

岳阳市生态环境局

岳环评(2023)50号

关于湖南金世联塑业有限公司年增产5000吨PVC硬板 扩建项目环境影响报告书的批复

湖南金世联塑业有限公司：

你公司《湖南金世联塑业有限公司年增产5000吨PVC硬板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《湖南金世联塑业有限公司年增产5000吨PVC硬板扩建项目环境影响报告书技术评估报告》(岳环事评估(2023)48号)、岳阳市生态环境局汨罗分局预审意见及有关附件收悉。经研究，批复如下：

一、湖南金世联塑业有限公司，成立于2017年，地址位于湖南省岳阳市汨罗高新技术产业开发区新市片区龙舟南路，于2017年5月委托湖南志远环境咨询服务有限公司编制了《湖南金世联塑业有限公司年产5000吨PVC硬板建设项目环境影响报告书》，2017年6月26日汨罗环境保护局对该项目环评文件出具了审批意见(汨环评批(2017)015号)。2020年11月5日岳阳市生态环境局汨罗分局园区执法大队对该项目进行了环保竣工验收的备案。随着市场的拓展，公司的现有产能不能满足日益增加的市场需求，且由于PVC硬板的市场供应缺口较大，为满足市场和消费者对于PVC硬板的需求，同时增加公司效益，建设单位拟在现有层压板生产厂房内新增1条5000t/a的层压板生产线，新建及技改部分环保工程，仓储工程、辅助工程、公用工程及部分环保工程依托现有。项目以PVC树脂粉、钙粉为原材料，以色粉、稳定剂、润滑剂等为辅料，经投料混料、熔融、辊压、层压、裁切、锯边等为主要工序生产PVC层压板，改扩建完成后，公司年产层压板10000吨，项目总投资200万元，其中环保投资12万元。根据湖南润为环保科技有限公司编

制的《湖南金世联塑业有限公司年增产 5000 吨 PVC 硬板扩建项目环境影响报告书》（报批稿）基本内容、结论和专家评审意见及岳阳市生态环境局汨罗分局预审意见，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评结论和环境保护对策措施。

二、认真落实专家及环境影响报告书中提出的各项污染防治措施，并应着重注意以下问题：

1、落实施工期污染防治措施。通过对运输车辆加盖篷布、使用环保装修材料、加强通风等措施减少对环境空气的污染；施工期生活污水经隔油化粪池处理后，排入汨罗市城市污水处理厂处理；合理安排车辆运输作业、夜间禁止施工等措施控制噪声；建筑垃圾妥善处理；施工人员生活垃圾定点收集，交由当地环卫部门统一清运处理。

2、废气污染防治工作。通过加强废气的收集效率和车间封闭性，尽量采用密闭设备，降低物料转运的距离和落差，车间内配备集尘设备，强化周边绿化，加强车间管理和日常监管，定期对设备、管道、阀门等进行维护和管理，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，确保厂界颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的无组织排放监控浓度限值；臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准；厂区内无组织排放监控点非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录 A 表 A.1 排放浓度限值要求。项目熔融挤出、辊压、层压产生的非甲烷总烃、氯化氢、臭气浓度经收集处理后，通过 15m 高排气筒 (DA001) 排放；锅炉燃烧废气 (颗粒物、SO₂、NO_x) 通过 15m 高排气筒 (DA002) 排放；投料混料和破碎磨粉工序产生的颗粒物经收集处理后，通过 15m 高排气筒 (DA003) 排放。颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的二级标准；臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 排放限值；锅

炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3大气污染物特别排放限值燃气锅炉排放要求。

3、废水污染防治工作。严格按照“雨污分流、清污分流、污水分流”的原则规范建设厂区雨水及污水收集设施。本项目生活污水经隔油化粪池处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准及汨罗市城市污水处理厂进水水质标准两者中的较严值后，排入汨罗市城市污水处理厂，处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准后经李家河排入汨罗江；设备冷却水经冷却处理后循环使用，定期捞渣，不外排；锅炉排污水经收集后用于碱喷淋水补充用水，不外排；碱喷淋废水经沉淀后循环使用，定期捞渣，定期更换。

按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”相结合的原则落实报告书提出的地下水污染防治措施。做好重点防渗区、一般防渗区、简单防渗区等区域的防渗、硬化工作，避免由于防渗层破损造成污染物下渗污染地下水。

4、噪声防治工作。优先选用低噪声设备，并采取减振隔声措施；室外噪声源等安装时尽可能的安装在远离厂界的位置，采用隔声房或隔声罩等隔声措施进行处理；加强设备维护、设置声屏障等措施，确保厂界声环境均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。

5、固体废物管理工作。按“无害化、减量化、资源化”原则，做好固体分类收集和综合利用，并建立固体废物产生、储存、处置管理台账，落实危险废物转移联单制度。废活性炭、废机油、碱喷淋废液等危险废物严格按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)相关要求暂存，定期交有资质的单位处置。收集到的粉尘、不合格品、边角料、一般性废包装材料、废离子交换树脂、循环池沉渣等一般固体废物严格按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)分别回用于生产、回收利用、和运至填埋场进行填埋。生活垃圾经收集后由环卫部门统一清运处置。

6、加强营运期风险防范。严格落实报告书提出的各项环境风险防范措施，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，储备风险救助物资并组织演练，杜绝环境风险事故发生。

7、加强环境管理。建立健全污染防治设施运行管理台帐，设专门的环保机构及环保人员，定期开展厂区环境监测，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。

8、你公司核定的项目总的总量指标为： $\text{VOCS} \leq 3.4\text{t/a}$ 、 $\text{SO}_2 \leq 0.2\text{t/a}$ 、 $\text{NO}_x \leq 0.6\text{t/a}$ ；现有项目已购买总量，二氧化硫 0.1t、氮氧化物 0.2t；需补充购买总量二氧化硫 0.1t、氮氧化物 0.4t。

三、你公司应在收到本批复后 15 个工作日内，将批复及批准的环评报告文本送至岳阳市生态环境局汨罗分局、湖南润为环保科技有限公司。

四、请岳阳市生态环境局汨罗分局负责项目建设期和运营期的日常环境监管。

