

建设项目环境影响登记表 (区域环评+环境标准)

项 目 名 称 : 义乌市众鑫彩印有限公司
年产 3000 吨纸质印刷品建设项目

建 设 单 位 : 义乌市众鑫彩印有限公司

浙江中清环保科技有限公司

二〇二一年八月

前 言

为深入贯彻落实“简政放权、放管结合、优化服务”和“最多跑一次”的审批制度改革要求，浙江省人民政府于 2017 年 6 月 29 日发布了《浙江省人民政府办公厅关于全面推行“区域环评+环境标准”改革的指导意见》(浙政办发【2017】57 号)。其方案中针对环评报告内容进行精简提出如下要求：“对环评审批负面清单外且符合准入环境标准的项目，原要求编制环境影响报告书的，可以编制环境影响报告表；原要求编制环境影响报告表的，可以填报环境影响登记表。切实减少环评时间、降低环评费用、减轻企业负担”。

目录

一、建设项目基本情况.....	1
二、污染物排放标准.....	9
三、建设项目主要污染物产生及预计排放情况.....	11
四、建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果.....	12
五、三同时管理一览表.....	13
六、符合性分析与结论.....	14

附图：

附图 1 规划环评区域图

附件：

附件 1 建设项目基本情况表

附件 2 建设项目环境影响承诺书

附表

建设项目环评审批基础信息表

一、建设项目基本情况

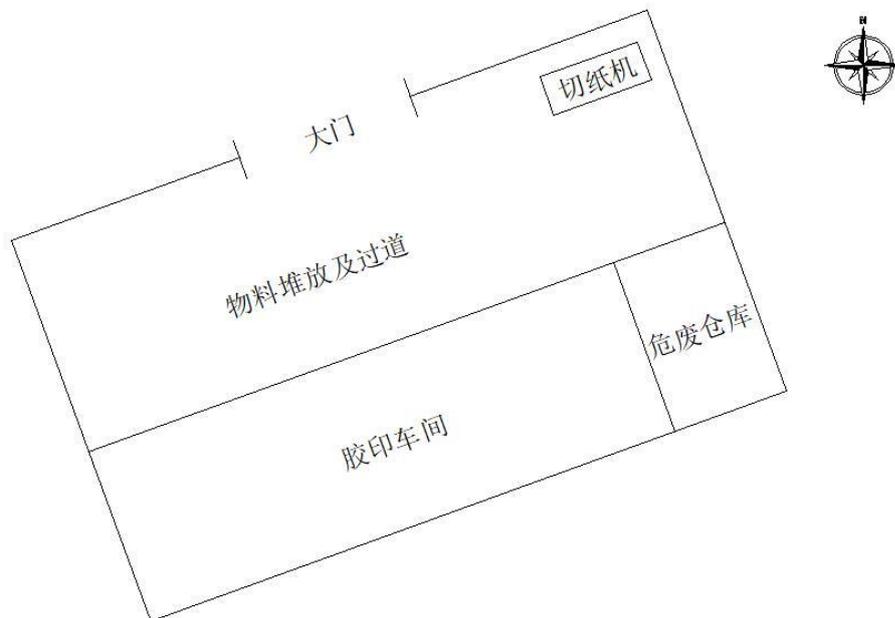
项目名称	义乌市众鑫彩印有限公司年产 3000 吨纸质印刷品建设项目			
建设单位	义乌市众鑫彩印有限公司	总投资	1000 万元	
所属行业	C2319 包装装潢及其他印刷	建设地点	义乌市稠江街道戚继光路 588 号	
项目类别	39、印刷 231 中的“其他”	建设性质	新建	
规划环评区域	义乌经济开发区范围区块	建筑面积	1200m ²	
排水去向	市政污水管网	环保投资	22 万元	
法人代表	杨晓超	邮编	322000	
预期投产日期	2021 年 8 月	联系人及电话	杨晓超 18005897588	
环境管控分区	金华市义乌市产业带工业重点管控区 ZH33078220005			
主要产品				
名称	现状年产量	年增产量	年总产量	
纸质印刷品	0	3000t/a	3000t/a	
主要原辅材料				
名称	现状年用量	年增用量	年总用量	
纸张	0	3100t/a	3100t/a	
新型环保油墨	0	10.85 t/a	10.85 t/a	
润版液	0	0.405 t/a	0.405 t/a	
洗车水	0	0.600 t/a	0.600 t/a	
CTP 版	0	2800 张/a	2800 张/a	
橡皮布	0	80 张/a	80 张/a	
水资源及主要能源消耗				
名称	现状年用量	年增用量	年总用量	
生活用水	/	225m ³ /a	225m ³ /a	
电	/	18 万度	18 万度	
主要生产设备				
名称	数量	单位	型号	备注
胶印机	2	台	四色对开	印刷
胶印机	1	台	四色四开	印刷
切纸机	1	台	/	切纸
项目由来				
<p>近几年市场繁荣,包装印刷业崛起,市场巨大。故此义乌市众鑫彩印有限公司决定投资 1000 万元,租用其他厂闲置厂房 1200 平方米从事纸质印刷品的生产。主要设备有胶印机 3 台、切纸机 1 台等,建成后最大可年产 3000 吨纸质印刷品。</p>				
总量指标情况				
<p>本项目 VOCs 的排放量为 0.236t/a,因此 VOCs 的区域平衡替代量为 0.472t/a。</p>				

