

东阳市大鹰纸业有限公司  
年产 8000 万平方米纸板项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位:东阳市大鹰纸业有限公司

编制单位: 东阳市大鹰纸业有限公司

二〇二六年五月

建设单位：东阳市大鹰纸业有限公司

法人代表：鄢焕春

项目负责人：鄢焕春

编制单位：东阳市大鹰纸业有限公司

法人代表：鄢焕春

项目负责人：鄢焕春

地址：浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村  
2 栋

编制人员：鄢焕春

建设单位：东阳市大鹰纸业有限公司（盖章）

联系电话：18858952555

邮政编码：322100

地址：浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村  
2 栋

编制单位：东阳市大鹰纸业有限公司（盖章）

联系电话：18858952555

邮政编码：322100

地址：浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村  
2 栋

# 目 录

表一	基本情况 .....	1
表二	工程建设概况 .....	5
表三	主要污染源、污染物处理和排放 .....	12
表四	建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定 .....	16
表五	验收监测质量保证及质量控制 .....	19
表六	验收监测内容 .....	21
表七	验收监测结果 .....	23
表八	验收监测结论 .....	27
附图 1	项目平面布置图 .....	29
附件 1	承诺备案受理书 .....	31
附件 2	固定污染源排污许可证 .....	32
附件 3	验收监测期间生产情况说明 .....	33
附件 4	东阳市主要污染物排污权交易合同 .....	32
附件 5	检测报告 .....	48
附件 6	危险废物委托收贮处置合同 .....	55
附件 7	原料 MSDS (节选) .....	59
附件 8	竣工时间、调试时间、环保设施调试时间公示 .....	60
附件 9	验收意见及签到单 .....	61
附件 10	其他需要说明的事项 .....	67
附件 11	建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表 .....	71

表一 基本情况

建设项目名称	东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目				
建设单位名称	东阳市大鹰纸业有限公司				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村 2 栋				
主要产品名称	瓦楞纸板				
设计生产能力	8000 万平方米/年				
实际生产能力	8000 万平方米/年				
建设项目环评时间	2024 年 11 月	开工建设时间	2024 年 12 月		
调试时间	2025 年 07 月	验收现场监测时间	2026 年 03 月		
环评登记表备案部门	金华市生态环境局	环评登记表编制单位	杭州一达环保技术咨询服务服务有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	2000 万元	环保投资总概算	50 万元	比例	2.5%
实际总概算	1800 万元	环保投资	40 万元	比例	2.2%
验收监测依据	<p><b>1、建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度</b></p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015.1.1)；</p> <p>(2) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018.10.26)；</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》(2018.1.1)；</p> <p>(4) 《中华人民共和国噪声污染防治法》(2022.6.5)；</p> <p>(5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年修订)；</p> <p>(6) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院令第 682 号；</p> <p>(7) 《浙江省建设项目环境保护管理办法》(浙江省人民政府省政府令第 388 号，2021 年 2 月)。</p> <p><b>2、建设项目竣工环境保护验收技术规范</b></p>				

	<p>(1)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(环境保护部 国环规环评〔2017〕4 号)；</p> <p>(2)《关于发布&lt;建设项目竣工环境保护验收暂行办法&gt;的公告》(环境保护部 国环规环评[2017]4 号)</p> <p>(3)《关于发布&lt;建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类&gt;的公告》(公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月)；</p> <p>(4)《关于强化建设项目环境影响评价事中事后监管的实施意见》(环环评[2018]11 号)。</p> <p>3、建设项目环境影响登记表及备案</p> <p>(1)《东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目环境影响登记表》；</p> <p>(2)《东阳市大鹰纸业有限公司检测报告》(远大检测 H2507320)；</p> <p>(3)《浙江省“区域环评+环境标准”改革试点建设项目环境影响评价文件承诺备案受理书》(金环东域 2024 备(08)号)；</p> <p>(4)企业提供的相关资料。</p>																										
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p><b>1、废气</b></p> <p>本项目环评阶段燃气锅炉废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中的“大气污染物特别排放限值”，本项目建成后燃气锅炉废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB33/1415-2025)中的表 1 限值要求；企业厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表 A.1 限值要求；厂界粉尘、非甲烷总烃无组织执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 新污染源中的无组织监控排放浓度限值，具体指标详见下表。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-1 燃气废气污染物排放标准</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">污染物</th> <th colspan="3">排放限值</th> <th rowspan="2">污染物排放监控位置</th> </tr> <tr> <th>GB13271-2014</th> <th>DB33/1415-2025</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>颗粒物</td> <td>20</td> <td>5</td> <td>mg/m<sup>3</sup></td> <td rowspan="3">烟囱或烟道</td> </tr> <tr> <td>二氧化硫</td> <td>50</td> <td>35</td> <td>mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>氮氧化物</td> <td>150</td> <td>50(30*)</td> <td>mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>烟气黑度</td> <td>≤1</td> <td>≤1</td> <td>级</td> <td>烟囱排放口</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：*根据《浙江省空气质量改善“十四五”规划》，新建或整体更换的燃气锅炉排放浓度原则上稳定在 30mg/m<sup>3</sup> 以下。</p>	污染物	排放限值			污染物排放监控位置	GB13271-2014	DB33/1415-2025	单位	颗粒物	20	5	mg/m <sup>3</sup>	烟囱或烟道	二氧化硫	50	35	mg/m <sup>3</sup>	氮氧化物	150	50(30*)	mg/m <sup>3</sup>	烟气黑度	≤1	≤1	级	烟囱排放口
污染物	排放限值			污染物排放监控位置																							
	GB13271-2014	DB33/1415-2025	单位																								
颗粒物	20	5	mg/m <sup>3</sup>	烟囱或烟道																							
二氧化硫	50	35	mg/m <sup>3</sup>																								
氮氧化物	150	50(30*)	mg/m <sup>3</sup>																								
烟气黑度	≤1	≤1	级	烟囱排放口																							

**表 1-2 《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）**

污染物	特别排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )	限值含义	无组织排放监控位置
NMHC	10	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房外设置监控点
	30	监控点处任意一次浓度值	

**表 1-3 大气污染物综合排放标准**

污染物	无组织排放监控浓度限值	
	监控点	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	周界外浓度最高点	1.0
非甲烷总烃		4.0

## 2、废水

本项目生活污水经化粪池处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后纳入当地污水管网,送东阳市城市污水处理厂处理,其出水标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准,其中 COD<sub>Cr</sub>、氨氮执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2169-2018)表 1 标准后外排。

**表 1-4 污水纳管及排环境标准 (单位: pH 除外, 均为 mg/L)**

控制项目	pH	COD <sub>Cr</sub>	氨氮	SS	总磷	动植物油
GB8978-1996 三级标准 限值	6~9	500	35 <sup>①</sup>	400	8 <sup>①</sup>	100

注: ①参照执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放标准》(DB 33/887-2026)。

**表 1-5 废水排放标准表 单位: mg/L (pH 除外)**

污染物名称	标准值	标准来源
COD <sub>Cr</sub>	40	《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》DB33/2169—2018 表 1 限值
NH <sub>3</sub> -N	2 (4)	
pH	6~9	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002 一级 A 标准
SS	10	

注: 括号内数值为每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行的标准

## 3、噪声

本项目建设地址位于浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村 2 栋,厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准。具体见表 1-6。

**表 1-6 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)**

位置	采用标准	标准值[dB (A) ]	
		昼间	夜间
厂界	2 类	60	50

注: 项目夜间不生产。

#### 4、固体废物

按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《浙江省固体废物污染环境防治条例》的要求，妥善处理，不得形成二次污染。危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023），一般工业固体废物贮存过程应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，固废的管理还应满足国家、省市关于固体废物污染环境防治的法律法规。

## 表二 工程建设概况

### 1、地理位置及平面布置

#### (1) 地理位置

本项目选址于浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村 2 栋 (29.315258 N, 120.223892 E)，利用现有厂房进行生产，项目周边环境概况如下：

东侧：喜乐再生资源；

南侧：空地；

西侧：西楼精诚激光产业园；

北侧：东阳俏萱姿服饰。

项目地理位置见图 2-1。

#### (2) 项目周边环境保护目标

根据现场踏勘，本项目周边主要为村庄、企业，与环评一致。保护对象见表 2-1。

表 2-1 主要保护对象一览表

名称	坐标 UTM/m		保护对象 (小区/ 村)	保护内容	环境功 能区	相对厂 址方位	相对厂界 距离/m
	X	Y					
环境空 气	230209	3246393	西楼村	GB3095 二类标准	二类区	E	190
地下水 环境	本项目厂界外 500 米范围内不涉及地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。						
声环境	本项目厂界外 50 米范围内无声环境保护目标。						
生态环 境	项目用地范围内不存在生态保护目标，周边主要为村庄、企业等。						

#### (3) 平面布置

东阳市大鹰纸业有限公司位于浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村 2 栋，建有 1 栋生产车间，项目瓦楞纸生产流水线位于厂区西侧，废纸打包位于厂区西南侧，纸箱车间位于厂区东北区域，锅炉房位于厂区西北角，中间部分主要为原纸堆放，纸板成品堆放于厂区西南侧，危废仓库位于纸箱车间西北角。企业原纸原料进厂口位于厂区北侧中间位置，纸板成品出库位于厂区东侧，纸箱成品出库口位于厂区北侧靠东位置。项目平面布置见附图 1。



图 2-1 项目地理位置图

## 2、工程建设内容

**项目名称：**东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目

**建设单位：**东阳市大鹰纸业有限公司

**项目性质：**新建

**项目总投资：**1800 万元，其中环保投资 40 万元

**项目审批情况：**利用位于浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村 2 栋，租赁东阳市金泽纺织有限公司的厂房，总建筑面积 11000 平方米，建设“东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目”。本项目劳动定员 60 人，全年工作日 330 天，单班制生产，每天工作时间为 8 小时。

**本次验收范围：**年产 8000 万平方米纸板的生产规模。

本项目基本情况见表 2-2。

表 2-2 环评批复落实情况

类别	环评批复要求	实际建设情况
基本情况	浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村 2 栋，项目形成年产 8000 万平方米纸板生产规模，项目总投资 2000 万元，其中环保投资 50 万元。	已落实。 实际建设情况与环评基本一致。项目实际投资 1800 万，其中环保投资 40 万元。
废水污染防治	本项目无生产废水；生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准限值要求。	已落实。 项目无生产废水产生；根据监测结果，生活污水达到相关要求。

废气污染防治	天然气经低氮燃烧后集中收集，通过不低于 8m 高排气筒排放（DA001）；废纸打包粉尘经布袋除尘器处理后无组织排放；分切废气、投料粉尘、印刷废气、糊盒废气车间无组织排放，加强设备密闭，减少粉尘散逸，设置通风装置加强车间换气，改善车间环境质量。	已落实。 项目天然气经低氮燃烧后废气经收集后由 1 个排气筒（DA001）排放，废纸打包粉尘经布袋除尘器处理后无组织排放。 据监测结果，项目废气排放达到相关排放标准。
噪声污染防治	1、在风机下方设置隔震基础或铺垫减震垫，加强对设备的维护保养，防止因设备故障而形成的非正常噪声；2、合理安排生产时间，禁止夜间生产。项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。	已落实。 据监测结果，厂界噪声符合相关排放标准。
固废污染防治	危险废物（危险废包装桶）集中暂存危废仓库（位于纸箱车间西北角，10m <sup>2</sup> ），委托资质单位处置；一般固废（废包装材料、次品及边角料）暂存于一般固废仓库（位于厂区西南角，20m <sup>2</sup> ），收集后外售综合利用；职工生活垃圾由环卫部门统一清运。	已落实。 企业生产中产生的废包装材料、次品及边角料外售综合利用；危险废包装桶委托东阳源斌环保服务有限公司收储；生活垃圾进行分类收集，由当地环卫部门及时清运，统一卫生填埋处理。

### 3、产品产量

根据企业提供的 2025 年 7 月 1 日~2026 年 3 月 10 日的实际产量，项目产品方案及产能见表 2-3。

表 2-3 主要产品产量表

产品名称	设计产能	2025.7.1~2026.3.10 实际产能	折算达产产能	总负荷率
瓦楞纸板	8000 万平方米/a	4200 万平方米	7700 万平方米/a	96.25%

