



## 威海成大纸制品有限公司

### 包装纸箱生产项目竣工环境保护验收意见

2024 年 1 月 12 日，威海成大纸制品有限公司包装纸箱生产项目依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(2017)、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》及国家有关法律法规、本项目环境影响评价报告表和管理部门审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

威海成大纸制品有限公司包装纸箱生产项目位于威海市环翠区羊亭镇曲家河工业园 368-4 号，项目东侧和北侧均为道路，南邻羊亭河，西邻黄泥沟工业园。该项目为新建项目，项目已于 2011 年 10 月投产，此次补办验收手续。

项目总投资 480 万元，其中环保投资 8.5 万元；项目占地面积约 5710m<sup>2</sup>，总建筑面积约 5700m<sup>2</sup>，主要包括原料存放区、全自动纸板生产线、半成品库、印刷区、包装区、办公室、洗手间等。项目劳动定员 15 人，实行单班 8 小时工作制，年工作 300d，项目不设食堂和宿舍。目前全自动纸板生产线停止使用，生产用纸板依靠外购。项目主要生产各种包装纸箱，环评设计年产量为 300 万 m<sup>2</sup>，实际年产量约为 200 万 m<sup>2</sup>。

根据国务院《建设项目环境保护管理条例》的规定，2012 年 12 月我公司委托威海市环境保护科学研究所有限公司补办了《威海成大纸制品有限公司包装纸箱生产项目环境影响报告表》，原威海市环境保护局环翠分局于 2013 年 1 月 6 日给予批复，批复文号为：威环环管表[2013]1-6 号。应威海市生态环境局管理要求，项目于 2023 年 11 月 16 日完成排污许可证变更，由登记管理变更为简化管理，许可证编号为 91371002562502985M001P，有效期由 2023 年 11 月 14 日至 2028 年 11 月 15 日。

山东天弘质量检验中心有限公司于 2023 年 11 月 30 日~12 月 1 日进行了废气、噪声的监测，并出具检测报告。

我公司根据实际建设情况，结合环境影响报告表和检测报告，编制了威海成大纸制品有限公司包装纸箱生产项目竣工环境保护验收监测报告表。

## （二）投资情况

项目项目总投资 480 万元，其中环保投资 8.5 万元；环保投资主要用于废水、固体废物、噪声等治理设施。

## （三）验收范围

本次验收的范围为威海成大纸制品有限公司包装纸箱生产项目。

## 二、工程变动情况

1.全自动纸板生产线停止使用，生产所用纸板依靠外购。

2.主要使用彩色水性油墨印刷，油墨总用量不变，油墨清洗废液暂存于危废库中委托威海蔚航环保科技有限公司处置。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1.污水

项目污水主要为生活污水。印刷产生的油墨废水循环使用，油墨清洗废液产生量为 0.06t/a，暂存于危废库中委托威海蔚航环保科技有限公司处置，不外排；生活污水产生量为 108t/a，排入厂区内的旱厕经化粪池预处理后，回用于农田堆肥，不外排。

### 2.废气

项目废气主要为油墨挥发产生的有机废气。主要污染物为非甲烷总烃、VOCs、苯、甲苯、二甲苯，以无组织形式排放；由于项目外购纸板进行生产，无粉质原料，无颗粒物产生。

### 3.噪声

项目噪声主要为水墨印刷机及半自动钉箱机等设备运行产生的机械噪声，主要采取基础减振、厂房隔声及距离衰减等措施减轻噪声对环境的污染。

### 4.固（液）体废物

项目产生的固（液）体废物主要为一般工业固废、危险废物和生活垃圾。

#### （1）一般工业固废

项目一般工业固废主要为边角料，产生量约为 9.4t/a，集中收集后外售给资源回

收公司综合利用。

## （2）危险废物

项目固废主要为废油墨抹布、废油墨桶及油墨清洗废液。废油墨抹布产生量为 0.02t/a，危废类别 HW49，代码为 900-041-49；废油墨桶产生量为 0.05t/a，危废类别 HW49，代码为 900-041-49；油墨清洗废液产生量为 0.06t/a，危废类别 HW12，代码为 264-013-12。危险废物集中收集后暂存于危废库，委托威海蔚航环保科技有限公司转运处置。

项目危险废物的收集、储存、管理严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)和《危险废物污染防治技术政策》的要求进行要求执行，建立了岗位责任制和危险废物管理档案，由专人负责危险废物收集和管理的工作，危废暂存库设置了识别危险废物的明显标志，并严格采取防风、防雨、防晒措施；项目危废库位于厂区东侧，占地面积 10m<sup>2</sup>。各类危险废物于危废暂存库内分区贮存；收集、贮存危险废物过程中按危险废物特性进行分类包装。包装容器的外面有表示废物形态、性质的明显标志，危险废物的转移及运输危险废物的转移遵从《危险废物转移联单管理办法》及其他有关规定的要求，减少或避免运输过程中二次污染和可能造成的环境风险，确保危险废物的运输安全可靠。项目产生的危险废物均暂存于危废库定期交由威海蔚航环保科技有限公司转运处置。