项目地理位置示意图：



注：最近的敏感点为东南侧约 65m 的在建小区（阳光城建杭联利·檀境）。

项目平面示意图：



工
艺
流
程
及
产
污
环
节

施工期：

本项目租用其他厂已建闲置厂房进行生产，主要为房屋装修，设备安装，不涉及土建，因此本环评不再分析施工期环境污染源强。

营运期：

生产工艺：

纸质印刷品生产工艺流程图：

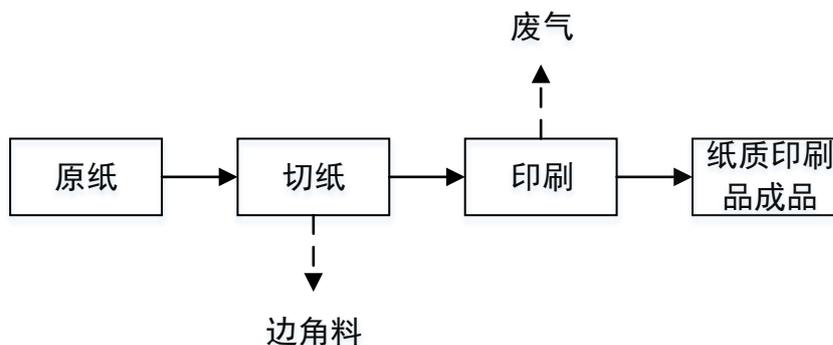


图 1-1 纸质印刷品生产工艺及产污流程图

工艺简介：

切纸：根据印刷机的大小，将纸张分切成相应的规格，使其适用于印刷机；

印刷：纸张在印刷机里经过 CTP 版着色，完成印刷；

纸质印刷品：印刷完成后即为成品，经包装后入库待售。

污染源强分析：

1、废水

本项目产生的废水仅为员工的生活污水。

项目员工人数 15 人，厂区不提供食宿，人均用水量以 50L/d 计，用水量为 0.75m³/d，污水排放量以 85% 计算，污水量为 0.638m³/d。本项目全年运营 300 天，则用水量为 225m³/a，排水量约为 191.25m³/a。据类比生活污水水质资料，即 COD_{Cr}350mg/L，BOD₅200mg/L，SS200mg/L，NH₃-N35mg/L，TP8mg/L 则各种污染物的产生量分别为 COD_{Cr}0.067t/a，BOD₅0.038t/a，SS0.038t/a，NH₃-N 0.007t/a，TP 0.002 t/a。本项目产生的生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳管排放，经义乌市水处理有限责任公司稠江运营部处理后达到相应标准（根据《关于印发《关于推进城镇污水处理厂清洁排放标准技术改造的指导意见》的通知》（浙环函【2018】296 号）的相关要求及考虑地方情况，义乌市水处理有限责任公司稠江运营部尾水 COD_{Cr}、