注：调试期 2025.7.1~2026.3.10 实际生产天数约 180 天。总负荷率=（调试期实际产能/实际生产天数 180×330）/设计产能。

由表 2-3 可知，根据调试期间产量折算，达产情况下产品产量在审批范围内。

### 4、原辅材料的消耗

根据企业提供的 2025 年 7 月 1 日~2026 年 3 月 10 日的原辅材料消耗情况，原辅料与环评阶段对比情况详见表 2-4。

表 2-4 原辅料与环评阶段对比情况

序号	主要物料名称	环评用量 (t/a)	环评单耗 (kg/万 m <sup>2</sup> )	调试期间实际总消耗量 (t)	折算达产消耗 (t/a)	实际单耗 (kg/万 m <sup>2</sup> )	偏差%
1	瓦楞牛皮纸 (原纸)	40000	5000	21080	40152.38	5019.05	0.38
2	玉米淀粉	800	100	425	809.52	101.19	1.19
3	硼砂	60	7.5	31	59.05	7.38	-1.59
4	稳定剂	17.6	2.2	9.6	18.29	2.29	3.90
5	水性油墨*	3	1.25	1.5	2.86	1.19	-4.76

6	水性粘合剂	6	0.75	3.2	6.10	0.76	1.59
7	天然气	70 万 Nm <sup>3</sup> /a	87.5 m <sup>3</sup> /万 m <sup>2</sup>	36.5 万 Nm <sup>3</sup> /a	69.52 万 Nm <sup>3</sup> /a	86.9 m <sup>3</sup> /万 m <sup>2</sup>	-0.68

\*注：项目约 30%瓦楞纸板需要印刷。

由表 2-4 可知，主要原料实际单耗情况和审批环评相差不大，正负偏差在 5% 以下。项目实际使用水性油墨品种及厂家与环评一致。

### 5、主要生产设备

项目主要生产设备实际建设与环评阶段对比情况见表 2-5。

表 2-5 主要生产设备及数量对比情况 单位：台/套

序号	设备名称	环评数量	实际数量	增减量
1	五层瓦楞纸板制造机器	1	1	0
2	佳鹏切断机，纵切机，横切机	1	1	0
3	全自动 PE 捆扎机	3	3	0
4	全自动制胶机 SU304	1	1	0
5	三浦蒸汽锅炉（LX-4000GU）	1	1	0
6	三浦蒸汽锅炉（LX-2000GU）	1（备用）	1（备用）	0
7	废纸打包机	1	1	0
8	薄刀分切机	2	2	0
9	糊盒机	5	5	0
10	钉箱机	4	4	0
11	印刷机	8	8	0
12	纸箱打包机	12	12	0
13	平压平	1	1	0
14	数码打印机	1	1	0
15	空压机	3	3	0

由表 2-5 可知，项目实际生产设备与环评一致。

### 6、水源及水平衡

项目无工艺废水；职工生活污水经化粪池处理后纳入东阳市城市污水处理厂处理达标后排放，与环评一致。项目水平衡见图 2-3。

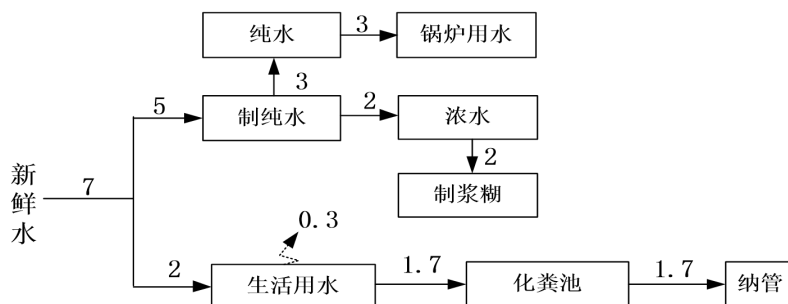


图 2-2 项目水平衡图 单位：t/d

### 7、生产工艺

本项目实际工艺流程与环评一致，具体如下：

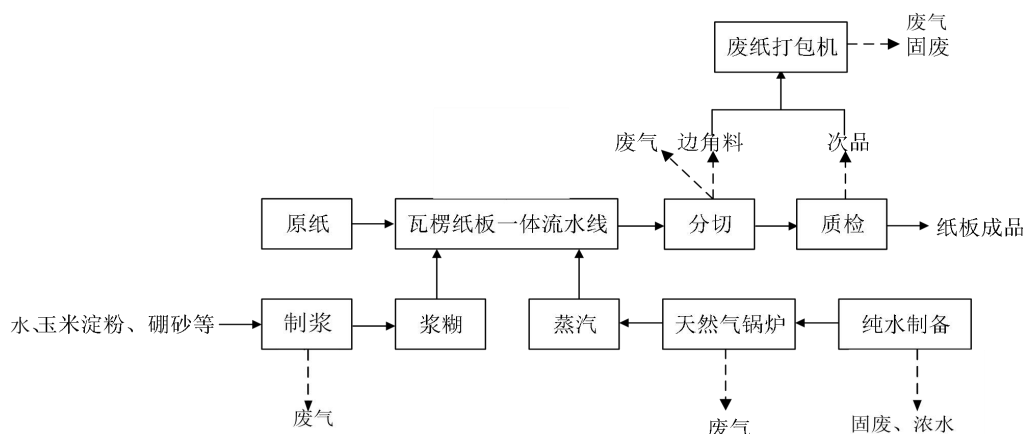


图 2-3 瓦楞纸板生产工艺流程和产污环节图

**工艺流程说明：**

(1) 瓦楞纸板一体流水线：将原纸投入流水线中通过折瓦楞、复合、烘干等工艺得到完整的瓦楞纸板；复合过程中使用的浆糊通过玉米淀粉、硼砂、水等物料投入自动制胶机中制浆所得，该过程会产生少量投料粉尘，制浆过程无需设备清洗；烘干过程所需的蒸汽由企业自备天然气锅炉提供，该过程会产生部分锅炉燃烧废气及纯水制备产生的浓水。

(2) 分切：将完整的瓦楞纸板通过切断机、纵切机、横切机进行分切，该过程会产生少量粉尘及边角料。

(3) 质检：分切后的产品通过人工质检的方式挑选出合格产品与残次品，合格产品经捆扎机包装后入库存放，次品与边角料通过废纸打包机进行打包后外售。

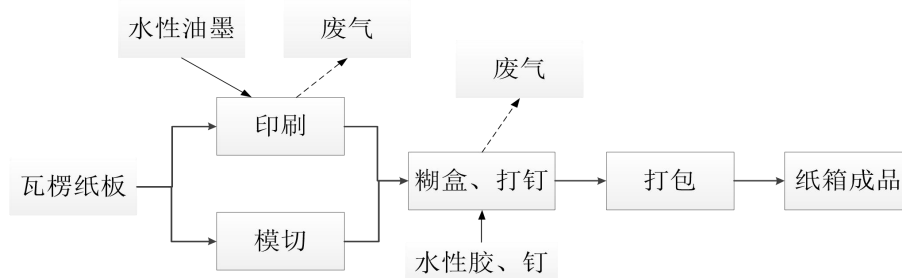


图 2-4 纸箱生产流程图

**工艺流程说明：**

项目部分瓦楞纸板需进行后加工成纸箱出售。瓦楞纸板先使用印刷机在纸板上印刷图案，或使用平压平摸切机按要求进行分切。然后使用钉箱机对纸板打钉固定，糊盒机对少部分纸箱进行封盒。最后由纸箱打包机进行打包入库。

## 8、项目变动情况

本项目变动情况见表 2-6。

表 2-6 本项目变动情况一览表

类别	清单内容	对照情况	是否重大变动
性质	1.建设项目开发、使用功能发生变化的。	建设项目开发、使用功能未发生变化。	否
规模	2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	调试阶段折算生产能力 7700 万平方米纸板/年，生产负荷 96.25%，在审批范围内。	否
	3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	不涉及	否
	4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	不涉及	否
地点	5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离变化且新增敏感点。	项目建设地点、总平面布置与环评一致，未新增敏感目标。	否
生产工艺	6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及主要配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增污染物的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水中第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。	项目产品品种、主要原辅料、生产工艺、燃料均未发生变化。	否
	7.物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	项目物料运输、装卸、贮存方式未变化，与环评审批保持一致。	否
环境保护措施	8.废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一的（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	项目废气、废水治理措施与环评保持一致。	否
	9.新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	不涉及废水直接排放。	否
	10.新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气	不涉及主要排放口。	否

	筒高度降低 10%及以上的。		
	11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	不涉及噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，与环评审批保持一致。	否
	12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为利用自行处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重。	项目产生的危险废物委托资质单位处置，一般固废外售综合利用，固体废物利用处置方式与环评审批保持一致。	否
	13.事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	与环评审批保持一致。	否

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目建设性质、生产规模、地点、生产工艺、环境保护措施均与审批环评基本一致。故项目不存在重大变动情况。

**表三 主要污染源、污染物处理和排放**

**1、废气**

**表 3-1 项目废气处理工艺**

序号	工序	污染因子	治理措施	
			环评阶段	验收阶段
1	天然气燃烧	颗粒物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	经低氮燃烧后废气通过不低于 8m 高排气筒排放 (DA001)	经低氮燃烧后废气通过 10m 高排气筒排放 (DA001)
2	废纸打包	颗粒物	经布袋除尘器处理后无组织排放	经布袋除尘器处理后无组织排放
3	分切、投料、印刷、糊盒	颗粒物、非甲烷总烃	加强车间通风换气, 改善车间操作环境	加强车间通风换气, 改善车间操作环境

由上表可知, 项目实际废气治理措施与环评一致。

**2、废水**

**表 3-2 项目废水治理措施**

序号	工序	污染因子	治理措施	
			环评阶段	验收阶段
1	职工生活	废水、COD <sub>Cr</sub> 、NH <sub>3</sub> -N	经化粪池处理后纳入东阳市城市污水处理厂处理达标后排放	经化粪池处理后纳入东阳市城市污水处理厂处理达标后排放
2	锅炉纯水制备废水	浓水	回用于制浆糊	回用于制浆糊

由表 3-2 可知, 项目无工艺废水; 项目实施雨污分流, 生活污水实际处理方式与环评阶段一致。

**3、噪声**

**表 3-3 项目噪声治理措施**

序号	工序	污染因子	治理措施	
			环评阶段	验收阶段
1	生产过程	噪声	①合理布局, 将高噪声设备布置在远离噪声敏感点处; 并维持设备处于良好的运转状态; ②对声源采用消声、隔震和减震措施; 对高噪声设备进行隔音、吸音处理; ③加强对设备维护保养, 定期检修、加强润滑作用, 保持设备良好的运转状态。	①合理布局, 产噪较高的设备远离厂界布置; ②对主要产噪设备的基础加固加强, 并设隔振垫、防振固定器等措施; ③建立设备定期维护, 保养的管理制度, 加强设备检查和维修, 以防止设备故障形成的非生产噪声; ④加强职工环保意识教育, 轻拿轻放, 提倡文明生产, 防止人为噪声。

根据表 3-3 可知, 项目实际噪声防治措施属于有效治理措施。

#### 4、固体废物

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的相关规定。危废暂存场所及一般固废仓库设置情况见表 3-4。

表 3-4 建设项目危险废物贮存场所（设施）基本情况表

仓库名称	暂存固废	危废贮存方式	占地面积	贮存能力	贮存周期
危废暂存库	危险废包装桶	袋装	5m <sup>2</sup>	2t	10 个月
一般固废仓库	边角料、一般废包装材料	袋装	20m <sup>2</sup>	50t	1 个月

危废仓库选址符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的相关要求。危废仓库为密闭式，根据危废种类分区堆放，门口设置标识标牌，仓库内存放装载危险废物容器的地面已做好防腐、防渗；危废暂存库大门上锁，钥匙由专人保管。危废进出库有相应的台账记录和责任人。

一般固废仓库选址符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，固废进出库有相应的台账记录和责任人。



危废仓库

本项目产生的固体废物主要为废包装材料、危险废包装桶、废树脂、边角料、次品及职工生活垃圾，处置情况见表 3-5。

表 3-5 项目固废产生量及处置情况一览表 单位：t/a

序号	固废名称	产生工序	废物代码	环评阶段		调试期间情况	
				产生量	去向	产生量	去向
1	废包装材料	原料包装	/	5	外售综合利用	2	外售综合利用
2	边角料、次品	分切、检验等	/	2000		1100	
3	废树脂	纯水制备	/	0.5		0	
4	危险废包装桶	原料包装	HW49 900-041-49	0.36	委托有资质单位处置	0.1	委托东阳源斌环保服务有限公司收储
5	生活垃圾	员工生活	/	9.9	委托环卫部门清运	5	委托环卫部门清运

