

宁波汇金包装印刷有限公司

年产 2500 吨烟用接装纸印刷品生产线迁建项目

环境影响评价公告

受宁波汇金包装印刷有限公司委托，浙江锦寰环保科技有限公司承担了年产 2500 吨烟用接装纸印刷品生产线迁建项目环境影响评价工作，编制完成了该项目环评报告，现进行公示。

一、建设项目情况简述

- 1、项目名称：年产 2500 吨烟用接装纸印刷品生产线迁建项目
- 2、项目性质：迁建
- 3、建设单位：宁波汇金包装印刷有限公司
- 4、实施地址：宁波市鄞州区五乡镇项隘村高隘 8 号
- 5、投资额：总投资 1324 万元
- 6、建设内容：

表 1-1 项目主要建设内容

名称	建设内容及规模	
主体工程	生产车间	位于 1#厂房本项目租赁车间 1F，建筑面积约 3500m ² ； 主要设置印刷机、分切机、烫金机、打孔机、复卷机等
辅助工程	办公区	位于 1#厂房本项目租赁车间 1F 北侧及 2F 南侧，设置办公室
	食堂、宿舍楼	依托宁波盛光包装印刷有限公司的食堂、宿舍楼，食堂含油废水经隔油池处理后纳管，油烟废气经油烟净化器处理达标后排放
	配电房	依托宁波盛光包装印刷有限公司
公用工程	供水	厂房内外设置给水管网，生产、生活、消防合用
	排水	厂区雨、污分流，雨、污水的输送与市政管网衔接
	供电	接至厂区内配电站
环保工程	废气处理设施	调配废气、印刷废气、墨辊清洗废气：经密闭收集后汇集至同一套“水喷淋+除湿+活性炭吸附+RCO 催化氧化装置”处理后通过 26m 高排气筒 DA001 排放，同时每台印刷机顶部配备补收集装置，每台印刷机通过顶部补收集的有机废气（印刷废气及墨辊清洗废气未被密闭收集部分）别经 1 套“活性炭吸附装置”（共 3 套）处理后，分别通过 26m 高排气筒 DA002~DA004 排放； 食堂油烟废气：经油烟净化器处理后经所在楼楼顶的烟囱 DA005 排放
	废水处理设施	化粪池：处理能力 6t/d 自建污水处理站：处理能力 7t/d
	噪声治理	设置隔声、消声、减振设施
	固体废物	一般固废仓库：位于 1#厂房本项目租赁车间 1F 东北侧，建筑面积约 150m ²

名称	建设内容及规模	
		危废暂存间：位于 1#厂房本项目租赁车间 1F 西北侧，建筑面积约 130m ²
	应急池	本项目与“安百利”共用一个容积不小于 74 m ³ 的事故应急池；
储运工程	原料仓库	位于 1#厂房本项目租赁车间 1F 东侧
	成品仓库	位于 1#厂房本项目租赁车间 2F 西侧
	危化品仓库	依托宁波盛光包装印刷有限公司，位于厂区东北角，本项目设计占用该危化品仓库西侧 230m ² 用于贮存本项目危化品
	运输	原料、产品及固体废物等主要采用公路运输方式，主要依托社会运力解决；危险化学品和危险废物需委托有相应运输资质的公司进行运输

二、环境影响评价范围内主要敏感目标分布情况

表 2-1 项目周边敏感点特征情况

环境要素	名称	坐标/m		保护对象	保护内容	环境功能区	与生产车间相对方位及最近距离/m	与边界相对方位及最近距离/m
		X	Y					
大气	周家村	370492.02	3304198.86	人群	环境空气	二级	SE,345	SE,180
	龙兴村委会	370757.80	3304258.16	人群			SE,445	SE,394
	岙汤村	370645.63	3305004.18	人群			NE,446	NE,408
	项隘馨园	370036.35	3303879.20	人群			SW,752	SW,476
	彭家漕村	370810.21	3303987.89	人群			SE,680	SE,558
	龙兴村	371168.77	3304675.23	人群			NE,749	NE,705
	沈家庄	370508.60	3303582.08	人群			SE,955	SE,767
	小展	371178.40	3304272.34	人群			SE,810	E,784
	五乡镇贵玉小学	370757.26	3303638.93	人群			SE,950	SE,796
	鄞州职业高级中学	370968.61	3305415.39	人群			NE,962	NE,955
	宁波市五乡中学	370464.52	3303339.64	人群			SE,1188	SE,997
	柳岸晓风	369291.30	3304898.77	人群			NW,1098	NW,1003
	合能宁玥府	368998.76	3304257.70	人群			SW,1382	SW,1148
	徐家	370623.95	3305854.66	人群			N,1253	N,1174
	明湖花苑	369070.98	3304934.62	人群			NW,1321	NW,1228
	康公桥村	371489.04	3303800.47	人群			SE,1298	SE,1233
	鸣柳苑	369831.97	3303050.43	人群			SW,1581	SW,1312
	陈郎桥	371724.07	3304225.58	人群			SE,1348	E,1317
	杨柳郡	370171.66	3302932.85	人群			S,1615	S,1370
	天童庄村	371033.64	3303028.67	人群			SE,1622	SE,1459
	宁波高新区求实学校	368875.87	3305484.57	人群			NW,1706	NW,1638
	天童庄村委会	371566.82	3303065.28	人群			SE,1864	SE,1740