总磷执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/ 2169-2018)中限值要求,氨氮执行金华市生态环境局义乌分局地方要求,其余指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准中相应数值,即 $COD_{Cr} \leq 40mg/L$ 、 $BOD_5 \leq 10mg/L$ 、 $SS \leq 10mg/L$ 、 $氨氮 \leq 1mg/L$ 、 $总磷 \leq 0.3mg/L$)后排入义乌江。则各种污染物的新增年排放量分别为 $COD_{Cr} 0.008t/a$, $BOD_5 0.002t/a$, $SS 0.002t/a$, $NH_3-N 0.0002t/a$, $TP 0.00006t/a$ 。

2、大气污染物

根据工艺流程分析,项目产生的废气主要为印刷、洗车过程中产生的有机废气。

印刷废气:项目印刷过程中油墨(油墨为植物油基墨)中会挥发出一定量的有机废气,根据《浙江省印刷行业挥发性有机物(VOCs)排放量计算暂行办法》(征求意见稿)附表1,胶印油墨中VOCs含量参考值为5%。项目油墨使用量为10.85t/a,则有机废气(以非甲烷总烃计)产生量约为0.543t/a。

润版废气:本项目使用的润版液为免酒精润版液,其中的醇类为丙三醇异丙醇等,本环评要求建设单位不得使用醇含量大于5%的润版液。根据《浙江省印刷行业挥发性有机物(VOCs)排放量计算暂行办法》(征求意见稿)附表1,润版液中VOCs含量参考值为20%。项目年使用润版液0.405t,则有机废气(以非甲烷总烃计)产生量约为0.081t/a。

洗车废气:项目需要使用油墨清洗剂对印刷辊筒进行擦洗。根据《浙江省印刷行业挥发性有机物(VOCs)排放量计算暂行办法》(征求意见稿)附表1,洗车水中VOCs含量参考值为17%。本项目年使用洗车水0.600t/a,则有机废气产生量为0.102t/a。

故项目产生有机废气量为0.726t/a(以非甲烷总烃计)。

根据《浙江省印刷和包装行业挥发性有机物污染整治规范》,印刷和包装企业废气总收集效率不低于85%,使用溶剂型油墨(光油或胶水)的生产线,难以回收的调配、涂墨、上光、涂胶等废气宜采用吸附浓缩蓄热燃烧法处理,也可采用吸附浓缩催化燃烧法处理;在污染物总量规模不大且浓度低、周边环境不敏感的情况下,也可联合采用活性炭吸附法、低温等离子法、光催化法等废气处理集成技术处理。低温等离子法、光催化法等干式氧化技术宜与吸收技术配套使用。废气处理设施总净化效率不低于75%。

废气收集:印刷间整体抽风换气收集(配套相应的进风系统)。要求收集风

量为 10000m³/h(项目共有 3 台胶印机,密闭车间面积约为 200 m³,隔间高 3.2m,换气次数≥15 次/h,故理论抽风量需 9600m³/h)。收集效率按 90%计。

