岳环评〔2023〕53号

关于岳阳景嘉化工有限公司年产5000吨

2-氯-5-氯甲基硫氮茂及年产30000吨

1、2、3-三氯丙烷扩建项目

环境影响报告书批复

岳阳景嘉化工有限公司：

你公司《岳阳景嘉化工有限公司年产5000吨2-氯-5-氯甲基硫氮茂及年产30000吨1、2、3-三氯丙烷扩建项目环境影响报告书报批申请书》、岳阳市生态环境事务中心《岳阳景嘉化工有限公司年产5000吨2-氯-5-氯甲基硫氮茂及年产30000吨1、2、3-三氯丙烷扩建项目环境影响报告书技术评估报告》（岳环事评估〔2023〕49号）、岳阳市生态环境局云溪分局的预审意见及有关附件收悉。经研究，批复如下：

一、岳阳景嘉化工有限公司拟在岳阳市云溪区湖南岳阳绿色化工产业园美源路现有厂房内建设年产5000吨2-氯-5-氯甲基硫氮茂（简称“氯甲基硫氮茂”）及年产30000吨1、2、3-三氯丙烷（简称“三氯丙烷”）扩建项目。因市场原因，建设单位决定取消五氯丙烷产品、只保留五氯丙烷项目中的中间产品1、3-二氯丙烯和2.3二氯丙烯（简称“二氯丙烯”），作为产品或本企业其他产品原料。

本项目建设主要包括三部分，（1）改建部分：拟对1#和2#生产车间内的五氯丙烷生产线进行改建，取消五氯丙烷生产线后半部分生产工艺，并淘汰相关生产设备，保留中间产品二氯丙烯生产工艺及相关生产设施设备，形成年产15000吨2.3二氯丙烯、年产3000吨1、3二氯丙烯的生产线，即由中间产品变更为主产品；1#和2#生产车间内五氯丙烷生产线前段的二氯丙烯生产工艺及相关生产设施设备全部集中至1#生产车间内集中生产。（2）扩建部分：在完成2#生产车间内的五氯丙烷生产线的拆迁工作后，在现有2#车间内增设一条氯化反应生产线，其前段酯化反应生产线与现有工程的3#、4#和5#车间共用，扩建完成后在现有产品方案的基础上新增5000吨/年氯甲基硫氮茂的产能。（3）扩建部分：在现有1#生产车间内新建一条年产30000吨1、2、3-三氯丙烷生产线。本次改扩建总投资4000万元，其中环保投资250万元。

根据湖南博咨环境技术咨询服务有限公司编制的《岳阳景嘉化工有限公司年产5000吨2-氯-5-氯甲基硫氮茂及年产30000吨1、2、3-三氯丙烷扩建项目环境影响报告书》基本内容、结论、专家评审意见和《岳阳景嘉化工有限公司年产5000吨2-氯-5-氯甲基硫氮茂及年产30000吨1、2、3-三氯丙烷扩建项目环境影响报告书技术评估报告》以及岳阳市生态环境局云溪分局预审意见，从环境保护角度考虑，我局原则同意你公司环境影响报告书中所列建设项目的环境影响评价结论和环境保护对策措施。

二、项目建设和运营必须全面落实环境影响报告书提出的各项环保措施，并着重做好以下工作：

（一）做好施工期污染防治工作。施工废水主要为施工人员生活污水，经进入园区污水管网排入到岳阳广华污水处理有限公司处理后达标排放。施工期固体废物主要来源于施工期产生的废包装材料、施工人员产生的生活垃圾以及拆除设备固废。施工期的生活垃圾由环卫部门统一处理。废包装材料外售资源回收公司。拆除的旧设备暂存危废暂存间中交有资质单位进行处理。

