

玉林市玉东新区行政审批局

玉东审环管〔2022〕5号

玉林市玉东新区行政审批局 关于玉林嵘丰印刷物资有限公司印刷包装产品 生产线建设项目环境影响报告表的批复

玉林嵘丰印刷物资有限公司：

你公司《玉林嵘丰印刷物资有限公司印刷包装产品生产线建设项目环境影响报告表》及有关资料收悉。经研究，批复如下：

一、报告表质量

该环评报告表能按照环评规范格式编制，环境现状调查、施工期及投入运营期环境影响评价结论可信，提出的环境保护措施有一定针对性，可以作为项目环境保护设计、环境管理的主要依据。

二、项目概况

项目（项目代码：2019-450960-22-03-016270）性质为新建（迁建），由玉林嵘丰印刷物资有限公司投资建设，位于玉林市经济开发区横四路与纵五路交叉口西北侧。项目总投资约18500万元，其中环保投资36万元，环保投资占比0.19%。

建设内容及规模：项目用地总面积为50000 m²，总建筑面积为77399.13 m²，其中1#标准化厂房建筑面积为11746.82 m²，2#厂房建筑面积为1182.71 m²，3-1#厂房建筑面积为7936.92 m²，

3-2#厂房建筑面积为 7902.51 m²，1-1#仓库建筑面积为 4139.22 m²，1-2#仓库建筑面积为 4920.48 m²，生产研发楼建筑面积为 26358.05 m²，厂房生产配套附属停车库建筑面积为 1711.28 m²，厂房生产配套附属用房建筑面积为 330.10 m²，门卫室 1 建筑面积为 211.54 m²，门卫室 2 建筑面积为 139.50 m²，垃圾收集点建筑面积为 120 m²。项目拟建设印刷包装产品生产线，生产规模为年产 5000 万个彩箱（盒）。

项目东面为林地，南面、北面为其他企业施工场地，西面为水军塘村。项目最近的敏感点为西面 40m 处的水军塘村，最近的地表水为南面约 2000m 外的南流江。

三、评价区域环境质量现状

（一）大气环境质量：2021 年玉林市 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃ 六项污染物全部达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准。通过监测，监测点的 TSP 日均浓度值满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准，非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准详解》标准。因此，项目所在地环境空气质量良好。

（二）地表水环境质量：项目所在区域主要地表水体为项目南面约 2000m 外的南流江。根据玉林市生态环境局公布的地表水环境质量信息，2021 年 1-12 月，南流江横塘断面达到《地表水环境质量标准》III 类标准；全市地表水达到或优于 III 类比例达到 100%。因此区域地表水环境质量现状良好，项目所在区域地表水质量属于达标区。

（三）声环境质量：项目所在地功能区划分为 2 类功能区，环境噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准【昼间

60dB(A)，夜间 50dB(A)】。为了解项目所在地周围声环境现状，项目委托广西利华检测评价有限公司于 2022 年 5 月 13 日对项目区域噪声进行了现状监测，得到项目厂界外昼间噪声在 40.3~43.7dB(A) 之间，夜间噪声在 38.8~40.0dB(A) 之间，项目厂界均满足 GB3096-2008《声环境质量标准》中的 2 类标准限值要求，项目所在区域声环境质量现状良好。

(四) 生态环境质量现状：本项目所在区域人为活动频繁，评价区内主要植被是以常见灌木草丛植被为主，由于受人类频繁活动影响，未见大型野生动物。现存的野生动物主要为蛇类、鼠类、鸟类、昆虫等一些常见的小型动物。评价区域范围内无风景名胜、自然保护区及未发现文化遗产等特殊保护目标，也无划定的自然生态保护区和重点保护的野生动植物。因此，项目评价范围内不属于生态环境敏感区，区域环境质量一般。

(五) 土壤、地下水环境质量现状：根据生态环境部办公厅关于印发《建设项目环境影响报告表》内容、格式及编制技术指南的通知（环办环评〔2020〕33 号）的要求，本项目不存在土壤、地下水环境污染途径，因此本项目不进行土壤、地下水质量现状调查。

四、项目环评审批意见

该项目在落实各项环境保护措施后，环境不利影响能得到一定的缓解和控制。因此，同意你公司按照报告表所列建设项目的地点、性质、规模建设。同时要按报告表提出的环境保护对策措施及下述要求做好环保工作。

(一) 项目建设必须严格执行环保“三同时”制度。建设项目的污染防治设施必须与主体工程“同时设计、同时施工、同时

投入使用”，并严格按报告表中提出的各项污染防治和生态保护措施认真抓好落实。

（二）做好运营期的污染治理工作：

1. 废水

项目运营期产生的废水主要为冲版废水、员工生活污水。冲版废水经设备排水系统排放至冲版水过滤机，冲版废水经处理后回用，经过多次处理回用后浓度变高，无法满足回用要求，则每三个月更换一次，更换废水作为危废委托有资质单位处理，不外排；生活污水经化粪池处理后近期使用泵车拉到玉林市污水处理厂处理，远期市政污水管网完善，排入市政污水管网进入玉林市污水处理厂处理。