废气处理:项目废气处理设备拟使用光解+活性炭组合设备,本环评要求光解箱体内部灯管(实际功率≥130 瓦,连续使用时间≤4800h)不少于 40 根/万立方风量,实际发光功率不小于 5KW/万立方风量,足够的光强度保证其去除效率不低于 40%;活性炭吸附箱须按核算的时间定期更换活性炭(本环评建议装填量为 160kg 的情况下,一个月更换一次活性炭),箱体规格应与风量相配套(规格≥2.78m³/万立方风量),保证废气在箱体内部停留时间≥1s,吸附材料选用四氯化碳吸附率不低于 55%或碘值不低于 800 毫克/克的活性炭,保证≥60%的去除效率。组合设备整体去除效率理论计算值为 76%,本环评按 75%计。

则废气产品情况详见下表:

表 1-1 项目生产废气产排情况

污染物	产生量 t/a	排放形式	排放量 t/a	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m ³
非甲烷总烃	0.726	有组织	0.163	0.054	5.445
		无组织	0.073	0.024	/
合计	0.726	/	0.236	/	/

3、噪声

项目噪声源主要为胶印机、切纸机等设备的运行噪声。根据类比及相关资料,各设备平均噪声级见表 1-2。

表 1-2 主要设备平均噪声级

单位: dB(A)

序号	设备名称	噪声值	检测位置	备注
1	胶印机	70-75	距离设备 1m 处	连续噪声
2	切纸机	60-65		连续噪声

4、固废

(1) 生产固废

①化学品废原料桶

项目在油墨、润版液、洗车水等原料的使用过程中会产生废原料桶,具体见下表:

原料	使用量 t/a	单桶重 kg/桶	桶数/只	单桶重 kg/只	合计 t/a
油墨	10.85	2.5	4340	0.1	0.434
润版液	0.405	18	23	1.5	0.034
洗车水	0.6	18	33	1.5	0.050
水性干复胶	0	18	0	3	0.000
合计					0.518

据核算，化学品废原料桶产生量约为 0.518t/a，这部分固废收集后委托有资质单位处置。

②包装废料

项目在原料使用的过程中会产生包装废料，类比同类胶印企业产生情况，包装废料产生量约为 0.6t/a，这部分固废收集后外售。

③边角料

项目在切纸的过程中会产生边角料，经类比同类型企业，边角料产生量约为 97t/a，这部分固废收集后外售。

④不合格品

项目检验过程会产生不合格品，经估算，不合格品产生量约为 3t/a，这部分固废收集后外售。

⑤含油墨等废抹布、劳保用品

项目设备擦拭会产生一定量的废抹布、劳保用品，类比其他同类型企业，废抹布产生量约为 0.75t/a (2.5kg/d)，这部分固废收集后委托有资质单位处置。

⑥废 CTP 版

项目 CTP 版使用后废弃，产生量为 2800 张/a，这部分固废收集后由制版厂家回收利用。根据《固体废物鉴别通则》(GB34330-2017)，“6.1，a，任何不需要修复和加工即可用于其原始用途的物质，或者在产生点经过修复和加工后满足国家、地方制定或行业通行的产品质量标准并且用于其原始用途的物质”，废 CTP 版可不作为固废。

⑦废活性炭

建设项目废气处理过程中会使用活性炭，根据工程分析中计算的废气量以及活性炭可吸附自身重量约 15%的废气，则本项目使用活性炭为 1.568t/a，产生废活性炭 1.803t/a，本环评要求装填量 $\geq 280\text{kg}$ 的情况下每个月更换一次。这部分固废收集后委托有资质单位处置。

⑧废橡皮布

本项目印刷过程中需要使用橡皮布，因此会产生废橡皮布，根据现有企业运行情况，橡皮布需每个月更换一次，单张重 1.8kg，本项目年更换橡皮布 80 张，则废橡皮布年产生量 0.144t/a，这部分固废收集后委托有资质单位处置。