	悦澜湾	371713.86	3303139.73	人群			SE,1905	SE,1800
	横里村	372198.61	3305066.12	人群			NE,1830	NE,1808
	上湖城章	368304.29	3304286.08	人群			SW,2062	SW,1844
	邱二村	369247.85	3302642.59	人群			SW,2205	SW,1885
	陆家新村	368430.38	3303466.21	人群			SW,2220	SW,1926
	新城	368193.01	3304955.20	人群			NW,2189	NW,2096
	宁波市鄞州邱隘中心小学	368648.70	3302818.52	人群			SW,2440	SW,2139
	宁波鄞州赫德实验学校	368023.65	3304571.27	人群			W,2323	W,2143
	唐家	371622.65	3302554.24	人群			SE,2305	SE,2170
	打网岙	369745.22	3302193.69	人群			SW,2421	SW,2177
	书香景苑	367960.04	3304624.90	人群			W,2388	W,2210
	凌云公寓	368838.18	3306358.74	人群			NW,2298	NW,2234
	钟家桥	372225.36	3306147.90	人群			NE,2360	NE,2357
	四安	371798.94	3302382.18	人群			SE,2558	SE,2425
	江桥头	372576.01	3305943.63	人群			NE,2530	NE,2496
	泰悦社区	372404.77	3302853.86	人群			SE,2602	SE,2505
	普光寺	371971.05	3306684.29	人群			NE,2577	NE,2545
	绿园别墅	368376.40	3302453.10	人群			SW,2878	SW,2589
	镇南社区	368066.94	3302494.82	人群			SW,3079	SW,2780
	汇纤村	372134.19	3302130.41	人群			SE,2950	SE,2825
	沈家村	368096.83	3302130.59	人群			SW,3310	SW,3010
	规划二类居住用地	370289.62	3304145.95	人群			S ,362	S ,178
	规划二类居住用地	370863.49	3304293.87	人群			SE,528	E,487
地表水	渡架桥江	/	/	水体	地表水环境	III类	N,24	N,12
声	厂界及厂界外 200m 范围内			厂界	声环境	3类、4a类	/	西侧执行4a类，其余执行3类

三、主要环境影响预测情况

废气：本项目调配废气、印刷废气及墨辊清洗废气经密闭收集后汇集至同一套“水喷淋+除湿+活性炭吸附+RCO 催化氧化装置”处理后通过 26m 高排气筒 DA001 排放，同时每台印刷机顶部配备补收集装置，每台印刷机通过顶部补收集的有机废气（印刷废气及墨辊清洗废气未被密闭收集部分）别经 1 套“活性炭吸附装置”（共 3 套）处理后，分别通过 26m 高排气筒 DA002~DA004 排放。且要求对危废密闭保存、污水处理站构筑物均密闭设置，并加强危废暂存间、污水处理站通风，则危废暂存间、污水处理站臭气较少。食堂油烟经油烟净化器处理后通至楼顶排放。

根据预测结果，本项目正常排放下乙酸乙酯、非甲烷总烃短期浓度贡献的最大浓度占标率均 $\leq 100\%$ ，经叠加周边在建、拟建源及现状本底后在各关心点和网格点的小时值质量浓度均能达标。本项目无超限排放，无需设置大气防护距离。综上所述，本项目实施造成的大气环境影响总体可接受。

废水：项目喷淋废水经污水处理站处理后纳管，生活污水经隔油池、化粪池处理后纳管，能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后（其中 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、总磷执行参照《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）），可实现达标纳管。最终经宁波市新周污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准（其中 COD_{Cr} 、氨氮、总氮和总磷执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）中的现有污水处理厂标准），对环境的影响较小。

噪声：项目从车间降噪设计、设备合理布局、设备隔声降噪、强化生产管理、厂界隔声设计等方面加强噪声防治，投产后各厂界昼夜噪声对周边环境产生的环境影响较小。

固废：本项目产生的固废均可得到妥善处置，基本不会对周围环境产生影响。

地下水：通过采取严格的防渗措施后，可能产生渗漏的环节均得到有效控制，厂区内的跑、冒、滴、漏现象可以得到避免，可最大程度的减少本项目对浅层地下水的影响。则本项目的建设对地下水环境的影响较小。

