

# 陕西森奥印务有限公司迁建项目

## 环境影响报告表技术评审会专家组意见

2024年7月26日，杨陵区行政审批服务局主持在杨凌召开了《陕西森奥印务有限公司迁建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）技术评审会。参加会议的有项目建设单位（陕西森奥印务有限公司）、环评编制单位（陕西新呼吸生物环境工程有限公司）的代表及有关专家共8人，会议由3名专家组成专家组（名单附后）。

会前，杨陵区行政审批服务局组织专家代表踏勘了项目现场；会议听取了建设单位对项目基本情况的介绍，环评编制单位对报告表主要内容进行了汇报。经认真讨论和评议，形成专家组意见如下：

### 一、项目概况

#### 1、项目基本情况

项目名称：陕西森奥印务有限公司迁建项目

建设单位：陕西森奥印务有限公司

建设性质：迁建

建设地点：杨陵区杨村西路以西、凤凰路南侧工业园区变电站以南

投资总额：总投资3000万元，其中环保投资28万元，环保投资占比0.9%

建设内容与规模：本次项目总占地面积约5915.8m<sup>2</sup>，总建筑面积为4401.56m<sup>2</sup>，主要建设印刷车间及其辅助用房等，印刷车间为地上一层钢结构，建筑面积为3043.71m<sup>2</sup>，配套检验用房、办公等为地上三层钢框架结构，建筑面积为1233.39m<sup>2</sup>。

四邻关系：本次迁建项目位于杨陵区杨村西路以西、凤凰路南侧工业园区变电站以南，本项目距离杨村最近距离为60m。

#### 2、项目组成与建设内容

本次项目总占地面积约5915.8m<sup>2</sup>，总建筑面积为4401.56m<sup>2</sup>。建设内容分为主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程，见下表。

表1 项目组成及主要建设内容一览表

| 工程组成 | 工程名称       | 工程内容                                                           | 备注   |
|------|------------|----------------------------------------------------------------|------|
| 主体工程 | 书报刊印刷、胶装车间 | 建筑面积2005.5m <sup>2</sup> ，位于厂区西北侧，为独立车间。主要布置书报刊印刷设备及胶装设备刷机等设备。 | 新建厂房 |
|      | 装订车间       | 建筑面积300m <sup>2</sup> ，位于印刷车间东侧，主要布置折页机、折页机、切纸机、覆膜机等装订设备。      |      |

|      |              |      |                                                           |      |
|------|--------------|------|-----------------------------------------------------------|------|
|      | 礼盒、纸袋车间      |      | 建筑面积 335.21m <sup>2</sup> ，位于印刷车间南侧，主要布置糊盒机、模切机、裱纸机等设备。   |      |
|      | 一次性纸杯、纸碗生产车间 |      | 建筑面积 227.46m <sup>2</sup> ，主要布置纸杯成型机、纸碗成型机等设备。            |      |
| 储运工程 | 原料区          |      | 建筑面积 100m <sup>2</sup> ，主要用于放置原辅材料，位于厂区东侧。                | 新建厂房 |
|      | 成品库          |      | 建筑面积 200m <sup>2</sup> ，主要用于放置成品，位于印刷车间西侧原料库南侧。           | 新建厂房 |
| 辅助工程 | 办公、检验用房      |      | 建筑面积约 1233.39m <sup>2</sup> ，位于项目南侧。                      | 新建   |
| 公用工程 | 供水工程         |      | 项目用水主要为办公生活用水，市政供水。                                       | /    |
|      | 排水工程         |      | 生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，进而排入杨凌示范区污水处理厂。                       | /    |
|      | 供电工程         |      | 市政供电系统。                                                   | /    |
|      | 供暖制冷         |      | 办公室供暖制冷采用分体式空调。                                           | 新建   |
| 环保工程 | 印刷废气         |      | 印刷、胶装车间有机废气经集气罩收集后，经两级活性炭进行处理后经 15m 高排气筒排放。               | 新建   |
|      | 废水           |      | 生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，最终进入杨凌示范区污水处理厂进行达标处理。                 | 新建   |
|      | 噪声           |      | 合理布局、基础减振、厂房隔声等措施。                                        | 新建   |
|      | 固废           | 生活垃圾 | 生活垃圾分类收集后交由环卫部门清运处置。                                      | 新建   |
|      |              | 一般固废 | 一般固废（废纸张、切边废品、次品、废电化铝箔、废 CTP 版等）存放于固废暂存间，外售或由厂家回收。        | 新建   |
|      |              | 危险废物 | 危险废物（沾染油墨、显影液等危险物质的废包装物、废活性炭、废显影液、废机油等）交由危险废物处置资质的单位回收处理。 | 新建   |