2. 废气

（1）投料、混料粉尘

项目投料和搅拌过程粉尘产生量为 0.003t/a，在车间内无组织排放。项目每天投料、搅拌时间约为 2 小时，则粉尘无组织排放速率为：0.005kg/h。无组织粉尘经车间加强通风处理后排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。

（2）印刷废气

项目印刷工序使用环保胶印油墨、润版液等，其产生的有机废气主要污染物为非甲烷总烃。项目在印刷工序上设计的风机量为 5000m³/h，大于所需风量 4680m³/h，可完全收集产生的有机废气，集气效率为 90%，废气收集后经二级活性炭吸附装置（处理效率为 80%）吸附处理后通过 1 根 15m 高排气筒（G1）高空排放。通过处理后项目非甲烷总烃排放浓度为 4.3mg/m³，满足《印刷业

挥发性有机物排放标准》（DB4313572017）表 1 最高允许排放浓度限值要求（非甲烷总烃浓度限值 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ ），无组织非甲烷总烃经车间加强通风处理后排放浓度满足《印刷业挥发性有机物排放标准》（DB4313572017）表 2 无组织排放浓度限值要求。

（3）食堂油烟废气

运营期项目食堂排放的污染物主要以油烟废气为主。食堂油烟经油烟净化器处理后排放，排放的油烟量为 $106.125\text{g}/\text{d}$ ， $8.744\text{kg}/\text{a}$ ，排放浓度为 $1.62\text{mg}/\text{m}^3$ ，处理后的排放浓度达到《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）的要求（最高允许排放浓度为 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），总净化效率不低于 75%。厨房油烟经油烟净化器处理后引至厂房烟道口高空排放，对周围环境空气影响不明显。

3. 噪音

项目噪声主要是机械设备运行时产生的噪声，主要为裁床、车缝机、注塑机、搪胶机、移印机、车发机等机械设备运行产生的噪声，其噪声源类型为固定噪声源，设备噪声强度在 70~90dB（A），设备均处在厂房内。项目各厂界昼间、夜间噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。项目最近的敏感点为西面约 40m 水军塘村，因此要合理布局，尽量将噪声大的设备布置在项目西面，建立绿化带，对于高噪声设备如风机应采取减振、隔声、消声等措施，加强对生产设备的维修保养，确保项目场界噪声环境达标，确保生产噪声对周边敏感点影响不大。

为了减小噪声对环境的影响，环评建议项目采用的减震降噪措施有：

(1) 建设单位应选用低噪声环保型设备，并维持设备处于良好的运转状态；对声源采用减震、隔声、吸声和消声措施；对于通风设备噪声，选取低噪振机型。

(2) 高噪声设备应定期检查、维修，不符合要求的要及时更换，防止机械噪声的升高；在噪声大的车间，其墙面采用吸声材料。

(3) 采用“闹静分开”和“合理布局”的设计原则，在厂区布局设计时，应将噪声大的车间设置在厂中心，周围建造仓库等辅助用房，阻挡主车间的噪声传播，把车间的噪声影响限制在厂区内，确保厂界噪声符合标准要求。

(4) 在主车间、生活区和厂区周围，种植绿化隔离带，林带应乔、灌木合理搭配，并选择分枝多，树冠大、枝叶茂盛的树种，选择吸声能力及吸收废气能力强的树种，以减少噪声和其它污染物对周围环境的影响。

(5) 项目运营期间，运输物料的运输车辆进出厂区时鸣笛、启动都会对周围环境造成一定的影响，因此，车辆进出厂区应禁止鸣笛，并限速行驶。

4. 固体废物

项目运营期的固体废物主要为加工过程产生的纸张边角料、不合格产品、废塑料薄膜、废包装材料、废活性炭、废含油抹布及手套、废包装桶、废显影液、废 PP 棉滤芯、冲版废水及生活垃圾。纸张边角料、不合格产品、废塑料薄膜、废包装材料经收集后全部外售给相关厂家综合利用；废活性炭、废含油抹布及手套、废包装桶、废显影液、废 PP 棉滤芯、冲版废水等危险废物收集后暂存于厂区危废暂存间内，由专人管理登记，贮存周期不超过半

年，定期交由有危废处理资质的单位处置；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

五、其他

（一）建设项目建成投入运营前，必须做好项目竣工环境保护验收，验收合格后，方能正式投入运营。

（二）本批复自下达之日起5年内有效。项目的性质、规模、地点、采用的防治污染措施发生重大变动的，须重新报批项目的环境影响评价文件。

（三）请玉林市玉东生态环境局做好该项目建设期、运营期的环境保护监督管理工作。

玉林市玉东新区行政审批局

2022年11月15日



公开方式：主动公开

抄送：玉林市玉东生态环境局，广西绿港环保科技有限公司。

玉东新区行政审批局环保与社会类审批股

2022年11月15日印发