调试期间未更换纯水设备树脂，未产生废树脂。

### 5、土壤及地下水污染防治措施

表 3-6 项目土壤及地下水治理措施

治理措施	
环评阶段	验收阶段
<p>1、做好防泄漏、防流散等源头控制措施。</p> <p>2、做好分区防渗措施，防渗性能应满足《环境影响评价技术导则地下水环境》（HJ610-2016）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）等规定的防渗要求。</p>	 <p>企业厂房内已设环氧地坪，已做好厂区地面防渗措施。</p>

根据表 3-6 可知，项目土壤及地下水治理措施与环评一致。

### 6、生态保护措施

表 3-7 项目生态保护措施

治理措施	
环评阶段	验收阶段
<p>企业在运行时应注意维护好三废治理设施，确保设施的正常运行，污染物做到稳定达标排放，如治理设施出现故障应立即停产检修，以避免对生态环境造成影响。</p>	<p>已做好相关维护工作，经监测，废气、废水均能达标排放，不会对周边生态环境造成影响。</p>

根据表 3-7 可知，项目生态保护措施已落实。

### 7、环境风险防范措施

**表 3-8 项目环境风险防范措施**

治理措施	
环评阶段	验收阶段
应严格执行我国颁布的《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品管理办法》、《使用有毒物品作业场所劳动保护条件》、《常用危险化学品储存通则》、《危险物品 运输规则》、《中华人民共和国消防法》、《建筑设计防火规范》、《仓库防火安全管理规则》、《生产设备安全卫生设计总则》等有关法规。	按要求落实相关法律法规要求。

### 8、新增污染物总量排污权

项目实施后，污染物总量：VOCs 0.045t/a、SO<sub>2</sub> 0.14t/a、NO<sub>x</sub> 0.226t/a、烟（粉）尘 0.098t/a、COD<sub>Cr</sub> 0.048t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.002t/a。项目已取得主要污染物（SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>）排污交易合同（编号：243307240280JY、243307240277JY）。

### 9、排污许可执行情况

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，本项目主要为纸制品制造，属于“有工业废水或者废气排放的”，需进行固定污染源排污许可简化管理。目前企业已于 2025 年 4 月申领排污许可证，编号：91330783MAC2FN4K4U001P。

### 10、环保“三同时”落实情况

项目总投资 1800 万元，环保投入 40 万元，占投资总额的 2.2%。环保设施投入详见表 3-9。

**表 3-9 工程环保设施与投资概算一览表（单位：万元）**

类别	措施名称	治理措施	投资/万元	环保效益
废气治理	天然气燃烧装置	低氮燃烧器，排气筒，布袋除尘器	30	达标排放
废水治理	生活污水治理装置	化粪池处理，达标后纳入东阳市城市污水处理厂	5	/
噪声治理	隔声、消声、减振等措施	选用车间内合理布局，高噪声设备设防振垫，风机等加装消声等，并加强设备维护	2	达标排放
固废处置	分类收集处置	固废堆场、垃圾箱、危废暂存及处置等	3	资源化、无害化
合计			40	/

表四 建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定

1、报告表项目排污情况及治理措施简述：				
内容类型	排放源(编号)	污染物名称	防治措施	预期治理效果
大气污染物	DA001/ 燃气废气	颗粒物、 SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	经低氮燃烧后， 引至不低于 8m 高排气筒排放	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中的“大气污染物特别排放限值”要求，其中氮氧化物满足《浙江省空气质量改善“十四五”规划》中新建锅炉排放浓度不高于 30mg/m <sup>3</sup> 要求
	印刷、糊盒	非甲烷总烃	使用水性油墨、 水性粘合剂等低 VOCs 含量物料， 源头减少 VOCs 污染物排放	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源中二级标准
	分切、投料	颗粒物	加强设备操作管理， 提高无组织 管控措施，加强 通风	
	废纸打包	颗粒物	经布袋除尘器处理 后无组织排放	
	厂区内车间外	非甲烷总烃	加强设备操作管理， 提高无组织 管控措施	《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）相应要求
水污染物	职工生活	废水量、 COD <sub>Cr</sub> 、 NH <sub>3</sub> -N	化粪池处理达标 后纳管，经东阳市 城市污水处理厂 处理达标后排放	纳管：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准； 排环境：COD <sub>Cr</sub> 、氨氮执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）表 1 标准，其余执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准
	纯水制备	浓水	回用于制浆工 序，不外排	/
固体废物	生产过程	危险废包装桶	委托有资质的单 位进行处置	资源化、无害化
		废包装材料	收集后出售进行 综合利用	
		边角料、次品		

		废树脂		
	职工生活	生活垃圾	委托环卫部门统一清运	
噪声	①合理布局，将高噪声设备布置在远离噪声敏感点处；并维持设备处于良好的运转状态； ②对声源采用消声、隔震和减震措施；对高噪声设备进行隔音、吸音处理； ③加强对设备维护保养，定期检修、加强润滑作用，保持设备良好的运转状态。			

## 2、登记表评价结论

东阳市大鹰纸业有限公司“东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目”，地址位于浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村 2 栋。项目建设符合东阳市国土空间总体规划和浙江省生态环境分区管控动态更新方案，符合国家和地方相关产业政策，与居民区之间留有安全防护距离。本项目产生的各污染物经采取相应环保措施治理后均能达标排放，并符合总量控制原则。经落实各项环境风险防范、应急与减缓措施，环境风险可防控。项目产生的污染物经治理达标后，对周围环境影响不大，当地环境质量仍能维持在现有水平。

因此，只要落实本次环评提出的各项污染防治措施，严格执行“三同时”制度，在安全生产，确保污染物达标排放的情况下，从环保角度而言，该项目在拟建地内实施是可行的。

## 3、审批意见

浙江省东阳经济开发区已经编制了《浙江省东阳经济开发区控制性详细规划环境影响报告书》和《东阳经济开发区核心区块规划环评改革实施方案》，本项目位于金华市东阳市城西产业集聚重点管控单元（ZH3307832006）。根据东阳市人民政府办公室关于印发《东阳经济开发区核心区块规划环评改革实施方案》的通知（东政办发〔2018〕89 号）中关于降低环评等级的要求，该项目属于环评审批负面清单外且符合准入环境标准的项目。因此，环评类别降级为登记表。该项目由金华市生态环境局备案（金东一备〔2022〕02 号）。

东阳市大鹰纸业有限公司：

你单位于 2024 年 11 月 27 日提交的《东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目环境影响登记表》申请备案的请示已收悉，经形式审查，同意备案。

## 表五 验收监测质量保证及质量控制

项目委托东阳市远航环境监测有限公司对东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目污染物治理设施运行效果和排放进行监测。

具体验收监测质量保证及质量控制见附件 5 检测报告。

### 1、监测分析方法

表 5-1 监测分析方法一览表

类别	监测项目	监测依据的标准（方法）名称及编号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
	烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023

### 2、监测仪器

PHBJ-260 便携 pH 计 YH-005-2、722N 型分光光度计 YH-042-1、50mL 酸式滴定管 YH-074-2、BSA224S 电子天平 YH-007、722N 分光光度计 YH-042-2、EP900 红外测油仪 YH-022、GC9790II 气相色谱仪 YH-020-1、FB1035 十万分之一天平 YH-059、无动力瞬时采样器 YH-047-201~YH-047-212、FB1035 十万分之一天平 YH-059、明华 YQ3000-D 型自动烟尘（气）测试仪 YH-025-5、明华 YQ3000-D 型自动烟尘（气）测试仪 YH-025-5、QT203A 林格曼测烟望远镜 YH-026-2、AWA6228+ 噪声统计分析仪 YH-028-1。

### 3、人员资质

采样监测和实验室内的分析人员均为持证在岗工作人员，监测数据执行三级审核制度。

#### **4、水质监测分析过程中的质量保证和质量控制**

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质，采用空白试验、平行样测定，交标回收率测定等，并对质控数据分析。

#### **5、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制**

(1) 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。

(2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%）。

(3) 烟尘采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测系统(分析)仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核(标定)，在测试时保证采用流量的准确。

#### **6、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制**

声级计在测试前后用标准发生器进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。

#### **7、验收监测质量保证及质量控制内容详见附件 6 检测报告。**

## 表六 验收监测内容

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率的监测，来说明环境保护设施调试运行效果，具体监测内容如下：

### 一、验收监测内容

#### 1、废气监测内容

##### (1) 有组织废气

表 6-1 有组织废气监测一览表

序号	监测点位	监测因子	监测频次
1#	锅炉废气排放口出口	颗粒物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、烟气黑度	连续监测 2 天，每天 3 次。 同步记录废气量、温度等参数。

##### (2) 无组织废气

监测布点：根据风向情况，在车间外厂界内下风向布设 1 个检测点位；厂界周边布设 4 个厂界无组织监测点，上风向 1 个，下风向 3 个；

监测因子（厂界周边）：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃；

监测因子（车间外厂界内）：非甲烷总烃；

监测频次：连续采样 2 天，每天监测 3 次。并同步观测风向、风速、气压、气温等常规气象要素。

#### 2、噪声监测内容

根据噪声源分布情况，围绕厂界四周设 4 个测点，每个测点分别在白天、夜间各测量一次，测量 2 天。

#### 3、废水监测内容

表 6-2 废水监测项目及频次

序号	监测点位	监测项目	监测频次
1#	生活污水	pH、COD、SS、氨氮、动植物油、总磷	每天 4 次，连续 2 天。

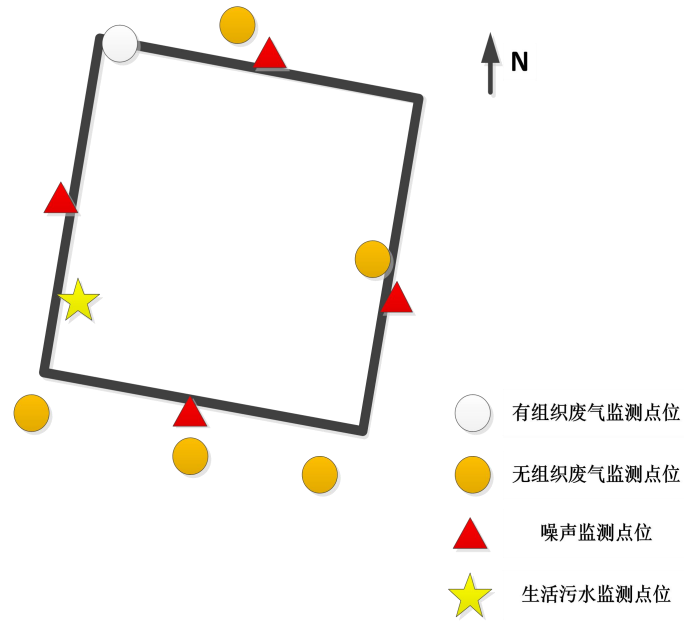


图 6-1 监测点位图

## 表七 验收监测结果

### 验收监测期间生产工况记录:

2026 年 3 月 2 日、3 月 3 日监测期间,生产设备运行基本正常,三废治理设施运行基本正常,工况稳定。监测取样的 2 个周期,实际生产负荷均在 75%以上,监测工况符合验收监测要求。具体生产负荷详见表 7-1。

表 7-1 监测期间生产工况表

产品名称	统计时间段	统计期间产品产量	折算后的年产品产量	环评阶段的产品产量	负荷率
瓦楞纸板	2026.3.2	23.0 平方米	7590 万平方米/a	8000 万平方米/a	94.88%
	2026.3.3	23.5 平方米	7755 万平方米/a		96.94%
	平均负荷率				95.91%

### 验收监测结果:

#### 1、废水检测结果

表 7-2 废水排放口监测结果 单位: mg/L (pH 值无量纲)

采样地点	采样时间	采样编号	pH 值	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷	动植物油
生活污水排放口	2026.3.2	WS20260302B11-1A	6.9	89	146	20.0	0.42	0.91
		WS20260302B11-2A	7.0	81	123	18.7	0.41	1.06
		WS20260302B11-3A	7.0	76	118	19.2	0.39	0.97
		WS20260302B11-4A	6.9	91	136	19.5	0.42	0.85
	2026.3.3	WS20260303B11-1A	7.1	77	130	15.6	0.40	1.01
		WS20260303B11-2A	7.0	84	157	17.7	0.38	1.08
		WS20260303B11-3A	6.9	88	131	17.2	0.42	0.98
		WS20260303B11-4A	7.0	85	155	16.4	0.37	0.90
标准限值			6~9	400	500	35	8	100
评价结果			达标	达标	达标	达标	达标	达标

