岳环评〔2023〕64号

关于湖南聚仁化工新材料科技有限公司2000吨/年浇注型聚氨酯弹性体生产线项目

环境影响报告书的批复

湖南聚仁化工新材料科技有限公司：

你公司《关于申请批复〈2000吨/年浇注型聚氨酯弹性体生产线项目环境影响报告书〉的报告》、岳阳市生态环境事务中心《湖南聚仁化工新材料科技有限公司2000吨/年浇注型聚氨酯弹性体生产线项目环境影响报告书技术评估报告》（岳环事评估〔2023〕61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云溪工业片区湖南聚仁化工新材料科技有限公司现有厂区内，占地面积500m2，建设性质为扩建，主要建设内容为：利用现有厂房，新增反应釜6台、脱水罐3台、真空泵1台、混合罐1个、浇注机1台、电热烘箱1合以及相关配套设备设施（新建一条2000吨/年浇注型聚氨醋弹性体生产线）。主要原辅材料为：PCL（聚己内酯二醇）和外购PTMEG（聚四氢呋喃二醇）、MDI（二苯基甲烷二异氰酸酯）、HMDI（二环己基甲烷二异氰酸酯）、MOCA（3，3'-二氯-4，4'-二氨基二苯基甲烷）、丁二醇、助剂（抗氧剂1010）等。主要产品及规模为：年产浇注型聚氨酯弹性体2000吨，包括750吨/年聚氨酯预聚体A料（简称CPU，热固性预聚体）和250吨/年固化剂B料、1000吨护舷产品（又称聚氨酯成品）。项目总投资1337.07万元，其中环保投资22万元。

根据湖南衡润科技有限公司编制的《2000吨/年浇注型聚氨酯弹性体生产线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《湖南聚仁化工新材料科技有限公司2000吨/年浇注型聚氨酯弹性体生产线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）废气污染防治工作。**项目营运期主要废气为真空泵尾气、浇注废气、热处理废气、装置区及储运区无组织废气等。真空泵尾气、浇注废气、热处理废气等有组织废气采用管道密闭收集，经“碱喷淋塔+生物滤塔+活性炭吸附装置”处理后再经25m高排气筒DA001达标排放；装置区及储运区无组织废气等通过定期进行泄漏检测与修复、选取密封性能好的设备等措施，对物料运输、贮存、投料、全过程进行控制和管理，有效减少生产过程中废气无组织排放。本项目非甲烷总烃执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表4中非甲烷总烃去除效率≥95%的要求；厂界非甲烷总烃执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表7中标准限值；厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表A1中标准限值。

**（二）废水污染防治工作。**项目营运期主要废水为生活污水，进入厂内现有污水站进行处理。经处理达标后的废水通过园区污水管网排入岳阳广华污水处理有限公司深度处理，达标排放。项目废水满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）中间接排放标准和岳阳广华污水处理有限公司进水水质标准。

**（三）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”相结合的原则，从污染物的产生、入渗、扩散、应急响应全阶段进行控制。制定并实施源头控制措施、分区防渗措施、污染监控计划、风险事故应急响应方案等，减少污染物的产生，防止环境污染。同时，严格按照国家相关规范要求，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。

**（四）加强噪声污染防治工作。**本项目噪声源主要为风机、水泵、设备搅拌等，通过使用低噪声设备，采取隔声减震、合理布局、加强设备维护等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类标准要求。

**（五）固体废物管理工作。**项目主要固体废物为边角料、生活垃圾、废包装桶/物、废导热油、废活性炭、检修废油及含油抹布等。废包装桶/物、废导热油、废活性炭、检修废油及含油抹布等属危险废物，应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求合规储存、建立健全管理台账，交由有资质单位安全处置，并执行转移联单制度；边角料等按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）安全贮存、妥善处理；生活垃圾集中收集定期交由环卫部门统一收集处理。

**（六）加强风险防范。**严格落实报告书提出的各项环境风险防范措施，完善事故应急池等建设，按照《突发环境事件应急管理办法》修订完善突发环境事件应急预案，建立完善的企业事故防范和应急体系；实现企业和园区的联动机制，一旦出现事故，必须及时启动环境应急预案并采取应急措施，严防环境污染；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。**建立健全污染防治设施运行管理台帐，设立专门的环保机构及环保人员，确保各项污染防治设施的正常运行，各类污染物稳定达标排放。

**（八）总量控制。**本项目新增污染物总量控制指标为：COD≤0.02t/a、氨氮≤0.01t/a、VOCs≤0.14t/a，其中COD、氨氮均为生活污水产生，无需购买总量。

三、你公司应于收到本批复后15个工作日内，将批复及批准的环评文件送岳阳市生态环境局云溪分局和湖南衡润科技有限公司。

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11月2日