⑨润版废液

项目每台印刷机的润版液循环槽每 1 个月清理一次，清理一次产生约 8L 废液（含油墨、废润版液等水基液体），全厂年产生量为 0.240t/a，收集后交由有

资质的单位处置。

⑩废滤袋

项目润版液循环过程中需要滤袋对其进行过滤，故在清理的时候将产生废滤袋，单只滤袋湿重约 1kg，年产生量为 0.030t/a，收集后交由有资质的单位处置。

(2) 职工生活垃圾

项目劳动定员 15 人，厂区提供住宿，不设食堂，年工作日 300 天，职工每人每天产生生活垃圾按照 0.5kg 计算，则生活垃圾产生量为 2.25t/a，这部分固废收集后交由环卫部门统一清运。

a、副产物产生情况

项目产生的各类副产物具体产生情况见表 1-3。

表 1-3 项目副产物产生情况统计表

序号	废物名称	主要成分	产生量	生产工序	形态
1	化学品废原料桶	铁桶、塑料桶等	0.518t/a	原料使用	固态
2	包装废料	纸箱、编织袋等	0.6t/a	原料使用	固态
3	边角料	纸张等	97t/a	切纸	固态
4	不合格品	纸张等	3t/a	检验	固态
5	含油墨等废抹布、 劳保用品	抹布等	0.75t/a	设备擦拭	固态
6	废 CTP 版	CTP 版	2800 张/a	印刷	固态
7	废活性炭	活性炭等	1.803t/a	废气处理	固态
8	废橡皮布	橡皮布、油墨	0.144t/a	印刷	固态
9	润版废液	油墨、润版液等	0.240t/a	设备清理	固态
10	废滤袋	滤袋、油墨	0.030t/a	设备清理	固态
11	生活垃圾	纸屑等	2.25t/a	职工生活	固态

b、固废废物判定

根据《固体废物鉴别通则》(GB34330-2017)，对项目产生的各类副产物进行属性判定，判定结果如下表 1-4 所示，由该表可知，项目产生的各类副产物全部属于固体废物范畴。

表 1-4 项目副产物属性判定

序号	废物名称	产生工序	形态	主要成分	是否属固废	判定依据
1	化学品废原料桶	原料使用	固态	铁桶等	是	4.1 (c)
2	包装废料	原料使用	固态	纸张等	是	4.1 (h)
3	边角料	切纸	固态	纸张等	是	4.2 (a)
4	不合格品	检验	固态	纸张等	是	4.1 (a)
5	含油墨等废抹布、 劳保用品	设备擦拭	固态	抹布等	是	4.1 (h)

6	废 CTP 版	印刷	固态	CTP 版	否	6.1 (a)
7	废活性炭	废气处理	固态	活性炭等	是	4.3 (1)
8	废橡皮布	橡皮布、油墨	固态	废橡皮布	是	4.1 (h)
9	润版废液	设备清理	液态	油墨、润版液等	是	4.1 (h)
10	废滤袋	设备清理	固态	滤袋、油墨	是	4.1 (c)
11	生活垃圾	职工生活	固态	纸屑等	是	4.1 (d)

c、危险固废判定

根据《危险废物鉴别标准 通则》(GB5085.7-2019)和《国家危险废物名录》(2021 版), 对项目产生的固废进行危险废物属性判定, 结果如下表 1-5 所示。

表 1-5 本项目危险废物属性判定

序号	废物名称	产生工序	是否属于危险废物	废物类别及代码
1	化学品废原料桶	原料使用	是	HW49 900-041-49
2	包装废料	原料使用	否	/
3	边角料	切纸	否	/
4	不合格品	检验	否	/
5	含油墨等废抹布、劳保用品	设备擦拭	是	HW49 900-041-49
6	废活性炭	废气处理	是	HW49 900-039-49
7	废橡皮布	橡皮布、油墨	是	HW49 900-041-49
8	润版废液	设备清理	是	HW12 264-013-12
9	废滤袋	设备清理	是	HW49 900-041-49
10	生活垃圾	职工生活	否	/