#### 监测结果分析及评价:

验收监测期间,项目生活污水中的 pH 值、COD<sub>Cr</sub>、悬浮物及动植物油均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准限值要求,氨氮、总磷均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013)及《工业企业废水氮、磷污染物间接排放标准》DB33/887-2026 中限值要求。

#### 2、废气检测结果

##### (1) 有组织废气监测结果

表 7-3 有组织排放废气监测结果

检测点位		天然气锅炉					
检测日期		2026.3.2			2026.3.3		
采样频次		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		174	179	179	177	177	224
废气流速 (m/s)		3.75	3.77	4.01	4.00	3.77	4.18
标干态废气量 (m³/h)		5.03×10³	5.00×10³	5.30×10³	5.31×10³	5.01×10³	5.08×10³
含氧量 (%)		7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1
过量空气系数 (α)		1.26	1.27	1.26	1.25	1.26	1.26
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.7	3.8	3.5	3.7	3.5	3.4
	折算浓度 (mg/m³)	4.7	4.8	4.4	4.6	4.4	4.3
	排放速率 (kg/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
	折算浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
	排放速率 (kg/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	<3	<3	3	3	3	<3
	折算浓度 (mg/m³)	<3	<3	4	4	4	<3
	排放速率 (kg/h)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
烟气黑度 (林格曼级, 级)		1	1	1	1	1	1

注：表中“<”表示该物质检测结果小于检出限。

(2) 无组织废气监测结果

表 7-4 无组织排放废气监测结果 (单位:mg/m³)

采样日期	采样点位	采样频次	检测结果	
			非甲烷总烃 (mg/m³)	总悬浮颗粒物 (µg/m³)
2026.3.2	5#厂区内	第一次	1.59	-
		第二次	1.71	-
		第三次	2.03	-
	1#上风向	第一次	0.63	383
		第二次	0.62	387
		第三次	0.63	394
	2#下风向	第一次	0.95	545
		第二次	0.86	552
		第三次	1.02	559
	3#下风向	第一次	1.06	588
		第二次	1.09	599
		第三次	1.25	577
4#下风向	第一次	0.85	540	

2026.3.3	5#厂区内	第二次	1.17	547
		第三次	1.14	550
		第一次	1.89	-
	1#上风向	第二次	1.93	-
		第三次	1.65	-
		第一次	0.60	380
	2#下风向	第二次	0.67	383
		第三次	0.66	374
		第一次	1.05	545
	3#下风向	第二次	1.40	550
		第三次	1.00	554
		第一次	1.31	583
	4#下风向	第二次	1.25	594
		第三次	1.15	589
		第一次	1.49	542
		第二次	1.28	536
		第三次	1.38	531

**监测结果分析及评价：**

验收监测期间，项目锅炉废气排气筒出口中二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度排放浓度达到了《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中的“大气污染物特别排放限值”及《锅炉大气污染物排放标准》（DB33/1415-2025）中的表 1 限值要求，其中氮氧化物满足《浙江省空气质量改善“十四五”规划》中新建锅炉排放浓度不高于 30mg/m<sup>3</sup> 要求；无组织颗粒物、非甲烷总烃排放最大排放浓度达到了《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）“新污染源大气污染物排放限值”中无组织排放限值要求。车间外厂界内无组织排放监控点非甲烷总烃浓度最大值达到了《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）相应要求。

**3、厂界噪声监测结果**

**表 7-5 厂界环境噪声监测结果 单位：dB(A)**

检测点位	检测日期	检测结果	
		昼间	夜间
厂界东侧	2026.3.2	52	47
厂界南侧		54	48
厂界西侧		52	47
厂界北侧		50	45
厂界东侧	2026.3.3	53	48
厂界南侧		56	49
厂界西侧		53	47
厂界北侧		51	45

**监测结果分析及评价：**

验收监测期间，项目厂界噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

#### 4、污染物总量核算

4.1 项目环评报告中总量控制建议要求：

①废水：COD<sub>Cr</sub>0.048t/a、NH<sub>3</sub>-N0.002t/a。

②废气：烟（粉）尘 0.098t/a、VOCs 0.045t/a、SO<sub>2</sub>0.14t/a、NO<sub>x</sub>0.226t/a。

4.2 实际污染物总量核算：

①废水：企业调试期间职工人数与环评阶段一致（60 人），根据企业监测期间生活用水量为 3 吨（2026 年 3 月 2 日），生活污水排放量按用水量的 0.85 计，则全年实际生活污水排放量为 841.5 吨，排环境年化学需氧量 0.034 吨（40mg/L）、氨氮 0.0017 吨（2mg/L）（按东阳市城市污水处理厂处理后排放环境的限值核算）。

②废气：实际废气污染物排放量根据 2026 年 3 月 2 日、3 月 3 日监测期间项目实际污染因子排放速率及年生产时间（2640h）核算，详见表 7-8。

表 7-8 大气污染物排放量核算

序号	排放源	类别	平均排放速率 (kg/h)	实际排放量 (t/a)	总量控制建 议值 (t/a)
1	DA001	颗粒物	0.02	0.053	0.098
2		SO <sub>2</sub>	0.01	0.026	0.14
3		NO <sub>x</sub>	0.015	0.040	0.226
合计		颗粒物		0.053	0.098
		SO <sub>2</sub>		0.026	0.14
		NO <sub>x</sub>		0.040	0.226

根据监测结果，项目二氧化硫、氮氧化物排放浓度均为低于检出限，二氧化硫、氮氧化物主要为天然气燃烧产生，企业天然气使用量未超出环评审批范围，且采用低氮燃烧器。项目实际水性油墨种类与环评一致，水性油墨折算达产使用量为 2.86t/a，VOCs 产生量为 0.043t/a。因此项目废气主要污染物排放可以满足总量控制要求。

综上，东阳市大鹰纸业有限公司废水、废气排放量符合环评中总量控制值。

## 表八 验收监测结论

### 1、环境管理检查

东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目环境影响评价登记表及管理部门备案等文件资料基本齐全，各项环保措施与主体工程均已建成，环保设施运转正常。环境管理规章制度能满足日常工作需要，环境管理措施基本落实，项目在建设中基本落实了环评及备案表的要求。在项目建设的各阶段，均执行了建设项目环境保护管理的相关法规和“三同时”制度，手续基本完备，满足环境管理的要求。

### 2、环评登记表及备案受理书落实情况

东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目为承诺备案，根据环评登记表内容分析落实情况见表 8-1。

表 8-1 环评审批意见落实情况

类别	环评批复要求	实际建设情况
基本情况	浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村 2 栋，项目形成年产 8000 万平方米纸板生产规模，项目总投资 2000 万元，其中环保投资 50 万元。	已落实。 实际建设情况与环评基本一致。项目实际投资 1800 万，其中环保投资 40 万元。
废水污染防治	本项目无生产废水；生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准限值要求。	已落实。 项目无生产废水产生；根据监测结果，生活污水达到相关标准要求。
废气污染防治	天然气经低氮燃烧后集中收集，通过不低于 8m 高排气筒排放（DA001）；废纸打包粉尘经布袋除尘器处理后无组织排放；分切废气、投料粉尘、印刷废气、糊盒废气车间无组织排放，加强设备密闭，减少粉尘散逸，设置通风装置加强车间换气，改善车间环境质量。	已落实。 项目天然气经低氮燃烧后废气经收集后由 1 个排气筒（DA001）排放，废纸打包粉尘经布袋除尘器处理后无组织排放。 据监测结果，项目废气排放达到相关排放标准。
噪声污染防治	1、在风机下方设置隔震基础或铺垫减震垫，加强对设备的维护保养，防止因设备故障而形成的非正常噪声；2、合理安排生产时间，禁止夜间生产。项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。	已落实。 据监测结果，厂界噪声符合相关排放标准。
固废污染防治	危险废物（危险废包装桶）集中暂存危废仓库（位于纸箱车间西南角，10m <sup>2</sup> ），委托资质单位处置；一般固废（废包装材料、次品及边角料）暂存于一般固废仓库（位于厂区西南角，20m <sup>2</sup> ），收集后外售综合利用；职工生活垃圾由环卫部门统一清运。	已落实。 企业生产中产生的废包装材料、次品及边角料外售综合利用；危险废包装桶委托东阳源斌环保服务有限公司收储；生活垃圾进行分类收集，由当地环卫部门及时清运，统一卫生填埋处理。

### 3、监测结论

东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目已建成，项目年工作 330 天，单班制生产。验收监测期间，该企业生产负荷为 94.88%、96.94%，满足国家环保总局《建设项目竣工环境保护验收管理办法》中要求设计能力 75%以上的负荷要求，故此次验收为竣工环境保护整体验收。通过实地调查监测，结论如下：

(1)验收监测期间，项目生活污水中的 pH 值、COD<sub>Cr</sub>、悬浮物及动植物油均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值要求，氨氮、总磷均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放标准》DB33/887-2026 中限值要求。

(2)验收监测期间，项目锅炉废气排气筒出口中二氧化硫、氮氧化物、颗粒物排放浓度达到了《锅炉大气污染物排放标准》（DB33/1415-2025）中的表 1 限值要求，其中氮氧化物满足《浙江省空气质量改善“十四五”规划》中新建锅炉排放浓度不高于 30mg/m<sup>3</sup> 要求；无组织颗粒物、非甲烷总烃排放最大排放浓度达到了《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）“新污染源大气污染物排放限值”中无组织排放限值要求。车间外厂界内无组织排放监控点非甲烷总烃浓度最大值达到了《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）相应要求。

(3)验收监测期间，项目厂界噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

### 4、建议

(1) 加强生产装置及环保设备的维护保养，确保生产装置及环保设施正常运行；

(2) 完善环境管理制度，建立环境污染治理设施检查记录；

(3) 建议企业完善危废台账记录。

附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目平面布置图



## 附件 1 承诺备案受理书

### 浙江省“区域环评+环境标准”改革试点 建设项目环境影响评价文件承诺备案受理书

编号：金环东城 2024 备（08）号

东阳市大鹰纸业有限公司：

你单位于 2024 年 11 月 27 日提交的《东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目环境影响登记表》申请备案的请示已收悉，经形式审查，同意备案。

行政主管 部门（备案章）

2024 年 11 月 28 日

附件 2 固定污染源排污许可证



# 排污许可证

证书编号: 91330783MAC2FN4K4U001P

单位名称: 东阳市大鹰纸业有限公司  
注册地址: 浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村 2 栋  
法定代表人: 鄢焕春  
生产经营场所地址: 浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村  
2 栋

行业类别: 纸制品制造  
统一社会信用代码: 91330783MAC2FN4K4U  
有效期限: 自 2025 年 04 月 02 日至 2030 年 04 月 01 日止



发证机关: (盖章) 金华市生态环境局  
发证日期: 2025 年 04 月 02 日

金华市生态环境局印制

中华人民共和国生态环境部监制

### 附件 3 验收监测期间生产情况说明

建设项目名称： 东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目

设计年生产能力： 8000 万平方米纸板/年

年运行天数： 330 天

竣工验收现场检测时间： 2026.3.2~3.3

验收监测期间产品生产统计情况见表 1：

表 1 验收监测期间全厂生产负荷统计表

产品名称	统计时间段	统计期间 产品产量(万平方米)	折算后的年 产品产量(万平方米)	环评阶段的 产品产量(万平方米/a)	负荷率
瓦楞纸板	2026.3.2	23	7590	8000	94.88%
	2026.3.3	23.5	7755		96.94%

废水处理设施运行情况：

项目环保设施竣工验收监测期间，生活污水化粪池正常运行。

废气处理设施运行情况：

项目环保设施竣工验收监测期间，废气治理设施正常运行。

各声源设备开启运行情况：

项目环保设施竣工验收监测期间，各声源设备均正常运行。

其他需说明的情况：

生产过程产生的边角料、一般废包装材料、次品、废树脂外售综合利用；危险废包装桶委托东阳源斌环保服务有限公司处置；生活垃圾委托环卫部门统一清运。

企业名称（盖章）： 东阳市大鹰纸业有限公司

填表日期： 2026.3.10

填表人： 鄢焕春

## 附件 4 东阳市主要污染物排污权交易合同

合同登记编号:

2	4	3	3	0	7	2	4	0	2	7	7	J	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### 东阳市主要污染物排污权交易合同 氮氧化物指标



