# 安徽世林玻璃器皿有限公司 玻璃器皿印刷项目阶段性竣工环保 验收意见

2024年3月31日,安徽世林玻璃器皿有限公司组织召开了玻璃器皿印刷项目环境保护竣工验收会议,参加会议的有邀请的4名专家及安徽锦环环境科技有限公司、安徽世林玻璃器皿有限公司,与会人员踏勘的项目现场,审阅了相关资料,听取了建设单位关于项目建设环境保护执行情况的汇报和验收报告编制单位关于验收监测情况的汇报,经认真讨论,提出验收意见如下:

#### 一、工程建设基本情况

### (一)建设地点、规模、主要建设内容

项目环境影响报告表于 2024 年 1 月经六安市霍山县生态环境分局审批,环评申报建设地点位于安徽省六安市霍山县经济开发区外环路南侧。工程于 2024 年 1 月开工建设,2024 年 3 月主体工程及配套的环境保护设施竣工。实际总投资 70 万元,环保投资 17 万元,占总投资额的 2.43%。

# (二)建设过程及环保审批情况

- (1)安徽锦环环境科技有限公司编制《安徽世林玻璃器皿有限公司玻璃器皿印刷项目环境影响报告表》,2023.12;
- (2) 六安市霍山县生态环境分局关于安徽世林玻璃器 皿有限公司玻璃器皿印刷项目环境影响报告表的批复文件 (霍环评【2024】02号), 2024.1.10;

### (三)验收范围

本次验收范围为:于安徽世林照明股份有限公司现有厂

房 5#厂房 2F 生产厂房内设置印刷生产线用于化妆品玻璃瓶印花,新增印刷机 12 台、自制低温烤花炉 1 台,高温烤花炉 1 台,可形成年印花 3000 万只化妆品玻璃瓶的生产能力。

#### 二、工程变动情况

实际于安徽世林照明股份有限公司现有厂房 5#厂房 2F 生产厂房内设置印刷生产线用于化妆品玻璃瓶印花,新增印刷机 12 台、自制低温烤花炉 1 台,高温烤花炉 1 台,形成年印花 3000 万只化妆品玻璃瓶的生产能力。项目建设内容和环评内容相符,无重大变动情况。

对照生态环境部《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单(试行)>的通知》(环办环评函〔2020〕688号),本项目实际建设情况较环评申报内容无重大变化,满足验收条件。

### 三、环境保护设施建设情况

### (一)废水

废水为生活污水,经隔油池+化粪池处理后接入市政污水管网纳入安徽霍山经济开发区工业污水处理厂处理后达标排入东淠河。

## (二) 废气

废气污染源主要为调墨、印刷、烘干产生的挥发性有机物(以非甲烷总烃表征)废气,印刷组集中布设,印刷机、烘干机产气口上方设软帘+集气罩,收集的废气集中纳入1套"活性炭吸附脱附"装置净化处理后由1根15m高排气筒有组织排放。

### (三)噪声

主要来源于生产过程中印刷机等机械生产设备运行产

生的噪声,目前厂区已建设密闭生产厂房,合理布设设备,并在各主要产噪设备底部添加橡胶减震设施。

### (四) 固体废物

包括一般工业固体废物、危险废物、生活垃圾,其中一般工业固体废物主要为废玻璃光瓶、废包装纸,集中收集后暂存于一般固废暂存场所(依托世林照明股份有限公司一般工业固体废物临时堆放场所,位于厂区西侧,占地面积1000m²),定期资源外售;危险废物主要为废活性炭、废原料包装桶、废网版等规范暂存于危险废物暂存间(位于5#厂房2楼仓库西侧设置规范化危废暂存间,建筑面积30m²),现阶段,企业刚投入生产,未产生废活性炭、废原料包装桶、废网版,危险废物贮存库已按相关要求建设,配备标识标牌,生活垃圾设置垃圾箱进行分类收集。

### 四、环境保护设施调试效果

根据验收监测报告:

- ①废气:有组织废气非甲烷总烃满足《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)排放要求;无组织非甲烷总 烃排放满足《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)相关标准中的相关要求;
- ②噪声:厂界噪声南侧厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类区标准。
- ③排放总量:本项目污染物总量指标满足环评申报总量要求。

### 五、验收结论

验收组经现场检查并审阅有关资料,经认真讨论,认为本项目环评审批手续齐全,污染防治设施落实到位,各项污

染物均能达标排放,具备了竣工环保验收条件,建议通过竣工环境保护验收。

### 六、后续要求

- 1、做好各类环境保护设施的运行管理和维护,确保污染物各类稳定达标排放;规范各类固废收集、暂存及转移。
- 2、根据排污许可管理要求,做好后续环境管理台账、 例行监测以及季报年报工作。

# 验收组长:

2024年3月31日

#### "其他需要说明的事项"相关说明

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,"其他需要说明的事项"中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况,环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中提出的,除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况,以及整改工作情况等,现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下:

#### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简介

#### 1.1 设计简况

初步设计时已将项目环境保护设施纳入初步设计的相关文件中。针对废水,项目区雨污分流;废水主要为生活污水,经隔油池+化粪池处理后接入市政污水管网纳入安徽霍山经济开发区工业污水处理厂处理后达标排入东淠河;针对噪声采取选用低噪声设备,合理布置,建筑隔声,安装减振、消音设备等措施;废玻璃光瓶、废包装纸等集中收集后暂存于一般固废暂存场所(依托世林照明股份有限公司一般工业固体废物临时堆放场所,位于厂区西侧,占地面积 1000m²),定期资源外售;废活性炭、废原料包装桶、废网版等设置规范化危废暂存间,位于 5#厂房 2 楼仓库西侧,建筑面积 30m²,定期交由有资质单位处置;生活垃圾统一交由环卫部门清运。

目前,项目已落实防止污染和生态破坏的措施。

#### 1.2 施工简况

已将环境保护设施纳入施工合同,环境保护设施的建设进度和资金能够得到保证。项目总投资 70 万元,其中环保投资 17 万元。2023 年 12 月,公司委托安徽锦环环境科技有限公司编制《安徽世林玻璃器皿有限公司玻璃器皿印刷项目环境影响报告表》,2024 年 1 月 10 日取得了六安市霍山县生态环境分局《关于安徽世林玻璃器皿有限公司玻璃器皿印刷项目环境影响报告表的批复》(霍环评【2024】02 号)。

目前项目主体工程内容已部分完工,建设过程中已组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

#### 1.3 验收过程简况

项目于 2024 年 1 月开工建设,并于 2024 年 3 月初完工投入调试。本次验收是对安徽世林玻璃器皿有限公司玻璃器皿印刷项目的部分主体工程、辅助工程、公用工程及环保工程进行验收。由于建设单位不具备环境保护设施现状监测的能力,因此,本次验收将噪声现状监测部分委托安徽皋翔检测技术有限公司进行,该公司具备监测各项污染物排放的资质和能力。安徽皋翔检测技术有限公司于2024 年 3 月 3 日 - 3 月 4 日进行废气、噪声、废水现场采样监测,在此基础上于2024年 4 月 22 号完成验收监测报告。根据安徽皋翔检测技术有限公司出具的监测报告可知,实际营运过程中,废气、噪声、废水监测结果如下所示:

- (1) 废气:废气主要为调墨、印刷、烘干产生的挥发性有机物(以非甲烷总烃表征),根据监测结果,有组织废气非甲烷总烃满足《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)排放要求;无组织非甲烷总烃排放满足《《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022))相关标准中的相关要求;
- (2) 噪声: 厂界噪声南侧厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类区标准;
- (3)废水:废水主要为生活污水,经隔油池+化粪池处理后接入市政污水管 网纳入安徽霍山经济开发区工业污水处理厂处理后达标排入东淠河。根据监测结 果,生产废水满足霍山县经济开发区污水处理厂接管标准。
- (4) 固废:废玻璃光瓶、废包装纸集中收集后暂存于一般固废暂存场所(依托世林照明股份有限公司一般工业固体废物临时堆放场所,位于厂区西侧,占地面积 1000m²),定期资源外售;废活性炭、废原料包装桶、废网版等规范暂存于危险废物暂存间(位于5#厂房2楼仓库西侧,建筑面积30m²),定期交由有资质单位处置;生活垃圾统一交由环卫部门清运。

故该项目相关手续完善,配套环保工程基本完成,已建立了环保管理制度并具备了项目竣工验收的有关条件,可以进行竣工环境保护验收工作。

#### 2 其它环境保护措施的实施情况

#### 2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

项目已建立环保组织机构,负责站区环保工作的日常监督管理,负责环保相关信息搜索、培训、宣传及执行。

#### (2) 环境监测计划

企业已按照环境影响报告书及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划。

#### 2.2 配套措施落实情况

**废气:** 调墨、印刷、烘干废气经软帘+集气罩收集由1套"活性炭吸附脱附" 装置净化处理后由1根15m高排气筒有组织排放:

**废水**:生活污水经隔油池+化粪池处理后接入市政污水管网纳入安徽霍山经济开发区工业污水处理厂处理后达标排入东淠河;

**噪声:** 噪声主要来自生产车间的设备噪声和污水处理站运行噪声,本项目已选用低噪声设备,合理布置,建筑隔声,安装减振、消音设备等措施。

**固废:** 废玻璃光瓶、废包装纸集中收集后暂存于一般固废暂存场所(依托世林照明股份有限公司一般工业固体废物临时堆放场所,位于厂区西侧,占地面积1000m²),定期资源外售;废活性炭、废原料包装桶、废网版等规范暂存于危险废物暂存间(位于5#厂房2楼仓库西侧,建筑面积30m²),定期交由有资质单位处置;生活垃圾统一交由环卫部门清运。。

#### 2.3 整改落实情况

项目竣工后,各项环境保护设施根据环境影响报告书及审批文件均已落实,不涉及整改活动。