## 二、环境质量现状

根据根据《环保快报 2023 年 12 月及 1~12 月全省环境空气质量状况》（陕西省生态环境厅办公室 2024 年 1 月 19 日）可知，杨凌示范区环境空气中 PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub> 年平均质量浓度不满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，杨凌示范区为环境空气质量不达标区。

根据引用的监测结果，项目区域环境空气中非甲烷总烃的浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）详解中的标准要求。

### 三、工程主要环境影响及污染防治措施

| 内容要素  | 排放口(编号、名称)/污染源                                                                                                                                                               | 污染物项目                                               | 环境保护措施                        | 执行标准                                                                             |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 大气环境  | DA001(有组织)                                                                                                                                                                   | 非甲烷总烃                                               | 集气罩+两级活性炭处理装置+15m 高排气筒        | 陕西省《挥发性有机物排放控制标准》<br>(DB61/T1061-2017) 表 1<br>中印刷行业相关限值要求                        |
|       | 无组织                                                                                                                                                                          | 非甲烷总烃                                               | /                             |                                                                                  |
| 地表水环境 | 生活污水                                                                                                                                                                         | COD、<br>BOD <sub>5</sub> 、SS、<br>NH <sub>3</sub> -N | 化粪池                           | 《污水综合排放标准》<br>(GB3838-1996) 三级标准<br>和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)<br>表 1A 级标准 |
| 声环境   | 生产设备                                                                                                                                                                         | 噪声                                                  | 采取减振、选用低噪声设备、合理布局、<br>厂房隔声等措施 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2<br>类标准                                          |
| 固体废物  | <p>项目固体废物均能得到依法合理处置。一般固废收集后外售处置；生活垃圾环卫部门定期清运。危险废物等暂存于危废贮存库，定期委托有资质单位处置。一般固体废物处置满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020) 标准的要求。危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 要求进行暂存处置。</p> |                                                     |                               |                                                                                  |

#### 四、评审结论

##### 1、项目建设的环境可行性

项目的建设符合国家产业政策，在采取报告表提出的污染防治措施后，污染物可做到达标排放，从环境保护角度分析，项目建设环境影响可行。

##### 2、报告表编制质量

报告表编制较规范，内容基本全面，项目工程概况和工程分析较清楚，采取污染防治措施基本可行，评价结论总体可信。

报告表应补充、完善下列内容：

（1）完善环保政策符合性分析。

（2）校核原辅材料种类、用量，完善理化性质介绍；细化工艺流程及产污环节分析。

（3）完善废气源强确定依据，细化集气罩规格、数量、安装方式，校核废气源强、收集效率及排放量，补充废气收集示意图及风机风量的合理性分析；校核高噪声设备的位置、源强，细化采取的降噪措施，确保达标排放；校核固废的种类、数量及处理处置去向；根据原辅材料理化性质，校核环境风险物质的种类，完善环境风险评价内容。

（4）校核运行期环境监测计划及污染物排放量汇总表；规范附图附件。

根据与会代表的其他意见修改、补充、完善。

#### 五、项目实施应注意以下问题

严格落实报告表提出的各项污染防治措施，保证污染物达标排放。

专家组：梁东丽 田甜 高阳

2024年7月26日