金华市生态环境局东阳分局制



## 填写说明

### 一、“合同登记编号”的填写方式

合同登记编号为十四位，左起第一、二位为公历年代号，第三至八位为东阳市编码，第九至十四位为合同登记序号。

二、本合同适用于东阳市范围内主要污染物初始排污权有偿使用时签订。

三、委托代理人在签订本合同书时，应出具委托证书。

四、本合同书中，凡是当事人约定无需填写的条款，在该条款填写的空白处划 (/) 表示。

东阳市大鹰纸业有限公司  
198

### 东阳市排污权交易合同

甲方（出让方）：金华市生态环境局东阳分局

法定地址：东阳市人民路 269 号

法定代表人：胡海珍 职 务：金华市生态环境局东阳分局局长

委托代理人：方振刚 职 务：监控中心主任

通讯地址：东阳市人民路 269 号

用途（必填）：市环保局排污权交易费用

联系人：马晓晓 电 话：0579-86690203

传 真：0579-86656079 邮政编码：322100

乙方（申购方）：东阳市大鹰纸业有限公司

法定地址：东阳市江北街道西楼工业区

法定代表人：鄢焕春 职 务：经理

委托代理人：/ 职 务：/

通讯地址：东阳市江北街道西楼工业区

开户 银行：中国建设银行股份有限公司东阳支行

账 号：33050167632709111166

联系人：鄢焕春 电 话：18858952555

传 真：/ 邮政编码：322100

1723

根据《中华人民共和国民法典》、《浙江省排污权有偿使用和交易试点工作暂行办法》及《东阳市排污权有偿使用和交易管理办法》，甲方拟向乙方直接出让其经环境保护行政主管部门确认的可出让排污权指标。经协商，自愿达成如下协议。

**第一条** 电子竞价出让排污权指标数量：化学需氧量（COD）  /  吨/年（替代新增量   /  吨/年，按   /  替代）、共   /  年；氨氮（NH<sub>3</sub>-N）  /  吨/年（替代新增量   /  吨/年，按   /  替代）、共   /  年的排污权指标；二氧化硫（SO<sub>2</sub>）  /  吨/年（替代新增量   /  吨/年，按   /  替代）、共   /  年；氮氧化物（NO<sub>x</sub>）0.226吨/年（替代新增量 0.226吨/年，按 1:1替代）、共 5年的排污权指标。

**第二条** 购买年限：2024年12月6日至2029年12月5日。

**第三条** 电子竞价中标成交价格：化学需氧量（COD）  /  元/吨·年，氨氮（NH<sub>3</sub>-N）  /  元/吨·年，二氧化硫（SO<sub>2</sub>）  /  元/吨·年，氮氧化物（NO<sub>x</sub>）6500元/吨·年，5年共计人民币柒仟叁佰肆拾伍元整（¥7345.00）。

**第四条** 支付方式：在本合同签订之日起  7  个工作日内，乙方向税务部门自行申报缴费。

**第五条** 排污权指标的交割：税务部门收到交易价款后   5  个工作日内，企业可凭本合同、票据到属地环保部门申领或变更排污许可证。

**第六条** 交易涉及的有关费用负担：在本合同排污权指标出让过程中，涉及到政府主管部门及政府部门指定的机构应收取的各种税费、管理费，由双方根据国家、省、市有关规定承担。

**第七条** 甲方转让本合同所涉及之排污权指标后，该排污权出让合同及登记文件中载明的权利和义务随之转移给乙方；甲方为取得该排污权及项目建设所需支付的一切款项、费用（包括但不限于项目日常运营费）、债务、责任，由其自行承担，不因本合同的生效及相关手续的办理而转移。

**第八条** 排污单位实行排污权有偿使用、开展排污权交易，不免除环境保护的其他法定义务；在遇到集中供热、禁燃区建设以及政府污染整治时，排污单位须无条件拆除污染设施，购买的初始排污权指标按照市政府相关文件规定出让或者回购。

#### **第九条 违约责任**

1. 本合同生效后，任何一方无故提出终止合同，应向对方一次性支付违约金全部转让价款的 10%，给对方造成损失的，还应承担相应的赔偿责任。

2. 乙方未按合同约定支付转让价款的，应对延迟支付期间应付价款按有关同期银行贷款滞纳金的规定向甲方支付滞纳金。

3. 甲方未按本合同约定交割排污权指标的，乙方除有权解除本合同及要求甲方赔偿损失外，还有权要求甲方按全部转让价款 10%的标准向乙方支付违约金。

4. 由于一方的过错造成本合同不能履行、不能完全履行或被政府有关部门认定为无效时，由过错的一方承担违约责任，双方均有过错的，则由双方按责任大小承担各自相应的责任。

#### **第十条 声明及保证**

双方声明和保证如下：

1. 在签署本合同时，任何法院、仲裁机构、行政机关或监管机构均未作出任何足以对双方履行本合同产生重大不利影响的判决、裁定、裁决或具体行政行为。

2. 签署本合同所需的内部授权程序均已完成，本合同的签署人是双方法定代表人或授权代表人。本合同生效后即对合同双方具有法律约束力。

3. 甲方声明并保证，实际获得本合同所涉及的排污权指标之前未设置任何抵押、债权或债务，不被任何第三方追索任何权益。

#### **第十一条 合同的变更和解除**

本合同的变更及解除，需依照本合同约定或由双方另行协商并达成书面协议，否则由责任方承担违约责任。

#### **第十二条 争议的处理**

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，可向环境保护行政主管部门申请调解，调解不成的，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### **第十三条 不可抗力**

1. 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止，不需要承担违约责任。

2. 声称受到不可抗力事件影响的一方应依法提供相关证据。

**第十四条 补充与附件。**本合同未尽事宜，依照有关法律、法规执行，法律、法规未作规定的，甲乙双方可以达成书面补充合



合同登记编号: \_\_\_\_\_

2	4	3	3	0	7	2	4	0	2	8	0	J	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## 东阳市主要污染物排污权交易合同 二氧化硫指标

金华市生态环境局东阳分局制



## 填写说明

### 一、“合同登记编号”的填写方式

合同登记编号为十四位，左起第一、二位为公历年代号，第三至八位为东阳市编码，第九至十四位为合同登记序号。

二、本合同适用于东阳市范围内主要污染物初始排污权有偿使用时签订。

三、委托代理人在签订本合同书时，应出具委托证书。

四、本合同书中，凡是当事人约定无需填写的条款，在该条款填写的空白处划 (/) 表示。

### 东阳市排污权交易合同

甲方（出让方）：金华市生态环境局东阳分局

法定地址：东阳市人民路 269 号

法定代表人：胡海珍 职 务：金华市生态环境局东阳分局局长

委托代理人：方振刚 职 务：监控中心主任

通讯地址：东阳市人民路 269 号

用途（必填）：市环保局排污权交易费用

联系人：马晓晓 电 话：0579-86690203

传 真：0579-86656079 邮政编码：322100

乙方（申购方）：东阳市大鹰纸业有限公司

法定地址：东阳市江北街道西楼工业区

法定代表人：鄢焕春 职 务：经理

委托代理人： /  职 务： /

通讯地址：东阳市江北街道西楼工业区

开户银行：中国建设银行股份有限公司东阳支行

账 号：33050167632709111166

联系人：鄢焕春 电 话：18858952555

传 真： /  邮政编码：322100

根据《中华人民共和国民法典》、《浙江省排污权有偿使用和交易试点工作暂行办法》及《东阳市排污权有偿使用和交易管理办法》，甲方拟向乙方直接出让其经环境保护行政主管部门确认的可出让排污权指标。经协商，自愿达成如下协议。

**第一条** 电子竞价出让排污权指标数量：化学需氧量（COD）   / 吨/年（替代新增量    吨/年，按    替代）、共    年；氨氮（NH<sub>3</sub>-N）   / 吨/年（替代新增量    吨/年，按    替代）、共    年的排污权指标；二氧化硫（SO<sub>2</sub>）0.14 吨/年（替代新增量 0.14 吨/年，按 1:1 替代）、共 5 年；氮氧化物（NO<sub>x</sub>）   / 吨/年（替代新增量    / 吨/年，按    替代）、共    年的排污权指标。

**第二条** 购买年限：2025 年 1 月 3 日至 2030 年 1 月 2 日。

**第三条** 电子竞价中标成交价格：化学需氧量（COD）   / 元/吨·年，氨氮（NH<sub>3</sub>-N）   / 元/吨·年，二氧化硫（SO<sub>2</sub>）5000 元/吨·年，氮氧化物（NO<sub>x</sub>）   / 元/吨·年，5 年共计人民币叁仟伍佰元整（¥3500.00）。

**第四条** 支付方式：在本合同签订之日起 7 个工作日内，乙方向税务部门自行申报缴费。

**第五条** 排污权指标的交割：税务部门收到交易价款后 5 个工作日内，企业可凭本合同、票据到属地环保部门申领或变更排污许可证。

**第六条** 交易涉及的有关费用负担：在本合同排污权指标出让过程中，涉及到政府主管部门及政府部门指定的机构应收取的各种税费、管理费，由双方根据国家、省、市有关规定承担。

— **第七条** 甲方转让本合同所涉及之排污权指标后，该排污权出——  
让合同及登记文件中载明的权利和义务随之转移给乙方；甲方为  
取得该排污权及项目建设所需支付的一切款项、费用（包括但不  
限于项目日常运营费）、债务、责任，由其自行承担，不因本合  
同的生效及相关手续的办理而转移。

**第八条** 排污单位实行排污权有偿使用、开展排污权交易，不免除  
环境保护的其他法定义务；在遇到集中供热、禁燃区建设以及政府污染  
整治时，排污单位须无条件拆除污染设施，购买的初始排污权指标按  
照市政府相关文件规定出让或者回购。

#### **第九条 违约责任**

1. 本合同生效后，任何一方无故提出终止合同，应向对方一  
次性支付违约金全部转让价款的 10%，给对方造成损失的，还应  
承担相应的赔偿责任。

2. 乙方未按合同约定支付转让价款的，应对延迟支付期间应  
付价款按有关同期银行贷款滞纳金的规定向甲方支付滞纳金。

3. 甲方未按本合同约定交割排污权指标的，乙方除有权解除  
本合同及要求甲方赔偿损失外，还有权要求甲方按全部转让价款 1  
0%的标准向乙方支付违约金。

4. 由于一方的过错造成本合同不能履行、不能完全履行或被  
政府有关部门认定为无效时，由过错的一方承担违约责任，双方  
均有过错的，则由双方按责任大小承担各自相应的责任。

#### **第十条 声明及保证**

双方声明和保证如下：

——1. 在签署本合同时，任何法院、仲裁机构、行政机关或监管机构均未作出任何足以对双方履行本合同产生重大不利影响的判决、裁定、裁决或具体行政行为。

2. 签署本合同所需的内部授权程序均已完成，本合同的签署人是双方法定代表人或授权代表人。本合同生效后即对合同双方具有法律约束力。

3. 甲方声明并保证，实际获得本合同所涉及的排污权指标之前未设置任何抵押、债权或债务，不被任何第三方追索任何权益。

#### **第十一条 合同的变更和解除**

本合同的变更及解除，需依照本合同约定或由双方另行协商并达成书面协议，否则由责任方承担违约责任。

#### **第十二条 争议的处理**

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，可向环境保护行政主管部门申请调解，调解不成的，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### **第十三条 不可抗力**

1. 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止，不需要承担违约责任。

2. 声称受到不可抗力事件影响的一方应依法提供相关证据。

**第十四条 补充与附件。**本合同未尽事宜，依照有关法律、法规执行，法律、法规未作规定的，甲乙双方可以达成书面补充合

同。本合同的附件和补充合同均为本合同不可分割的组成部分，  
与本合同具有同等的法律效力。

**第十五条 附加条款：**无

**第十六条 其它事项**

1. 本合同经各自法定代表人或授权代表人签字并加盖单位公章后生效，合同有效期内，除非经过对方同意，或者另有法定理由，任何一方不得变更或解除合同。

2. 双方来往函件，按照合同规定的地址或传真号码以书信或传真方式送达对方。如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更后的20日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

3. 本合同一式3份，具有同等法律效力。交易双方各执1份，其余1份报相关部门。

甲方：金华市生态环境局东阳分局（盖章） 乙方：东阳市大鹰纸业（盖章）  
法定代表人：王利军（签字） 法定代表人：毛益军（签字）  
委托代理人：王利军（签字） 委托代理人：毛益军（签字）