四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

表 4-1 污染防治措施清单

措施名称		主要内容	预期治理效果
废气	调配废气、印刷废气、墨辊清洗废气	经密闭收集后汇集至同一套“水喷淋+除湿+活性炭吸附+RCO催化氧化装置”处理后通过26m高排气筒DA001排放，同时每台印刷机顶部配备补收集装置，每台印刷机通过顶部补收集的有机废气(印刷废气及墨辊清洗废气未被密闭收集部分)别经1套“活性炭吸附装置”(共3套)处理后，分别通过26m高排气筒DA002~DA004排放	非甲烷总烃能达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2“新污染源大气污染物排放限值”中的二级标准及无组织排放监控浓度限值，乙酸乙酯能达到计算值，臭气浓度能达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2标准及表1二级标准，厂区内非甲烷总烃能达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A中表A.1厂区内VOCs无组织特别排放限值
	食堂油烟废气	经油烟净化器处理后经所在楼楼顶的烟囱排放	达《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中“大型”规模标准
废水	生产废水 生活污水	生活污水经隔油池、化粪池处理后纳管，生产废水经厂区污水处理站处理后纳管，纳管废水最终经宁波市新周污水处理厂集中处理后排放。	达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准(其中 COD _{Cr} 、氨氮、总氮和总磷执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2169-2018)中的现有污水处理厂标准)。
噪声	车间降噪设计	对车间设置双层隔音窗户等，车间日常关闭门窗生产。	东侧、南侧、北侧厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准，其中西侧厂界满足 4 类标准。
	设备合理布局	车间内设备应合理布局，高噪声设备尽量布置于厂区中部。	
	设备隔声降噪	对高噪声的风机、空压机等，尽量布置隔声罩，并在风机座基础减震，安装弹性衬垫和保护套。	
	强化生产管理	定期检查设备，加强设备维护，使设备处于良好的运行状态，避免和减轻非正常运行产生的噪声，做到文明生产；对运输车辆加强管理和维护，保持车辆良好工况，厂内应该限制车速，禁鸣喇叭，尽量避免夜间运输。	

固废	一般固废	废纸制品及边角料、一般包装材料、废电化铝收集后外售；生活垃圾在厂区内定点收集，委托环卫部门统一清运。	资源化、无害化，不造成二次污染。
	危险废物	废原料桶、废油墨和溶剂、废版辊、废手套及抹布、污水处理站污泥、废活性炭、废催化剂等危险废物需委托资质单位处置。	
风险	本项目与“安百利”拟共用一座 74m ³ 的应急池，位于厂区东北侧，以备厂区内发生事故时使用，并落实事故、消防水的收集系统，厂区所有外排管道均设置切断装置和应急设施，确保一旦意外事故，所有污水均能收集，避免流入附近河道。		

五、环境影响评价初步结论

宁波汇金包装印刷有限公司年产 2500 吨烟用接装纸印刷品生产线迁建项目位于五乡镇项隘村高隘 8 号，项目建设符合宁波市“三线一单”生态环境分区管控方案对的要求，排放的污染物符合国家、省规定的污染物排放标准和主要污染物排放总量控制指标。

项目建设符合《鄞州区五乡镇城镇总体规划（2010～2020 年）》；符合国家的产业政策；采用的工艺和设备符合清洁生产要求；本项目实施后经济效益较好，有利于当地的经济发展。从环境保护角度看，本项目的建设是可行的。

六、公众查阅进一步索取补充信息的方式和期限

公众如需要查阅其他进一步资料，可以致电、致信建设单位或环评单位，也可向当地生态环境局索取，资料索取的时间不迟于 2021 年 12 月 21 号。

七、征求公众意见的范围和主要事项

此次征求公众意见的范围主要为项目周边的企事业单位等。请各单位和个人就项目相关的环保问题、建议发表看法。

八、征求公众意见的具体形式

相关公众可以致电、致信给建设单位或环评单位，也可以书面单独发表个人或团体意见，并建议个人应如实填写姓名和联系方式，单位应如实填写联系地址并加盖公章，便于今后联系沟通。

九、公众提出意见的起止时间

自 2021 年 12 月 8 日起至 2021 年 12 月 21 日。

十、建设单位联系方式

建设单位： 宁波汇金包装印刷有限公司
地址： 宁波市五乡镇项隘村高隘 8 号

联系人：徐佳杰 联系电话：18668863037

十一、环评单位联系方式

环境影响评价单位：浙江锦寰环保科技有限公司

地址：杭州市西湖区黄姑山路 48 号拓峰科技园综合楼 4 楼

联系人：胡工 电子邮箱：1732089099@qq.com

联系电话：0574-87564856

十二、环保部门联系方式

审批部门：宁波市生态环境局鄞州分局

联系地址：鄞州区惠丰东路 258 号

联系人：周工 联系方式：0574-88225125

