

文化出版刊物生产制造基地项目（分期）

竣工环境保护验收意见

2024年2月21日，湖北书青辞简印务有限公司根据《文化出版刊物生产制造基地项目（分期）竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收（验收检查组名单附后），经专家查阅并核实了有关资料，提出如下审查意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

湖北书青辞简印务有限公司成立于2021年3月，我公司于2022年3月在湖北省黄冈市黄州区黄冈工业园邾城大道以东，中粮大道以南，福海路以北的空地上，建设“文化出版刊物生产制造基地项目”。本次项目环评批复内容为：总投资20000万元，其中环保投资65万元。项目建设面积29022m²，总建筑面积35850m²，包含厂房、周转库房、仓储中心、综合办公楼及生活区，项目共设置6条印刷线、2条装订线、2条包装线，建成后，达到年生产书籍3000万册，彩盒包装200万个的生产规模。

根据实际情况，本次验收进行分期验收，实际分期建设内容为：总投资5000万元，其中环保投资38万元。项目建设面积14000m²，新建2#宿舍楼、3#印刷车间、4#仓库、5#和6#装订车间，设置2条印刷线、1条装订线，配套环保废气处理设施。年生产书籍500万册生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

我公司于2021年11月委托湖北方道环保科技有限公司编制完成《文化出版刊物生产制造基地项目环境影响报告表》，并于2021年12月24日取得了黄冈市生态环境局《关于文化出版刊物生产制造基地项目环境影响报告表的批复》

(黄环审[2021]234号)。2023年12月14日已完成排污许可证登记管理，证书编号：91421183MA49PDR81U001W。有效期限：自2023年12月14日至2028年12月13日。

(三) 投资情况

项目实际总投资5000万元，其中环保投资38万元，占总投资额的0.76%。

(四) 验收范围

项目建设面积14000m²，新建2#宿舍楼、3#印刷车间、4#仓库、5#和6#装订车间，设置2条印刷线、1条装订线，配套环保废气处理设施。年生产书籍500万册生产规模。此次竣工验收是对项目的环保设施的建设、运行和管理情况进行全面考核，对环保设施的处理效果和排污状况进行现场监测，同时检查各类污染防治措施是否达到设计能力和预期效果，并评价其他污染物排放是否符合设计要求和国家标准。

二、工程变动情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件”，以及关于印发《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）。按照法律法规要求，结合项目的问题，经分析本建设项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

项目运营期废气主要为实验过程中印刷、覆膜、胶装工序产生的有机废气、食堂油烟。印刷生产活动中印刷、覆膜和装订（胶装）工序会产生有机废气，印刷机、覆膜机和胶装机上方分别安装集气罩收集后通过引风机（风量20000m³/h）进入到二级活性炭吸附装置处理后经15m高排气筒DA001有组织排放；食堂产生的食堂油烟经油烟机处理，通过油烟管道排放。

（二）废水

项目运营期废水主要为办公生活废水、食堂废水。食堂废水经隔油池处理后与生活废水经化粪池处理后排入园区污水管网内，最终排入黄冈市禹王新区污水处理厂处理。外排废水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准及黄冈市禹王新区污水处理厂接管标准。

（三）噪声

项目运营期的噪声源主要是印刷加工设备运行时产生，噪声值约为 75-85dB（A），噪声值范围在 70~80dB（A）之间。选用低噪音设备、对设备采取安装隔声罩、建设绿化带等隔声降噪等措施。

（四）固体废物

项目固废主要为生活垃圾、废边角料、废包装材料、不合格产品、废油墨桶、废胶桶、废清洗剂桶、废机油、废机油桶、废手套（含油）、废棉擦布（含油墨、清洗剂）、废活性炭。生活垃圾收集后交环卫部门收集处置；一般固废包括废边角料、废包装材料、不合格产品等，集中收集后暂存于一般固废暂存间，最终交由物资回收单位；危险废物包括废油墨桶、废胶桶、废清洗剂桶、废机油桶、废机油、废手套（含油）、废棉擦布（含油墨、清洗剂）、废活性炭，其中废手套（含油）、废棉擦布（含油墨、清洗剂）属于豁免类，全过程不按危险废物管理，与生活垃圾经垃圾桶收集后交环卫部门收集处置，其余危险废物委托有资质的单位（湖北隆轩危废处置有限公司）收集、转运、处置。

