
乙磷铝97%原药	3,638.95	3,375.51
咪鲜胺97%原药	8,614.05	7,923.12
霜霉威98%原药	8,314.4	7,897.41
丙环唑95%原药	24,670.67	23,373.2
85%丙森锌原药	4,758.42	4,458.22





产品	20221208	20230108
戊唑醇97%原药	9,515.19	8,649.41
甲基硫菌灵96%原药（白色）	5,785.03	5,451.11
福美双97%原药	2,387.77	2,229.11
三唑酮95%原药	10,798.63	10,300.06
三环唑95%原药	8,887.12	8,319.28
肟菌酯96%原药	56,122.51	53,498.58

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。