## （3）生活垃圾

项目生活垃圾产生量约 1.5t/a，集中收集后由当地环卫部门定期清运至威海市垃圾处理场进行无害化处理。

# 四、环境保护设施调试效果

## 1.废气

验收监测期间，项目厂界无组织废气中颗粒物、非甲烷总烃监测结果最大值分别为 0.092mg/m<sup>3</sup>、0.30mg/m<sup>3</sup>，监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 “无组织排放监控浓度限值”标准要求；苯、甲苯、二甲苯、VOCs 监测结果均未检出，监测结果均符合《挥发性有机物排放标准 第 4 部分：印刷业》（DB37/ 2801.4-2017）表 3 标准要求。

项目厂区内生产车间外无组织排放 VOCs（非甲烷总烃）监控点处 1 小时平均浓度值最大值为 0.42mg/m<sup>3</sup>，监控点处任意一次浓度值最大值为 0.44mg/m<sup>3</sup>，检测结果均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

## 2. 噪声

项目验收期间厂界昼间噪声监测结果最大值为 58dB（A），夜间噪声监测结果最大值为 45dB（A）；监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准要求。

## 3. 固（液）体废物

项目产生的固（液）体废物主要为一般工业固废、危险废物和生活垃圾。

### （1）一般工业固废

项目一般工业固废主要为边角料，集中收集后外售给资源回收公司综合利用。

### （2）危险废物

危险废物主要为废油墨抹布、废油墨桶及油墨清洗废液。废油墨抹布产生量为 0.02t/a，危废类别 HW49，代码 900-041-49；废油墨桶产生量为 0.05t/a，危废类别为 HW49，代码 900-041-49；油墨清洗废液产生量为 0.06t/a，危废类别为 HW12，代码 264-013-12。危险废物集中收集后暂存于危废库，委托威海蔚航环保科技有限公司转运处置。

项目危险废物的收集、储存、管理严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《危险废物污染防治技术政策》的要求进行要求执行，建立了岗位责任制和危险废物管理档案，由专人负责危险废物收集和管理的工作，危废暂存库设置了识别危险废物的明显标志，并严格采取防风、防雨、防晒措施；项目危废库位于厂区东侧。危废暂存库内，各类危险废物分区贮存，各个分区设置了托盘及防油布，托盘的容积大于储存物料量，事故发生时可保证将泄漏的物料控制在托盘内；收集、贮存危险废物过程中按危险废物特性进行分类包装。包装容器的外面有表示废物形态、性质的明显标志，危险废物的转移及运输危险废物的转移遵从《危险废物转移联单管理办法》及其他有关规定的要求，减少或避免运输过程中二次污染和可能造成的环境风险，确保危险废物的运输安全可靠。

### （3）生活垃圾

项目生活垃圾产生量约 1.5t/a，集中收集后由当地环卫部门定期清运至威海市垃圾处理场进行无害化处理。

## 五、工程建设对环境的影响

项目建成后废气、固废、噪声处置均能够达到验收执行标准要求。

## 六、验收结论

项目噪声实现达标排放，废水、废气、固废、噪声合理处置。验收组认为：项目达到了环保要求，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的要求，通过验收。

## 七、后续要求

1、企业须根据国家及地方环保法律法规的要求，及时执行新标准，全面达到环境管理要求；

2、按照“无害化、减量化、资源化”的原则加强固体废物综合利用；按照国家和地方固体废物管理要求，合理妥善处置各种固体废物。规范危废库管理，按要求记录台账、储存危险废物，危险废物交由有资质单位进行处理；

3、按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的规定，向环保部门报送项目竣工验收材料。

## 八、验收人员信息

详见验收组名单




韩美沁



威海成大纸制品有限公司

2024年1月12日

威海成大纸制品有限公司包装纸箱生产项目竣工环境保护验收专家组名单

组织单位		威海成大纸制品有限公司			
会议地点		威海成大纸制品有限公司会议室		会议时间	2024年1月12日
与 会 人 员					
类别	姓名	工作单位/身份证号	职称/职务	联系方式	签名
成员	江建华	山东省威海生态环境监测中心 370111196504022023	研究员	13869059185	
	宋喜红	威海市海洋与渔业监测减灾中心 370632197411233423	高级工程师	13561815522	
	韩美鸿	威海市公园园林绿化有限公司 320606196610070862	高级工程师	13806318721	

威海成大纸制品有限公司包装纸箱生产项目竣工环境保护验收人员名单

组织单位		威海成大纸制品有限公司			
会议地点		威海成大纸制品有限公司会议室		会议时间	2024年1月12日
威海成大纸制品有限公司包装纸箱生产项目竣工环境保护验收会议成员					
类别	姓名	工作单位	职称/职务	联系方式	签名
建设单位	李永松	威海成大纸制品有限公司	经理	13963139059	李永松
	陈亚梅	威海成大纸制品有限公司	文员	15069438226	陈亚梅
监测单位	高明	山东天弘质量检验中心有限公司	业务经理	13034567006	高明
	郭凯	山东天弘质量检验中心有限公司	工程师	13963118856	郭凯
专家	江建华	山东省威海生态环境监测中心	研究员	13869059185	江建华
	宋喜红	威海市海洋与渔业监测减灾中心	高级工程师	13561815522	宋喜红
	韩美鸿	威海市公园园林绿化有限公司	高级工程师	13806318721	韩美鸿