二、污染物排放标准

主要污染物排放标准

1、废水

本项目排水仅为生活污水，生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准，然后纳入市政污水管网，经义乌市水处理有限责任公司稠江运营部处理后达到相应标准（根据《关于印发《关于推进城镇污水处理厂清洁排放标准技术改造的指导意见》的通知》（浙环函【2018】296号）的相关要求及考虑地方情况，义乌市水处理有限责任公司稠江运营部尾水 COD_{Cr}、总磷执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）中限值要求，氨氮执行金华市生态环境局义乌分局地方要求，其余指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准中相应数值，即 COD_{Cr} ≤40mg/L、BOD₅ ≤10mg/L、SS ≤10mg/L、氨氮 ≤1mg/L、总磷 ≤0.3mg/L）后排入义乌江。

表 2-1 《污水综合排放标准》三级标准

单位：除 pH 外 mg/L

污染物	pH	COD _{Cr}	BOD ₅	氨氮	SS	动植物油	LAS	TP
三级标准	6~9	≤500	≤300	≤35	≤400	≤100	≤20	≤8.0

注：氨氮、总磷排放标准执行浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的其他企业间接排放限值。

表 2-2 义乌市水处理有限责任公司稠江运营部尾水排放标准

单位：除 pH 外 mg/L

污染物	pH	COD _{Cr}	BOD ₅	氨氮	SS	TP
一级 A 标准	6~9	40	10	1	10	0.3

2、废气

本项目印刷、洗车过程中会产生一定量的有机废气（以非甲烷总烃计），排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源非甲烷总烃的二级标准。

表 2-3 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

污染物	最高允许排放浓度	最高允许排放速率(kg/h)		无组织排放监控浓度限值	
	(mg/m ³)	排气筒(m)	二级	监控点	浓度(mg/m ³)
非甲烷总烃	120 (使用溶剂汽油或其他混合烃类物质)	15	10	周界外浓度最高点	4

厂区内无组织排放的有机废气，执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A1 中的特别排放限值。详见下表：

表 2-4 《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A1

污染物项目	特别排放限值	限值含义	监控位置
NMHC	6 mg/m ³	1 小时平均浓度值	在厂房外设置监控点
	20 mg/m ³	任意一处浓度值	

3、噪声

本项目运营期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。标准限值见表 2-5。

表 2-5 工业企业厂界环境噪声排放标准

标准类别	昼间(dB(A))	夜间(dB(A))
3 类	65	55

4、固废

该项目固体废物处理和处置执行一般固废贮存、处置过程执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 中的要求。

危险固体废物的贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及 2013 修改单中的相应要求。

三、建设项目主要污染物产生及预计排放情况

项目 主要 污染 物产 生及 预期 排放 情况	内容	排放源	污染物名称	处理前产生浓度 及产生量	排放浓度及排放量 (单位)
水污染物	生活污水	生活污水	废水量	191.25m ³ /a	191.25m ³ /a
			CODcr	0.067t/a	0.008t/a
			BOD ₅	0.038t/a	0.002t/a
			SS	0.038t/a	0.002t/a
			NH ₃ -N	0.007t/a	0.00019t/a
			TP	0.002t/a	0.00006t/a
	大气污染物	热转印、喷 绘	非甲烷总烃	0.726t/a	0.163t/a, 5.445mg/m ³
					0.073t/a
	固废	原料使用	化学品废原料 桶	0.518t/a	0
		原料使用	包装废料	0.6t/a	0
		切纸	边角料	97t/a	0
检验		不合格品	3t/a	0	
设备擦拭		含油墨等废抹 布、劳保用品	0.75t/a	0	
废气处理		废活性炭	1.803t/a	0	
印刷		废橡皮布	0.144t/a	0	
设备清理		润版废液	0.240t/a	0	
设备清理		废滤袋	0.030t/a	0	
职工生活		生活垃圾	2.25t/a	0	
噪声	本项目噪声源主要为切纸机、印刷机等运行噪声，根据类比及相关资料，其中运行时车间噪声级约为 60-75dB (A)。				
其他	—				