2025年1月15日

2025年1月15日

## 附件 5 检测报告



YHHJ26033001

# 检测报告

检测类别 验收检测  
样品名称 废水、废气、噪声  
委托单位 东阳市大鹰纸业有限公司

东阳市远航环境监测有限公司





## 检测报告说明

- 一、对检测结果如有异议者，请于收到检测报告之日起拾天内向本公司提出。
- 二、委托者自带样品送检，检测结果仅对来样负责。
- 三、本检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效，涂改或未加盖本公司红色检测报告专用章，本检测报告无效。
- 四、未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告及作广告宣传。

地址：浙江省金华市东阳市东阳经济开发区华店功能区甘溪东街 868 号三楼

邮编：322100

电话：0579-86768335



## 东阳市远航环境监测有限公司 检测报告

报告编号: YHHJ26033001

共 05 页 第 01 页

样品名称	废水、废气、噪声	样品编号	WS20260302 B11-1A~WS20260303 B11-4A FQ20260302 B11-1A~FQ20260303 B15-3A FQ20260302 CB11-1A~FQ20260303 CB11-3A ZS20260302 A01-01A~ZS20260303 A01-08A
委托单位	东阳市大鹰纸业有限公司	单位地址	东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村 2 栋
受检单位	东阳市大鹰纸业有限公司	单位地址	东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村 2 栋
来样方式	本公司负责采样	检测地点	现场检测、本公司实验室
采样日期	2026-03-02~2026-03-03	接收日期	2026-03-02~2026-03-03
检测日期	2026-03-02~2026-03-04		
项目类别	检测项目	检测标准	检测设备及编号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携 pH 计 YH-005-2
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722N 型分光光度计 YH-042-1
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管 YH-074-2
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA224S 电子天平 YH-007
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	722N 分光光度计 YH-042-2
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	EP900 红外测油仪 YH-022
废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC9790II 气相色谱仪 YH-020-1
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	FB1035 十万分之一天平 YH-059
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	FB1035 十万分之一天平 YH-059
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	明华 YQ3000-D 型自动烟尘(气)测试仪 YH-025-5
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	明华 YQ3000-D 型自动烟尘(气)测试仪 YH-025-5
	烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	QT203A 林格曼测烟望远镜 YH-026-2
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228+噪声统计分析仪 YH-028-1
检测结果	详见第 2-5 页		
评价依据	/		
评价结论	/		



## 东阳市远航环境监测有限公司 检测 报 告

报告编号: YHHJ26033001

共 05 页 第 02 页

### 废水检测结果

采样点位 样品编号		生活污水排放口			
		WS20260302B11-1A	WS20260302B11-2A	WS20260302B11-3A	WS20260302B11-4A
检测项目	单位	检测结果			
pH 值 (测定温度)	无量纲 (°C)	6.9 (18.3)	7.0 (18.2)	7.0 (18.9)	6.9 (18.7)
氨氮	mg/L	20.0	18.7	19.2	19.5
化学需氧量	mg/L	146	123	118	136
悬浮物	mg/L	89	81	76	91
总磷	mg/L	0.42	0.41	0.39	0.42
动植物油类	mg/L	0.91	1.06	0.97	0.85

采样点位 样品编号		生活污水排放口			
		WS20260303B11-1A	WS20260303B11-2A	WS20260303B11-3A	WS20260303B11-4A
检测项目	单位	检测结果			
pH 值 (测定温度)	无量纲 (°C)	7.1 (12.7)	7.0 (12.9)	6.9 (12.8)	7.0 (12.7)
氨氮	mg/L	15.6	17.7	17.2	16.4
化学需氧量	mg/L	130	157	131	155
悬浮物	mg/L	77	84	88	85
总磷	mg/L	0.40	0.38	0.42	0.37
动植物油类	mg/L	1.01	1.08	0.98	0.90

### 无组织废气检测结果

采样点位 样品编号		1#上风向		
		FQ20260302B11-1A	FQ20260302B11-2A	FQ20260302B11-3A
检测项目	单位	检测结果		
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.63	0.62	0.63
总悬浮颗粒物	μg/m <sup>3</sup>	383	387	394

采样点位 样品编号		2#下风向		
		FQ20260302B12-1A	FQ20260302B12-2A	FQ20260302B12-3A
检测项目	单位	检测结果		
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.95	0.86	1.02
总悬浮颗粒物	μg/m <sup>3</sup>	545	552	559

采样点位 样品编号		3#下风向		
		FQ20260302B13-1A	FQ20260302B13-2A	FQ20260302B13-3A
检测项目	单位	检测结果		
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.06	1.09	1.25
总悬浮颗粒物	μg/m <sup>3</sup>	588	599	577

采样点位 样品编号		4#下风向		
		FQ20260302B14-1A	FQ20260302B14-2A	FQ20260302B14-3A
检测项目	单位	检测结果		
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.85	1.17	1.14
总悬浮颗粒物	μg/m <sup>3</sup>	540	547	550



## 东阳市远航环境监测有限公司 检测报告

报告编号: YHHJ26033001

共 05 页 第 03 页

### 无组织废气检测结果

采样点位 样品编号		5#厂区内		
		FQ20260302B15-1A	FQ20260302B15-2A	FQ20260302B15-3A
检测项目	单位	检测结果		
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.59	1.71	2.03
采样点位 样品编号		1#上风向		
		FQ20260303B11-1A	FQ20260303B11-2A	FQ20260303B11-3A
检测项目	单位	检测结果		
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.60	0.67	0.66
总悬浮颗粒物	μg/m <sup>3</sup>	380	383	374
采样点位 样品编号		2#下风向		
		FQ20260303B12-1A	FQ20260303B12-2A	FQ20260303B12-3A
检测项目	单位	检测结果		
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.05	1.40	1.00
总悬浮颗粒物	μg/m <sup>3</sup>	545	550	554
采样点位 样品编号		3#下风向		
		FQ20260303B13-1A	FQ20260303B13-2A	FQ20260303B13-3A
检测项目	单位	检测结果		
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.31	1.25	1.15
总悬浮颗粒物	μg/m <sup>3</sup>	583	594	589
采样点位 样品编号		4#下风向		
		FQ20260302B14-1A	FQ20260302B14-2A	FQ20260302B14-3A
检测项目	单位	检测结果		
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.49	1.28	1.38
总悬浮颗粒物	μg/m <sup>3</sup>	542	536	531
采样点位 样品编号		5#厂区内		
		FQ20260302B15-1A	FQ20260302B15-2A	FQ20260302B15-3A
检测项目	单位	检测结果		
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.89	1.93	1.65



## 东阳市远航环境监测有限公司 检测报告

报告编号: YHHJ26033001

共 05 页 第 04 页

有组织废气检测结果

采样点位 样品编号		天然气锅炉		
		FQ20260302CB11-1A	FQ20260302CB11-2A	FQ20260302CB11-3A
检测项目	单位	检测结果		
测试时间	/	2026-03-02		
*废气温度	°C	174	179	179
*废气流速	m/s	3.75	3.77	4.01
*标干态废气量	m <sup>3</sup> /h	5.03×10 <sup>3</sup>	5.00×10 <sup>3</sup>	5.30×10 <sup>3</sup>
*含氧量	%	7.1	7.2	7.1
过量空气系数 (α)	/	1.26	1.27	1.26
颗粒物	实测浓度	3.7	3.8	3.5
	折算浓度	4.7	4.8	4.4
	排放速率	0.02	0.02	0.02
二氧化硫	*实测浓度	<3	<3	<3
	折算浓度	<3	<3	<3
	排放速率	0.01	0.01	0.01
氮氧化物	*实测浓度	<3	<3	3
	折算浓度	<3	<3	4
	排放速率	0.01	0.01	0.02
烟气黑度	林格曼黑度, 级	1		
采样点位 样品编号		天然气锅炉		
		FQ20260303CB11-1A	FQ20260303CB11-2A	FQ20260303CB11-3A
检测项目	单位	检测结果		
测试时间	/	2026-03-03		
*废气温度	°C	177	177	224
*废气流速	m/s	4.00	3.77	4.18
*标干态废气量	m <sup>3</sup> /h	5.31×10 <sup>3</sup>	5.01×10 <sup>3</sup>	5.08×10 <sup>3</sup>
*含氧量	%	7.0	7.1	7.1
过量空气系数 (α)	/	1.25	1.26	1.26
颗粒物	实测浓度	3.7	3.5	3.4
	折算浓度	4.6	4.4	4.3
	排放速率	0.02	0.02	0.02
二氧化硫	*实测浓度	<3	<3	<3
	折算浓度	<3	<3	<3
	排放速率	0.01	0.01	0.01
氮氧化物	*实测浓度	3	3	<3
	折算浓度	4	4	<3
	排放速率	0.02	0.02	0.01
烟气黑度	林格曼黑度, 级	1		

注: 有\*为现场测试值。



## 东阳市远航环境监测有限公司 检测报告

报告编号: YHHJ26033001

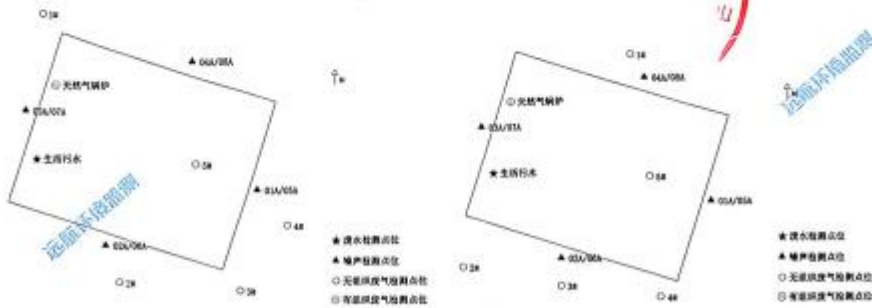
共 05 页 第 05 页

噪声检测结果

采样点位 样品编号		厂界东	厂界南	厂界西	厂界北
		ZS20260302B01-01A	ZS20260302B01-02A	ZS20260302B01-03A	ZS20260302B01-04A
检测项目	单位	检测结果			
检测时间	/	16:05	16:17	16:30	16:41
*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	52	54	52	50
采样点位 样品编号		厂界东	厂界南	厂界西	厂界北
		ZS20260302B01-05A	ZS20260302B01-06A	ZS20260302B01-07A	ZS20260302B01-08A
检测项目	单位	检测结果			
检测时间	/	22:03	22:15	22:27	22:40
*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	47	48	47	45
采样点位 样品编号		厂界东	厂界南	厂界西	厂界北
		ZS20260303B01-01A	ZS20260303B01-02A	ZS20260303B01-03A	ZS20260303B01-04A
检测项目	单位	检测结果			
检测时间	/	16:18	16:30	16:41	16:55
*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	53	56	53	51
采样点位 样品编号		厂界东	厂界南	厂界西	厂界北
		ZS20260303B01-05A	ZS20260303B01-06A	ZS20260303B01-07A	ZS20260303B01-08A
检测项目	单位	检测结果			
检测时间	/	22:08	22:19	22:31	22:42
*工业企业厂界环境噪声	dB(A)	48	49	47	45

注:有\*为现场测试值

采样布点示意图



\* \* \* \* 报 告 结 束 \* \* \* \*

编制人:   
批准人(授权签字人):

审核人:   
签发日期: 2023年10月6日



## 附件 6 危险废物委托收贮处置合同

### 危险废物委托收贮处置合同

合同编号： YB/SZ/2026-365

甲方（委托方）：东阳市大鹰纸业有限公司。  
乙方（受托方）：东阳源斌环保服务有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《浙江省清废行动实施方案》、《浙江省全域“无废城市”建设工作方案》，以及《中华人民共和国民法典》等规定，本着平等、自愿、公平的原则，经双方友好协商，就甲方危险废物规范化管理及收贮工作达成如下协议：

#### 一、危险废物基本情况、数量及处置价格见表 1：

表 1 危险废物基本情况及处置价格表

危废名称	危废类别	危废代码	预计产生量 (吨/年)	处置价格	备注
轮胎包装材料	HW49	900-041-49	0.36	详见附件 1	
	S				

注：可整体打包，优惠价 6000 元/吨。

#### 二、协议期限：

1、本协议一式两份：甲方一份，乙方一份。

2、本协议有效期：自 2026 年 3 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日止。若继续合作签约，可提前 15 天续签。

#### 三、甲方的权利和义务

1、甲方需向乙方提供营业执照、环评原辅材料清单、工艺流程图、危险废物汇总表及环评批复复印件并加盖公章。

2、甲方按乙方所要求的标准，对危险废物进行分类包装、暂存。不得

混装或夹入其它异物，如甲方未能按乙方要求包装（包装物上未按规范贴标签或包装不规范、渗漏、破损等），乙方有权拒绝接收清运，且因此造成的一切损失及相关后果（包括但不限于政府相关部门的处罚、其他第三方的赔偿等）均由甲方承担。

