

江苏托球农化股份有限公司

年产 500 吨二溴二氰基丁烷（溴菌腈原药）、500 吨氟虫腈原药、300 吨烯啶醇原药技改项目污染防治设施竣工环境保护自主验收意见

2026 年 6 月 10 日江苏托球农化股份有限公司（以下简称：托球农化）根据《江苏托球农化股份有限公司年产 500 吨二溴二氰基丁烷（溴菌腈原药）、500 吨氟虫腈原药、300 吨烯啶醇原药技改项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。

验收组由建设单位(江苏托球农化股份有限公司)、报告编制单位(连云港德本环境科技有限公司)、验收监测单位(江苏喜马拉雅环境技术有限公司)组成，还邀请 3 名专家(名单附后)，由总经理姚益高任验收组组长。

验收组听取了建设单位关于验收项目建设、环保设施运行和环保管理制度落实情况的介绍、报告编制单位对报告主要内容的汇报，现场踏勘了项目配套建设的环保设施及运行情况。验收组经现场勘查、查阅相关验收资料后，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和盐城市生态环境局审批意见等相关要求，对已建成生产线进行自主验收，形成如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于江苏省盐城市滨海县江苏滨海经济开发区沿海工业园开泰路江苏托球农化股份有限公司现有厂区内。项目投资 15000 万元，对一车间、二车间、三车间（烘房）、五车间进行技术改造，并利用现有仓库和罐区，购置反应釜、高位槽、接收槽、冷凝器、真空泵、离心机、环保尾气吸收系统、空压及相关自控阀门等设备设施，项目建成后可形成年产 500 吨二溴二氟基丁烷（溴菌腈原药）、500 吨氟虫腈和 300 吨烯啶醇原药，同时生产过程中均采用全流程 DCS 自动化控制。

（二）环保审批情况及建设过程

本次验收项目为年产 500 吨二溴二氟基丁烷（溴菌腈原药）、500 吨氟虫腈原药、300 吨烯啶醇原药项目以及配套的废气处理设施、污水处理设施等。2025 年 1 月由绿政生态环境咨询江苏有限公司编制完成项目环境影响报告书，并于 2025 年 2 月 10 日取得盐城市生态环境局审批意见（盐环审（2025）1 号）。项目于 2025 年 3 月开工建设，2025 年 12 月竣工，调试运行时间为 2025 年 12 月 20 日至 2026 年 1 月 10 日；厂区已取得排污许可证（证书编号：91320900748728296A001P）。

（三）投资情况

项目实际总投资 15000 万元，其中环保投资 1700 万元，占总投资的 11.3%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产 500 吨二溴二氟基丁烷（溴菌腈原药）、500 吨氟虫腈原药、300 吨烯啶醇原药技改项目及配套的废气处理设施、污水处理设施进行验收。

江苏喜马拉雅环境技术有限公司对运营过程中的废气、废水、噪声和固废污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查和监测，连云

港德本环境科技有限公司对环境管理进行了检查并编制了竣工环保验收监测报告。

二、工程变动情况

对照项目环境影响报告书及环评批复：

对照环境影响报告书及环评批复，本项目实际建设情况与环境报告书相比，未发生变动。

三、环境保护措施建设情况

（一）废气

本次技改项目废气主要为工艺废气、罐区废气、危废仓库以及污水站产生的废气。经车间废气预处理设施处理的工艺废气、经一级碱洗的危废仓库废气与罐区废气、污水站废气一起接入全厂 RTO 废气系统处理达标后通过 1 根 15m 高排气筒排放（DA001）。

（二）废水

本次技改项目废水主要有工艺废水、设备清洗废水、废气处理废水。工艺废水经过车间预处理设施/MVR 蒸发析盐处理后与设备清洗废水、废气处理废水一起进入高浓度废水预处理系统处理，后接入进入低浓度废水处理设施处理达标后通过管网接管至园区污水处理厂。

（三）噪声

项目噪声主要是生产设备运行时产生的噪声。采取的降噪措施为选用低噪声设备、合理布局、厂房隔声、安装减振垫等。

（四）固体废物

本项目依托原有一座 240m² 危废仓库，危废仓库内设有隔离设施、防风、防晒、防雨、防渗、防火设施，企业能够按照《危险废物贮存污染控制标准》

(GB18597-2023)、《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)等要求,进行危废的收集、贮存、运输。

本次技改项目产生的固体废物包括生产工艺残渣、废活性炭(废水处理产生)、废盐(废水蒸发析盐产生)、废水处理污泥、废树脂、废包装以及废机油等。以上固废均属于危险废物,均委托有资质单位处置。

(五) 其他环境保护措施

项目已按环评及批复要求完成“以新带老”措施;项目已被纳入排污许可证管理(排污许可证编号为:91320900748728296A001P);企业已制定事故防范措施并重新修订突发事件环境风险应急预案,突发环境事件应急预案已登记备案,备案编号:320922-2025-33-H。

四、环境保护设施运行效果

(一) 环境保护设施处理效果:

(1) 废气

验收监测期间,项目有组织废气:颗粒物、非甲烷总烃、丙烯腈、苯、甲苯、氯苯、氯化氢、氨、硫化氢满足《农药制造工业大气污染物排放标准》

(GB39727-2020)表1标准;RTO焚烧产生的二氧化硫、氮氧化物、二噁英类满足《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB39727-2020)表2标准;有组织产生的甲醇、醋酸丁酯、二氯乙烷满足《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)表1中标准;硫酸雾排放浓度及速率执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1中标准;

