岳环评〔2022〕34号

**关于岳阳昌德新材料有限公司年产8万吨脂肪胺项目环境影响报告书的批复**

岳阳昌德新材料有限公司：

你公司《关于申请〈岳阳昌德新材料有限公司年产8万吨脂肪胺项目〉的批复报告》，岳阳市生态环境事务中心《岳阳昌德新材料有限公司年产8万吨脂肪胺项目环境影响报告书技术评估报告》（岳环事评估〔2022〕7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、你公司拟在湖南岳阳绿色化工高新技术产业开发区长岭片区公司现有场地内新建年产8万吨脂肪胺项目。项目总投资20228万元（环保投资480万元），主要建设内容包括：主体工程：新增2条脂肪胺生产线和一套氨吸收装置；储运工程：新建一个甲类罐区（占地面积2358.5m2，设18个甲类储罐）等；配套建设循环水站、辅助用房、综合楼等辅助工程和废气、噪声治理等环保工程。其他给排水、供电、供热、供气、控制楼等公用工程和装卸站等储运工程以及废水处理、危废暂存间、一般固废间、事故池等环保工程均依托公司现有设施。主要原辅材料为正丁醇、氢气、液氨、环己烷、脱盐水、乙醇、环己醇、异丙醇胺、丙酮、镍催化剂、聚醚等。项目产品方案为年产正丁基胺3000吨、异丙基胺3000吨、环己胺4000吨、三乙胺30000吨、聚醚胺35000吨、1，2-丙二胺5000吨。同时副产异丙醇、2，5-二甲基哌嗪、混合胺和20%氨水。根据湖南环腾环保工程有限公司编制的《岳阳昌德新材料有限公司年产8万吨脂肪胺项目环境影响报告书（报批稿）》基本内容、结论、专家评审意见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）严格落实以新带老措施，确保解决现有环境问题。

（二）施工期环境管理工作。加强施工期环境管理，优化施工工艺，科学施工。施工废水经沉淀处理后回用；施工人员生活污水依托厂区现有设施。选用低噪声设备，合理安排施工时间和运输路线，确保施工噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）要求。强化施工扬尘防治措施，采取洒水抑尘、围挡、覆盖等措施，使用商品混凝土，土石等易产尘物料密闭运输。建筑垃圾收集后交相关部门统一处理。

（三）废气污染防治工作。严格控制项目废气污染，规范建设各废气集排气系统和处理设施，本项目和现有工程工艺废气、含氨废气和罐区废气经收集，经“酸喷淋+冷凝+RCO催化燃烧”处理，满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表4、表6和《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中相关标准限值要求后，由25米高1#排气筒外排；甲类仓库、危废库废气收集经活性炭吸附处理，分别满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表4相关标准要求后，由15米高2#排气筒外排。项目加强日常监管，定期对设备、装置、阀门、法兰、管路管线、机泵等设施设备进行维护和管理，杜绝生产过程中的跑、冒、滴、漏，最大限度减少生产过程中的废气无组织排放，确保厂界大气污染物无组织废气排放满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表7中相关限值要求和《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1排放限值要求；厂区内挥发性有机物无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1中标准限值要求。

（四）废水污染防治工作。严格按“雨污分流、清污分流、污污分流”原则建设好项目区排水管网并与依托管网、设施做好对接工作。项目生产产生的各工艺废水、酸喷淋塔废水、设备清洗废水、地面清洗废水、循环冷却排污水、初期雨水经收集后经厂内现有污水处理站处理，员工生活污水经化粪池处理，达到《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）中间接排放标准和长岭污水处理厂的进水标准后，排入长岭污水处理厂进一步达标处理。

（五）地下水污染防治工作。按照分区防控的原则落实报告书提出的地下水污染防治措施，做好项目装置区和地下污水管网等区域的分区防腐、防渗工作，避免由于防渗层破损造成污染物下渗污染地下水；根据《环境影响评价技术导则地下水环境》(HJ610-2016)要求，做好跟踪监测工作，确保地下水环境安全。

（六）噪声污染防治工作。合理布局，采用低噪声设备，加强生产设备的日常维护保养工作，对风机、泵等主要噪声源设备采取隔声、减振等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。

（七）固体废物管理工作。根据“无害化、减量化、资源化”原则，严格落实《危险废物贮存污染控制标准（GB18597-2001）》及其2013年修改单和《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ 2025-2012）以及《[一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准（GB18599-2020）](http://www.mee.gov.cn/ywgz/fgbz/bz/bzwb/gthw/gtfwwrkzbz/202012/W020201218695845325455.pdf)》相关标准和规定要求，做好各类固体废物分类收集、暂存工作，完善固体废物产生、收集、储存、转运、处置等相关管理台帐。项目产生的废矿物油、废包装桶、污水站污泥、废活性炭、废催化剂和釜底残渣等危险废物经收集交由有资质单位安全处置并严格执行转移联单制度；生活垃圾经收集后交由环卫部门统一处理。

（八）环境管理和风险防范工作。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，杜绝生产过程中的跑、冒、滴、漏，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。做好运营期环境监测工作，严格落实报告书提出的各项环境风险防范措施，按要求配齐各类泄漏检测报警仪器和监控、应急设施，按照《突发环境事件应急管理办法》制订突发环境事件应急预案，储备风险救助物资并定期组织演练，杜绝环境风险事故发生，确保周边环境安全。

（九）项目建成后，公司主要污染物总量控制指标为COD≤0.9t/a、氨氮≤0.1t/a、VOCS≤9.1t/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

 2022年6月 6日