3、甲方所转移的危险废物必须与所送样品成份一致，不得在处置废物当中夹带剧毒品、易燃易爆类物质以及含碘元素、溴元素、氟元素等特殊元素的物质（合同另有约定的除外）。由于甲方隐瞒或夹带导致发生事故的（包括但不限于运输途中、贮存环节、处置阶段），乙方或者其他第三方因此产生损失的，甲方应承担全部赔偿责任，乙方因此对外承担相关责任的，有权向甲方追偿，同时乙方还有权向甲方主张相应处置费用。

4、甲方应指定专门人员及时安排危险废物的装车、交接工作，并配合乙方做好危废转移相关手续。

#### **四、乙方的权利和义务**

1、乙方负责危险废物的收运、暂存、转运处置。

2、乙方负责派员到甲方进行取样，采样后，对所采集危废样品进行针对性化学分析，可接受安排清运计划，如有污染因子超标的需增加每吨处置费用，详情见附表；如乙方不能接收的，及时通知甲方，以便甲方另找有资质的单位处理。

#### **五、费用结算及支付方式：**

1、收费标准：

乙方按甲方实际转移危险废物品种、数量按收费标准单价收取收运处置费，不足 0.5 吨的按 0.5 吨计算。数量以乙方过磅为准。

2、预处置费：合同签订时甲方需向乙方缴纳预处置费人民币 3000 元，若甲方在有效期内未发生危废转移的，该款项则作为乙方管理成本不予退还。

3、运输费用：甲方危废转移时每次需另付运费 500 元。

4、支付方式：微信、支付宝、银行转账等。

5、签订合同收取预处置费，乙方提供收据，年度结算时给予开具服务发票；转移时超过 0.5 吨，甲方付足款项后三天内给予开具服务发票。

六、乙方银行信息：

开户名称： 东阳源斌环保服务有限公司

开户银行： 中国农业银行东阳北江支行

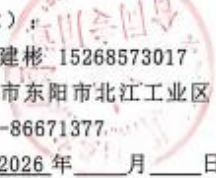
账户号码： 19637201040005758

七、其他约定

1、协议履行期间发生争议：由双方协商解决；协商不成的，可向金华仲裁委员会申请仲裁解决。

2、甲乙双方订立合同后，甲方私自处置危险废物的，由甲方自行承担一切不利后果及相关的法律责任。

甲方（盖章）：  
联系人：  
地址：  
电话：  
签约日期：2026年 月 日

乙方（盖章）：  
联系人：方建彬 15268573017  
地址：金华市东阳市北江工业区  
电话：0579-86671377  
签约日期：2026年 月 日





国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

经营许可证详情:

企业名称:	东阳源斌环保服务有限公司	经营许可证编号:	浙小危收集第00016号
发证日期:	2020-06-09	有效期:	2021-06-08
经营许可证文件:	 <a href="#">保存</a>		

危废许可量详情:

处置方式	危废大类	危废编码	许可量
收集、贮存	HW02医药废物	272-001-02, 272-002-02, 272-003-02, 272-004-02, 272-005-02	10000
收集、贮存	HW03废药物、药品	900-002-03	
收集、贮存	HW04农药废物	263-008-04, 263-010-04, 263-011-04	
收集、贮存	HW06废有机溶剂与含有有机溶剂废物	900-401-06, 900-402-06, 900-403-06, 900-404-06, 900-405-06, 900-406-06, 900-407-06, 900-408-06, 900-409-06, 900-410-06	
收集、贮存	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-200-08, 900-201-08, 900-221-08	
收集、贮存	HW12染料、涂料废物	264-011-12, 900-250-12, 900-251-12, 900-252-12, 900-253-12, 900-254-12, 900-255-12, 900-256-12, 900-299-12	
收集、贮存	HW13有机树脂类废物	265-103-13, 265-104-13, 900-014-13, 900-015-13, 900-016-13	
收集、贮存	HW16感光材料废物	231-001-16, 231-002-16, 397-001-16, 900-019-16	
收集、贮存	HW17表面处理废物	336-054-17, 336-064-17, 336-066-17	
收集、贮存	HW22含铜废物	397-051-22	
收集、贮存	HW29含汞废物	900-023-29, 900-024-29	
收集、贮存	HW34废酸	900-300-34, 900-301-34, 900-303-34, 900-304-34, 900-307-34, 900-349-34,	
收集、贮存	HW35废碱	900-352-35, 900-353-35, 900-354-35, 900-355-35, 900-356-35, 900-399-35,	
收集、贮存	HW49其他废物	900-039-49, 900-041-49, 900-042-49, 900-044-49, 900-045-49, 900-046-49, 900-047-49, 900-999-49	

## 附件 7 原料 MSDS (节选)

PRINTING INK  
**LAISTON**

### 物料安全资料表(MSDS)

产品名称: 水性油墨 (water-printing ink) 生效日期: 2020/3/2

#### 1. 化学产品标识和公司资料

##### 1.1 化学产品标识

产品名称: 水性油墨

化学名称: 苯乙烯-丙烯酸酯类合成乳液

分子式: 不适合 (混合物)

CAS 号: 不适合 (混合物)

##### 1.2 公司资料

名称: 嘉兴莱斯登水墨股份有限公司

JIAXING LAISIDENG INK CO., LTD

地址: 浙江省海盐县经济技术开发区

##### 1.3 应急联系电话:

名称: 嘉兴莱斯登水墨股份有限公司

电话: 0573-86193207 传真: 0573-86193206

#### 2. 主要成份

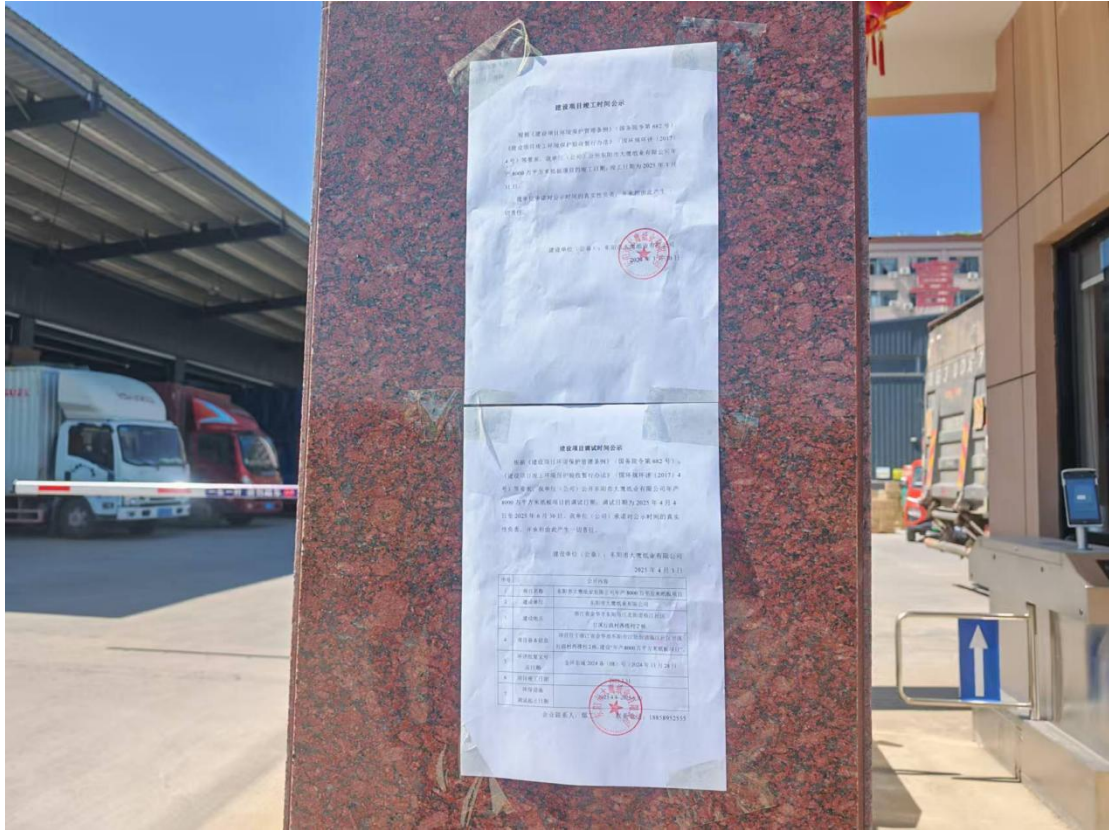
名称:	成分	浓度百分比	CAS. NO	危害
聚合物	苯丙聚合乳液	42-48	25767-39-9	没有
	单乙醇胺	0.5-1	14-43-5	没有
有机或无机颜料	色素炭黑	8-15	1333-86-4	没有
	酞菁兰	8-15	147-14-8	没有
	立索尔大红	8-15	1103-38-4	没有
	永固大红	8-15	2786-76-7	没有
	酞菁绿	8-15	1328-53-6	没有
	金红石钛白粉	8-15	1317-80-2	没有
助剂	聚乙烯蜡	0.5-1	9002-88-4	没有
	有机硅	0.3-0.6	126-73-8	没有
	丙二醇	1-2	57-55-6	没有
水	去离子水	40-60	7732-18-5	没有

- 1 -

JIAXING LAISTON INK CO., LTD  
COMPLAINT: 0573-86193208 86193206 (FAX) E-mail: LSDINK@163.COM

hotline  
0573-86193207  
WWW.LAISTONINK.COM

### 附件 8 竣工时间、调试时间、环保设施调试时间公示



## 附件 9 验收意见及签到单

### 东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目 竣工环境保护验收意见

2026年5月29日，东阳市大鹰纸业有限公司根据《东阳市大鹰纸业有限公司年产8000万平方米纸板项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响登记表和环评批复等要求对东阳市大鹰纸业有限公司年产8000万平方米纸板项目进行竣工环境保护验收，提出意见如下：

#### 一、工程基本建设情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目位于浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村 2 栋，占地面积 11000m<sup>2</sup>，总投资 2000 万元，形成年产 8000 万平方米纸板的生产规模。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2024 年 11 月，建设单位委托杭州一达环保技术咨询服务有限公同编制完成《东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目环境影响登记表》，2024 年 11 月通过金华市生态环境局备案（金环东城 2024 备（08）号）。

项目于 2024 年 12 月开工建设；2025 年 4 月申领排污许可证，编号为 91330783MAC2FN4K4U001P；2025 年 7 月竣工；2025 年 7 月进入调试。目前生产线正常运行。

项目从立项至调试过程中没有环境投诉、违法或处罚记录等。

##### （三）投资情况

项目总投资 1800 万元人民币，其中环保投资 40 万元人民币，占总投资的 2.2%。

#### （四）验收范围

本次竣工环境保护验收范围为东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目及配套的环境保护设施、措施，为整体验收。

#### 二、工程变更情况

本项目主要变动情况如下：

本项目建设性质、生产规模、生产工艺均与审批环评基本一致。废气、废水及固废处理措施与环评一致。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目不属于重大变化。

#### 三、环境保护设施落实情况

##### （一）废水

本项目废水仅排放生活污水，经处理达到污水处理厂纳管标准，经东阳市城市污水处理厂处理，其出水标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准，其中 COD<sub>Cr</sub>、氨氮执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）表 1 标准后外排。

##### （二）废气

项目天然气经低氮燃烧后废气经收集后由 1 个排气筒排放，废纸打包粉尘经布袋除尘器处理后无组织排放。

##### （三）噪声

①合理布局，产噪较高的设备远离厂界布置；②对主要产噪设备的基础加固加强，并设隔振垫、防振固定器等措施；③建立设备定期维护，保养的管理制度，加强设备检查和维修，以防止设备故障形成的非生产噪声；④加强职工环保意识教育，轻拿轻放，提倡文明生产，防止人为噪声。

##### （四）固废



企业生产中产生的废包装材料、次品及边角料外售综合利用；危险废物包装桶委托东阳源斌环保服务有限公司收储；生活垃圾进行分类收集，由当地环卫部门及时清运，统一卫生填埋处理。

#### (五) 其他环境保护设施

##### 1、环境风险防范措施

(1) 已加强防渗、防漏措施，合理设置消防设施，已加强安全检查，已制定安全生产规范，培训员工突发事件的应急处置能力；

(2) 已备用各类应急物质和装备，根据生产情况，及时补充和更新应急物质。

##### 2、在线监测装置

生活污水纳管排放，本项目设有 1 个废气排放口，没有在线监测装置相关要求。

##### 3、其他设施

本项目为新建项目，环评报告中没有要求的“以新带老”改造工程、关停或拆除现有工程（旧机组或装置）、淘汰落后生产装置要求，没有生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施的要求。