厂界无组织丙烯腈、苯、氯苯、氯化氢执行《农药制造工业大气污染物排放标准》(GB39727-2020)表3标准;甲苯、甲醇、二氯乙烷、臭气浓度满足《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)表2中标准;氨、硫

化氢满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1标准；颗粒物、硫酸雾、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中标准；

厂区内非甲烷总烃满足《农药制造工业大气污染物排放标准》（GB 39727-2020）表C.1排放限值要求。

（2）废水

验收监测期间，废水排放口中COD、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、总锌、全盐量、丙烯腈、苯、甲苯、氯苯、AOX、1,2-二氯乙烷、氟化物的日均排放浓度及pH值满足园区污水处理厂接管浓度限值。

（3）噪声

验收监测期间，企业厂界噪声监测点昼间、夜间等效声级值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（4）固废

项目固废全部妥善处理、处置。项目危险废物已与有资质单位签订危险废物处置合同。

（5）总量

废水、废气中污染物的年排放总量均满足环评中污染物总量控制的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告，项目废气、废水、噪声污染物的排放符合相关标准要求，固废落实处置利用途径，对周围环境影响较小。

六、验收结论

根据现场核查和验收监测报告，该企业编制了环境影响报告书，并获得生态环境主管部门的审批，并严格执行“三同时”要求；污染物排放符合国家和

地方相关标准以及环境影响报告书及其审批要求，重点污染物排放总量在审批总量范围内；项目按照环境影响报告书及经批准文件建设，未发生重大变动；建设及试生产过程中未造成重大环境污染和重大生态破坏；已取得排污许可（排污许可证编号：91320900748728296A001P）；项目未分期建设；建设单位不存在违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚未改正现象；验收报告的基础资料数据基本齐全，内容无重大缺项、遗漏，验收结论明确；未发现其他环境保护法律法规规章等规定影响项目验收的问题。综上所述，验收组一致认为，江苏托球农化股份有限公司年产500吨二溴二氰基丁烷（溴菌腈原药）、500吨氟虫腈原药、300吨烯啶醇原药技改项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求


1、严格按照环评批复及本次验收的内容组织生产。

2、建设单位应根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）及《排污许可证申请与核发技术规范农药制造工业》（HJ862-2017）要求开展例行监测工作。

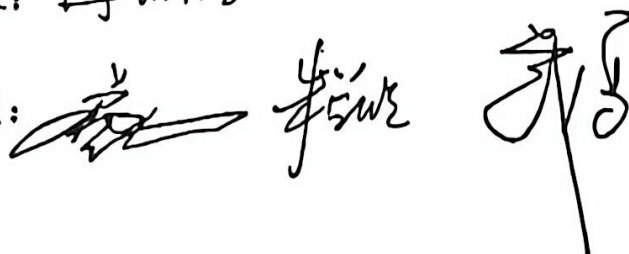
3、加强废水、废气处理设施的运行管理和日常维护，确保各项污染物稳定达标排放。

4、加强危废管理，及时处置各类危险废物，做好台账。

5、补充环保处理设施设计作为附件。

验收组组长： 




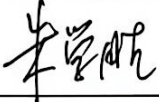
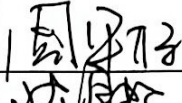
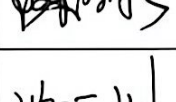
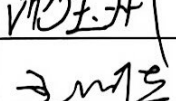
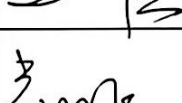
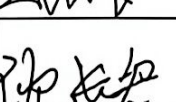
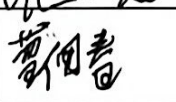

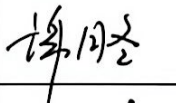


验收组成员：



附验收组名单：

江苏托球农化股份有限公司年产 500 吨二溴二氟基丁烷（溴菌腈原药）、500 吨氟虫腈原药、300 吨烯啶醇原药技改项目污染防治设施竣工环境保护自主验收

签到表

成员	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	姚益高	江苏托球农化股份有限公司	总经理	15195156231	
专家	戴勇	盐城工学院	教授/ 高级工程师	13004479169	
	卢铁农	盐城市核与辐射安全和固体废物 监管中心	高级工程师	18921891717	
	朱学胜	盐城市化工行业协会	高级工程师	13505112288	
成员	周华栋	江苏托球农化股份有限公司	副总经理	15061406803	
	陈宝松	江苏托球农化股份有限公司	安全总监	18252288025	
	沈玉州	江苏托球农化股份有限公司	环保主任	13485254047	
	王德佳	江苏托球农化股份有限公司	一车间主任	15195173948	
	吴付飞	江苏托球农化股份有限公司	二车间主任	13770112120	
	沈长宏	江苏托球农化股份有限公司	二车间副主任	13770204076	
	曹佃春	江苏托球农化股份有限公司	三车间主任	15861918620	
	邢通	江苏托球农化股份有限公司	五车间主任	13641546669	
	谢月冬	江苏托球农化股份有限公司	三废主任	15851057248	
	王春	江苏托球农化股份有限公司	三废副主任	13407105147	

	钱玉龙	江苏托球农化股份有限公司	环保员	15051341907	钱玉龙
	周科星	江苏托球农化股份有限公司	工程师/经理	15195109509	周科星
	刘青	连云港德本环境科技有限公司	项目负责人	17851233598	刘青
	张仔豪	连云港德本环境科技有限公司	工程师	15351800575	张仔豪