四、污染物达标排放情况

（1）废气

无组织废气：在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下：厂界无组织废气上风向非甲烷总烃排放浓度范围是 0.64mg/m³~0.86mg/m³，最高浓度为 0.86mg/m³。下风向非甲烷总烃排放浓度范围是 0.79mg/m³~1.35mg/m³，最高浓度为 1.35mg/m³，项目无组织废气满足《湖

湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB42/1538—2019)中无组织排放限值：非甲烷总烃 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的要求。厂区内无组织废气非甲烷总烃排放浓度日均值范围在 $0.88\sim 0.97\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB42/1538—2019)中无组织排放限值要求：非甲烷总烃 $6.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

有组织废气：在验收监测期间，在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，该项目印刷废气 DA001 出口废气中非甲烷总烃排放浓度日均值范围 $14.1\sim 15.6\text{mg}/\text{m}^3$ 、排放速率日均值范围 $0.237\sim 0.264\text{kg}/\text{h}$ ，《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB42/1538—2019)中有组织排放限值：非甲烷总烃排放浓度 $50\text{mg}/\text{m}^3$ 、排放速率 $1\text{kg}/\text{h}$ 的要求。

(2) 废水

在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，本项目废水总排口出水 pH 值范围在 $7.1\sim 7.3$ 、化学需氧量浓度日均值范围在 $208\sim 223\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮浓度日均值范围为 $9.07\sim 9.48\text{mg}/\text{L}$ 、悬浮物浓度日均值范围为 $13\sim 15\text{mg}/\text{L}$ 、动植物油浓度日均值范围在 $4.92\sim 4.99\text{mg}/\text{L}$ ，废水检测结果均低于《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准值和黄冈市禹王新区污水处理厂接管标准。

(3) 噪声

在验收监测期间，该项目各设施运转正常，东侧、南侧、北侧厂界昼夜间噪声最大值分别为 $58\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008)中 3 类标准；北侧厂界昼间噪声最大值为 $58\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 4 类标准。

(4) 固体废物

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、废边角料、废包装材料、不合格产品、废油墨桶、废胶桶、废清洗剂桶、废机油、废机油桶、废手套(含油)、废棉擦布(含油墨、清洗剂)、废活性炭。生活垃圾收集后交环卫部门收集处置；一般固废包括废边角料、废包装材料、不合格产品等，集中收集后暂存于

一般固废暂存间，最终交由物资回收单位；危险废物包括废油墨桶、废胶桶、废清洗剂桶、废机油桶、废机油、废手套（含油）、废棉擦布（含油墨、清洗剂）、废活性炭，其中废手套（含油）、废棉擦布（含油墨、清洗剂）属于豁免类，全过程不按危险废物管理，与生活垃圾经垃圾桶收集后交环卫部门收集处置，其余危险废物委托有资质的单位（湖北隆轩危废处置有限公司）收集、转运、处置。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，废水、废气、噪声主要污染指标达标排放，固体废物均妥善处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物均进行了合理处置。验收组认为可通过项目竣工环境保护验收。

七、后续完善建议和要求

- 1、按照排污许可证要求定期开展废气、废水、噪声等的监测，确保废水、废气、噪声稳定达标排放。
- 2、进一步加强危险废物的管理，确保危废合理收集处置，做好产生量、处置量及存储量统计，严格按照危险废物管理要求进行妥善处置。
- 3、定期开展环境应急演练，做好环境风险防范措施。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北书青辞筒印务有限公司验收组

2024年2月21日