（二）废气污染防治工作。生产废气主要为非甲烷总烃、HCl、氯气，危废暂存间废气主要为挥发的非甲烷总烃。项目反应釜物料混料、反应、静置过程中挥发出的有机废气先经过配套高效冷凝器将大部分已挥发的溶剂冷凝回流至反应釜继续参加反应，其余小部分废气经冷凝器排气口排出进入后续处理装置。其中项目原氯甲基硫氮茂生产装置及扩建的氯甲基硫氮茂生产装置废气利用现有的一套末端废气收集处理系统，将反应釜冷凝器排气口排放的有机废气及原料进料、产品分装过程中产生的有机废气收集后再经二级液碱喷淋塔吸收+干燥+二级活性炭处理达标后，经25m高排气筒排放（DA004）。本次改建的二氯丙烯生产装置、新建的三氯丙烷生产装置、以及危险废物仓库新增一套废气处理设施，有机废气收集后先进入高效冷凝后再经二级液碱喷淋塔吸收+干燥+二级活性炭处理达标后，经25m高排气筒排放（DA003）。罐区废气主要来源于有机溶剂在储存和装卸过程中烃类物质的排放，项目新增一套储罐区废气处理装置，采用“高效冷凝+二级碱液喷淋吸收+干燥+二级活性炭吸附”处理后通过15m高排气筒排放（DA001）。液氯库棚废气采用“两级碱液喷淋吸收”处理后通过25m高排气筒排放（DA002）。项目对1#和2#三效蒸发器产生的尾气进行收集处理，采取集气罩+高效冷凝措施处理后，将剩余废气导入总尾气吸收塔后经“二级液碱喷淋塔吸收+干燥+二级活性炭”吸附处理后，最终统一经由25m排气筒排放（DA003）。项目产生的无组织主要为生产装置密封点泄漏的少量无组织废气厂界大气污染物非甲烷总烃、氯化氢满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表7企业边界大气污染物浓度限值。厂界大气污染物氯气满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表4企业边界大气污染物浓度限值。厂区内无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822—2019）附录A的要求。污水处理站通过加强密闭等措施，厂界恶臭污染物执行《恶臭污染物排放标准》（GB14544-93）中的标准限值。有组织挥发性有机物（以非甲烷总烃表征）、氯气、氯化氢执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表4排放要求；特征因子环己烷、二氯乙烷执行表6排放要求。挥发性有机物（以非甲烷总烃表征）执行《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表1排放限值。

（三）废水污染防治工作。严格按照“雨污分流、清污分流、污污分流”的原则。项目生产过程中废水主要有氯甲基硫氮茂废水、二氯丙烯工艺废水、地面作业平台及设备冲洗废水、循环冷却废水和生活污水。氯甲基硫氮茂废水通过已建的1#三效蒸发器处理后回用于氯甲基硫氮茂酯化工艺， 二氯丙烯工艺废水、地面作业平台及设备冲洗废水、循环冷却废水通过预处理后再同生活污水经过隔油池和化粪池处理后满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）间接排放限值和岳阳广华污水处理有限公司接管标准后，排入岳阳广华污水处理有限公司处理，处理达标后最终排至长江。

（四）地下水和土壤污染防治工作。按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”的原则，落实报告书提出地下水污染防治措施，对工艺、管道、设备、污水储存及处理构筑物采取相应措施，防止和降低污染物跑、冒、滴、漏。制定地下水和土壤监测计划，合理布置地下水和土壤监测点位，防止污染地下水和土壤环境。

（五）噪声污染防治工作。采用低噪声设备，对产生噪声的设备和工序进行合理布局，对主要的声源设备采取隔声、消声、减振等措施，加强设备维护，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。

（六）固体废物管理工作。按“无害化、减量化、资源化”原则，做好固体废物的分类收集、贮存、处置、管理工作，并建立固体废物产生、储存、处置管理台账；在明显位置设置一般固体废物分类暂存装置，并将产生的废弃物分类存放于标识的容器内，并及时转运进行处置。本项目产生的危废有废矿物油、废包装袋（桶）、废活性炭以及釜渣，危废暂存于危废暂存间，委托有资质单位收集处置，并做好转移联单工作。危险固废执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）相关标准。一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。生活垃圾分类收集交环卫部门处理统一处理。

（七）加强营运期风险防范。落实各项风险防范措施，完善厂区雨污分流，提高公司应急风险防范能力，防止风险事故的发生，加强生产系统和环保设备的维护和管理；严格按照《突发环境事件应急管理办法》建立环境风险事故应急预案，储备风险救助物资并组织演练，杜绝环境风险事故发生。

（八）做好环境管理工作。设置专门环保机构，配备专职环保管理人员，加强生产设备和污防设施的检修、保养及工人、管理人员培训工作，建立健全污染防治设施运行管理台帐。加强日常监管，确保各污染防治设施的正常运行，各类污染物稳定达标排放。并做好运营期环境监测工作，定期向社会公开企业环境信息。

（九）项目新增主要污染物总量：VOCs 5.2675t/a，COD 0.1898t/a、氨氮 0.0190t/a。项目COD总量指标纳入公司现有总量控制指标内管理，公司现有总量在排污权证范围内。氨氮新增总量0.7t/a。

三、你公司应收到本批复后15个工作日内，将批复及批准的环评报告文件送岳阳市生态环境局云溪分局、湖南博咨环境技术咨询服务有限公司。

四、请岳阳市生态环境局云溪分局负责项目建设和运营期的日常环境监管。

岳阳市生态环境局

2023年9月18日