#### 四、验收监测结果

##### (一) 污染物排放情况

##### 1、废水

由验收监测结果可知，项目生活污水中的 pH 值、COD<sub>Cr</sub>、悬浮物及动植物油均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值要求，氨氮、总磷均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放标准》DB33/887-2025 中限值要求。

##### 2、废气

由验收监测结果可知，项目锅炉废气排气筒出口中二氧化硫、氮



氧化物、颗粒物、烟气黑度排放浓度达到了《锅炉大气污染物排放标准》(DB33/1415-2025)中的表 1 限值要求,其中氮氧化物满足《浙江省空气质量改善“十四五”规划》中新建锅炉排放浓度不高于 30mg/m<sup>3</sup>要求;无组织颗粒物、非甲烷总烃排放最大排放浓度达到了《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)“新污染源大气污染物排放限值”中无组织排放限值要求,臭气浓度排放达到《恶臭污染物排放标准》中的相关限值。车间外厂界内无组织排放监控点非甲烷总烃浓度最大值达到了《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)相应要求。

### 3、噪声

由验收监测结果,项目厂界昼夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

### 4、固废

危废仓库选址符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的相关要求。危废仓库为密闭式,根据危废种类分区堆放,门口设置标识标牌;危废暂存库大门上锁,钥匙由专人保管。危废进出库有相应的台账记录 and 责任人。

一般固废仓库选址符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)中相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求,固废进出库有相应的台账记录 and 责任人。

### 5、总量控制

项目污染物总量符合环评中的要求。项目已取得主要污染物(SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>)排污交易合同(编号:243307240280JY、243307240277JY)。

### 6、土壤及地下水

污染防治措施本项目危废仓库已进行防渗处理,四周设有防流失



设施,防止废液外溢;已做好雨污分流,生活污水经化粪池处理后纳入市政污水管网,基本不会发生地面漫流现象或产生垂直入渗影响。项目的实施不涉及地下水、土壤污染途径,对地下水、土壤几乎无影响。日常生产加强维护管理,避免跑冒滴漏现象的发生。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据环境影响登记表及批复,项目无需设置大气防护距离,企业周边无环境敏感点,本次验收不做环境质量监测。根据验收监测报告,建设单位废水、废气和噪声等环保设施均正常运行,污染物排放均能达到相关标准限值,固废收集处置符合相关标准要求。

#### 六、验收结论

东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目手续完备,较好地执行了“三同时”的要求。项目从设计到竣工验收均没有发生或存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的九类情形,验收工作组同意该项目通过竣工环境保护先行验收。

#### 七、后续要求

(1) 加强厂区各项环保设施的运行管理和维护工作,做好相关的台账记录,定期开展环保设施的清洁维护,保障各类环保设施正常运行;完善污染治理设施标识标牌建设。

(2) 根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,规范验收报告编制,装订成册存档;按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作,广泛听取并落实公众的合理化意见与建议。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息见附件“东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目竣工环境保护验收工作组签到表”。

东阳市大鹰纸业有限公司

2026年5月29日

东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目

竣工环境保护验收签到单



日期: 2026年5月29日

姓名	单位	职称/职务	联系方式	身份证
郑顺春	东阳市大鹰纸业有限公司	经理	1885952555	362202198801273556
陈金海	浙江工业大学研究院	副工	13738081007	33032619761120081X
江晓舟	杭州西湖生态科技	高工	13003675302	330682197902098269
陈伟	浙江工业大学研究院	高工	13758169757	320223198005016199
吴浩博	杭州一达环保	技术员	1875825778	3307241991110663

## 附件 10 其他需要说明的事项

### 东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目 其他需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2026 年 5 月 29 日，东阳市大鹰纸业有限公司在公司会议室组织召开了东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目污染防治设施竣工环境保护验收会。现将项目工程环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告书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对策措施的实施情况等其它需要说明事项说明如下：

#### 1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

##### 1.1 设计简况

公司将建设项目的环境保护设施纳入初步设计。

##### 1.2 施工简况

公司将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施投资经费做到专款专用。项目建设过程中实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的各项环境保护对策措施。

##### 1.3 验收过程简况

公司于 2026 年 2 月启动项目自主验收流程。对照项目环境影响登记表及审批文件要求，对项目主体工程及环保设施的建设情况进行了现场核查。

2026 年 3 月 2 日、3 月 3 日委托东阳市远航环境监测有限公司对项目进行了竣工验收监测。

2026 年 5 月 29 日，公司组织召开了“东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目”竣工环境保护验收现场会，专家组由东阳市大鹰纸业有限公司（建设单位）、杭州一达环保技术咨询服务（环评单位）等单位代表以及三位专业技术专家组成，形成验收意见。验收意见的结论：项目基本符合环保设施竣工验收条件，同意通过项目污染防治设施竣工环境保护验收。

##### 1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

## 2、其他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

东阳市大鹰纸业有限公司按照相关规范要求建立了完善的环保组织机构，由公司安环组负责日常环保工作，明确了组内人员组成及各级人员的环境保护职责分工，同时编制并发布了《东阳市大鹰纸业有限公司环境保护管理体系》，制定了环境管理方针和目标，通过加强职工的环境和安全教育，提高职工的环境和安全意识。其主要内容如下：

**东阳市大鹰纸业有限公司环境保护管理体系**

序号	制度名称	内容
1	环境保护管理方针和目标	公司的最高环境保护宗旨和方向，要求全体员工必须认真学习，全面理解，坚决贯彻执行，并为之努力奋斗确保实现。
2	组织机构与职责	明确公司环境保护组织机构的职责、工作内容和要求。
3	建立健全环境管理制度	为保护职工的人身健康和周边环境，杜绝环保事故的发生。
4	岗位责任制度	为明确公司各级人员的环境保护（简称环保）的职责，加强对环境保护的领导和管理，保障员工在生产劳动过程中的健康及环境不受污染，防止发生环境污染事故/事件。
5	台账管理制度	为保证环保设施的正常运行，确保公司正常的生产秩序，“三废”的正常处理，同时防止环保设施事故损失。
6	危险废物标识管理制度	为进一步规范本公司危险废物标识，加强对危险废物贮存、利用、转运设备的监督管理，结合本公司实际情况特制定危险废物产生、贮存和标识管理制度。
7	环境信息公开制度	为规范公司环境信息公开工作，提高公司的企业形象，保障广大群众知情权和监督权，更好的履行社会环境保护责任。
8	环境检查制度	为防范火灾、爆炸、泄漏等生产安全事故直接导致或次生突发环境事件的发生。
9	排污许可证制度	为加强公司排污许可管理、规范排污行为，促进环境保护。
10	危险废物管理计划制度	为加强本公司危险废物的管理，减少危险废物的危害性、合理利用和无害化处置危险废物，防止危险废物

		污染环境；促进本公司清洁利用和循环经济发展的需要。
11	危险废物申报登记制度	为规范和落实本公司危险废物的申报登记工作，结合本公司实际情况特制定危险废物申报登记制定。
12	危险废物转移联单管理制度	为进一步规范本公司危险废物的管理，结合本公司实际情况特制定危险废物转移管理制度
13	危险废物分类、贮存管理制度	为了加强本公司危险废物的管理，防止危险废物污染环境，保障人身监控，促进经济和社会的可持续发展。
14	建立危险废物台账管理制度	为申报登记、环境统计、三同时验收等制度实行过程中的危险废物相关数据提供确实可靠的依据，结合本公司实际情况特制定危险废物管理台账制定。
15	环境保护值班和巡查报告制定	为保护环境，及时发现和处理各种危害环境因素，切实保证本公司生产顺利进行。
16	环保设备的维修保养、设备停运检修报告制度	为进一步加强公司环保设备的设施运行和监督管理，充分发挥环保设备设施的运行效率，提高环保设施在保护和改善环境中的作用，确保环保设施稳定高效运行。
17	环保应急设施日常管理制度	为加强应急救援器材的储备与管理，提高应急处理能力，为发生突发事件救援时提供物资保障，保障应急救援预防工作落到实处。

### (2) 环境风险防范措施

东阳市大鹰纸业有限公司在设计、生产、经营等各方面严格执行《中华人民共和国消防法》、《建筑设计防火规范》、《仓库防火安全管理规则》等有关法律、法规，总平面布置与建筑安全防范措施。项目平面及竖向布置、厂区消防道路、安全疏散通道及出口的设置等符合相应设计规范。厂内布置消防栓和消防灭火器材，在存放仓库及使用区域预留消防安全通道，设置明显的警示牌，告诫禁止明火、禁止吸烟。建立完善的安全生产管理制度，管理人员进行专业知识培训，熟悉应急措施，严格按照存储制度执行。

### (3) 环境监测计划

公司按照环境影响报告表及排污单位自行监测指南要求制定了环境监测计划，运行初期的检测工作已经完成，各项监测结果均达到了相应标准要求，后续检测计划按周期正常进行。

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域消减及淘汰落后产能

本项目不涉及淘汰落后产能的措施。

本项目为技改项目，项目技改完成后全厂总量为①废水：COD<sub>Cr</sub>0.048t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.002t/a。

②废气：烟（粉）尘 0.098t/a、VOCs 0.045t/a、SO<sub>2</sub> 0.14t/a、NO<sub>x</sub> 0.226t/a。

### （2）防护距离

根据环评报告计算结果，本项目无需设置大气环境保护距离。

### （3）其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设内容等。本项目具有较好的社会、经济效益，并严格落实了环评提出的污染防治措施与要求，积极推行清洁生产，污染物排放实行总量控制并达标排放。

## 3、整改工作情况

① 验收监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求进一步完善验收监测报告，落实后续工作。

整改意见：根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求及专家评审意见，与监测单位对接完善验收监测报告。

② 做好危废分类存放、防腐防渗防漏及标识标签标牌等规范化建设，加强危险废物登记台账、转移联单管理。

整改意见：对危险废物暂存场所进行全面排查，完善周知卡、标识标签等。并指导危废台账记录、固废一件事等固废管理事项，对产生危废按时处置，防止二次污染事故发生。

③ 根据排污许可制度相关要求，落实自行监测、台账等证后管理工作。

整改意见：已落实排污许可要求，后续将根据排污许可制度相关要求，落实自行监测、台账等证后管理工作。

东阳市大鹰纸业有限公司

### 附件 13 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	东阳市大鹰纸业有限公司年产 8000 万平方米纸板项目				项目代码	2408-330783-04-01-203748		建设地点	浙江省金华市东阳市江北街道临江社区甘溪行政村西楼村 2 栋			
	行业类别（分类管理名录）	C2231 纸和纸板容器制造				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心 经度/纬度	29.315365 N, 120.223925 E			
	设计生产能力	8000 万平方米纸板/年				实际生产能力	8000 万平方米纸板/年		环评单位	杭州一达环保技术咨询服务有限公司			
	环评文件审批机关	金华市生态环境局				审批文号	金环东城 2024 备（08）号		环评文件类型	区域环评+环境标准			
	开工日期	2024 年 12 月				竣工日期	2025 年 7 月		排污许可证申领时间	2025 年 4 月			
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/		本工程排污许可证编号	91330783MAC2FN4K4U001P			
	验收单位	东阳市大鹰纸业有限公司				环保设施监测单位	东阳市远航环境监测有限公司		验收监测时工况	95.91%			
	投资总概算（万元）	2000				环保投资总概算（万元）	50		所占比例（%）	2.5			
	实际总投资	1800				实际环保投资（万元）	40		所占比例（%）	2.2			
	废水治理（万元）	5	废气治理（万元）	30	噪声治理（万元）	2	固体废物治理（万元）	3	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/	
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	2640h				
运营单位	东阳市大鹰纸业有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91330783MA2JWHGM0H		验收时间	2026 年 3 月				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水						0.08415	0.1188		0.08415	0.1188		
	化学需氧量(t/a)						0.034	0.048		0.034	0.048		
	氨氮(t/a)						0.0017	0.002		0.0017	0.002		
	石油类												
	废气												
	二氧化硫						0.026	0.14		0.026	0.14		
	烟尘						0.053	0.098		0.053	0.098		
	工业粉尘												
	氮氧化物						0.040	0.226		0.040	0.226		
	工业固体废物							2005.86			2005.86		
与项目有关的其他特征污染物	VOC						0.043	0.045		0.043	0.045		

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克。