岳环评〔2023〕24号

**关于****湖南长炼新材料科技股份公司2000吨/年**

**糠醇加氢系列产品项目环境影响报告书批复**

湖南长炼新材料科技股份公司：

你公司《关于申请〈湖南长炼新材料科技股份公司2000吨/年糠醇加氢系列产品项目环境影响报告书〉的批复报告》、岳阳市生态环境事务中心《湖南长炼新材料科技股份公司2000吨/年糠醇加氢系列产品项目环境影响报告书技术评估报告》（岳环事评估〔2023〕14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、本项目位于湖南岳阳绿色化工高新技术产业开发区长岭片区，为原2000t/a邻甲基环己醇生产装置的改建项目，项目建成后2000t/a邻甲基环己醇产品不再进行生产，对现有工程“特种醇项目”中的2000吨/年邻甲基环己醇装置进行改造，用于生产2000吨/年糠醇加氢制备系列下游产品（1252吨/年1,2-戊二醇、429吨/年四氢糠醇、178吨/年正戊醇、104吨/年1,5-戊二醇、65吨/年粗2-甲基呋喃）。项目总投资4921.94万元（含利旧设备设施），环保工程投资60万元。改建工程在充分利旧原装置现有设备、储罐及部分管道的基础上，替换原有循环氢压缩机，并新增4套真空系统及3套塔系统，用以进行2000吨/年糠醇加氢系列产品的生产，其中正戊醇、四氢糠醇、1,2-戊二醇、1,5-戊二醇涉及的加氢工艺利用原2000t/a邻甲基环己醇生产线的加氢工序，生产过程利旧该装置现有设备及部分管道。主要建设内容除以上工程内容外，其余辅助工程、公用工程、储运工程、环保工程等均依托企业现有工程。

根据湖南环腾环保工程有限公司编制的《湖南长炼新材料科技股份公司2000吨/年糠醇加氢系列产品项目环境影响报告书》基本内容、结论、专家评审意见和岳阳市生态环境事务中心《湖南长炼新材料科技股份公司2000吨/年糠醇加氢系列产品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）做好施工期环境管理工作。控制施工扬尘对周围环境的影响，在项目施工过程中，需制定必要的防尘措施减少施工扬尘对周围环境的影响。不得使用劣质燃料，对车辆的尾气排放应进行监督管理，避免排放黑烟。车辆清洗水等经收集沉淀处理后用于工地洒水，沉积物沥干后用于平整场地。生活废水收集后经化粪池预处理，通过园区污水管网排入中石化长岭分公司处理。加强施工期噪声管理，选用低噪声机械设备或带隔声、消声的设备，合理安排施工时间和施工场所。施工期生活垃圾收集后交由园区环卫部门处理，建筑垃圾集中收集、及时清运，施工结束后，要及时清理施工现场，废弃的建筑材料必须送到指定地点处置。

（二）废气污染防治工作。严格控制项目废气污染，工艺废气通过火炬管网进入长炼火炬系统焚烧，不外排；导热油炉废气排气筒中颗粒物、SO2、NOx执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3燃气锅炉排放特别限值标准后经25m排气筒直接外排；罐区废气经‘冷凝+活性炭吸附装置’处理后达到《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表4标准后经由15m高4#排气筒外排。厂界VOCs执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表4标准，厂区内VOCs执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1标准，厂界无组织废气中厂界非甲烷总烃执行《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。

（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。在厂区雨水排放口设置截止阀，初期雨水经厂区内收集系统汇入生产区内初期雨水池内，再排入厂内污水站预处理，经处理达标后送至中石化长岭分公司污水处理厂进行处理，后期雨水用阀门切向园区雨水管道排放。项目生产废水经企业自建污水处理站处理后，达到中石化长岭分公司污水处理厂进水水质接纳标准和《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表1、2间接排放限值后进入长岭分公司污水处理厂，处理达标后外排长江。

（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，采取分类收集、分区存放、分别处置的处理方案，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。项目危险废物存放区应严格执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的有关规定，依托两个危废暂存间用于暂存项目产生的废机油、塔底残渣（重组分），危险废物的收集、存放及转运应严格遵守国家环保总局颁布的《危险废物转移联单管理办法》(1999年第5号令)执行。危废暂存区内部按危险废物类型设挡墙间隔，分区存放。危险废物从产生单元转运至危废暂存间后，应对转运沿线进行检查和清理，确保无危险废物遗失在转运路线上，并做好转移联单工作。生活垃圾交由环卫部门统一处理。

（六）加强营运期风险防范。落实各项风险防范措施，按“以新带老”要求落实各项措施，完善厂区雨污分流及事故池改造工程，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。

（七）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。

（八）本项目新增污染物总量为：SO2 0.6t/a、NOX 2.1t/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、湖南环腾环保工程有限公司。

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4月 10日