四、建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果

	内容	排放源	污染物	防治措施	预期治理效果	
建设项目拟采取的污染防治措施及其预期治理效果	大气污染物	胶印、洗车	非甲烷总烃	废气经整体抽风换气收集（配套送风系统），再经光解+活性炭吸附处理后高空排放，风量为10000m ³ /h。	达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2非甲烷总烃的标准	
	水污染物	生活污水	CODcr、BOD ₅ 、SS、氨氮、总磷	生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后纳管排放，由义乌市水处理有限责任公司处理达标后排放	经义乌市水处理有限责任公司稠江运营部处理达相应标准后排放	
	固废	原料使用	原料使用	化学品废原料桶	交由有资质的单位处置	资源化
		原料使用	原料使用	包装废料	收集后外售	资源化
		切纸	切纸	边角料	收集后外售	资源化
		检验	检验	不合格品	收集后外售	资源化
		设备擦拭	设备擦拭	含油墨等废抹布、劳保用品	交由有资质的单位处置	无害化
		废气处理	废气处理	废活性炭	交由有资质的单位处置	无害化
		印刷	印刷	废橡皮布	交由有资质的单位处置	资源化
		设备清理	设备清理	润版废液	交由有资质的单位处置	无害化
		设备清理	设备清理	废滤袋	交由有资质的单位处置	无害化
职工生活	职工生活	生活垃圾	由环卫部门统一清运	无害化		
噪声	生产车间均采用隔声门窗，并在运行时关闭门窗，内部采取强制通风；主要生产设备安装减振基础；加强设备的维护保养，保证设备的正常运行；厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。					
其他	----					

五、三同时管理一览表

类别	污染源	污染物	环境保护设施	监测指标	
废气	胶印、洗车	非甲烷总烃	废气经整体抽风换气收集（配套送风系统），再经光解+活性炭吸附处理后高空排放，风量为10000m ³ /h。	排气筒：非甲烷总烃 厂界：非甲烷总烃	
废水	生活污水	CODcr、BOD ₅ 、SS、氨氮、总磷	生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后纳管排放，由义乌市水处理有限责任公司处理达标后排放	纳管口：CODcr、BOD ₅ 、SS、氨氮、总磷浓度	
噪声	生产车间	噪声	生产车间生产时尽量关闭门窗，内部采取强制通风；主要生产设备安装减振基础；加强设备的维护保养，保证设备的正常运行	厂界噪声	
“三同时”管理一览表	固体废物	原料使用	化学品废原料桶	交由有资质的单位处置	/
		原料使用	包装废料	收集后外售	/
		切纸	边角料	收集后外售	/
		检验	不合格品	收集后外售	/
		设备擦拭	含油墨等废抹布、劳保用品	交由有资质的单位处置	/
		废气处理	废活性炭	交由有资质的单位处置	/
		印刷	废橡皮布	交由有资质的单位处置	/
		设备清理	润版废液	交由有资质的单位处置	/
		设备清理	废滤袋	交由有资质的单位处置	/
		职工生活	生活垃圾	由环卫部门统一清运	/
<p>环境管理要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、及时更换活性炭。 2、配套专职打扫人员。 3、定期维护设备，设备一旦出现故障时，有“三废”外排的生产工序必须停产，以杜绝污染物排放的出现。 4、做好厂区绿化工作，并保持厂区环境整洁。 					

六、符合性分析与结论

1、符合性分析

(1)、建设项目审批原则符合性分析

① “三线一单”符合性分析

本项目位于义乌市稠江街道戚继光路 588 号，根据《义乌市“三线一单”生态环境分区管控方案》（义政发〔2020〕35 号），项目所在地属金华市义乌市产业带工业重点管控区 ZH33078220005。

经分析比对，本项目符合该区管控要求，符合“三线一单”相关要求。

②规划环评符合性分析

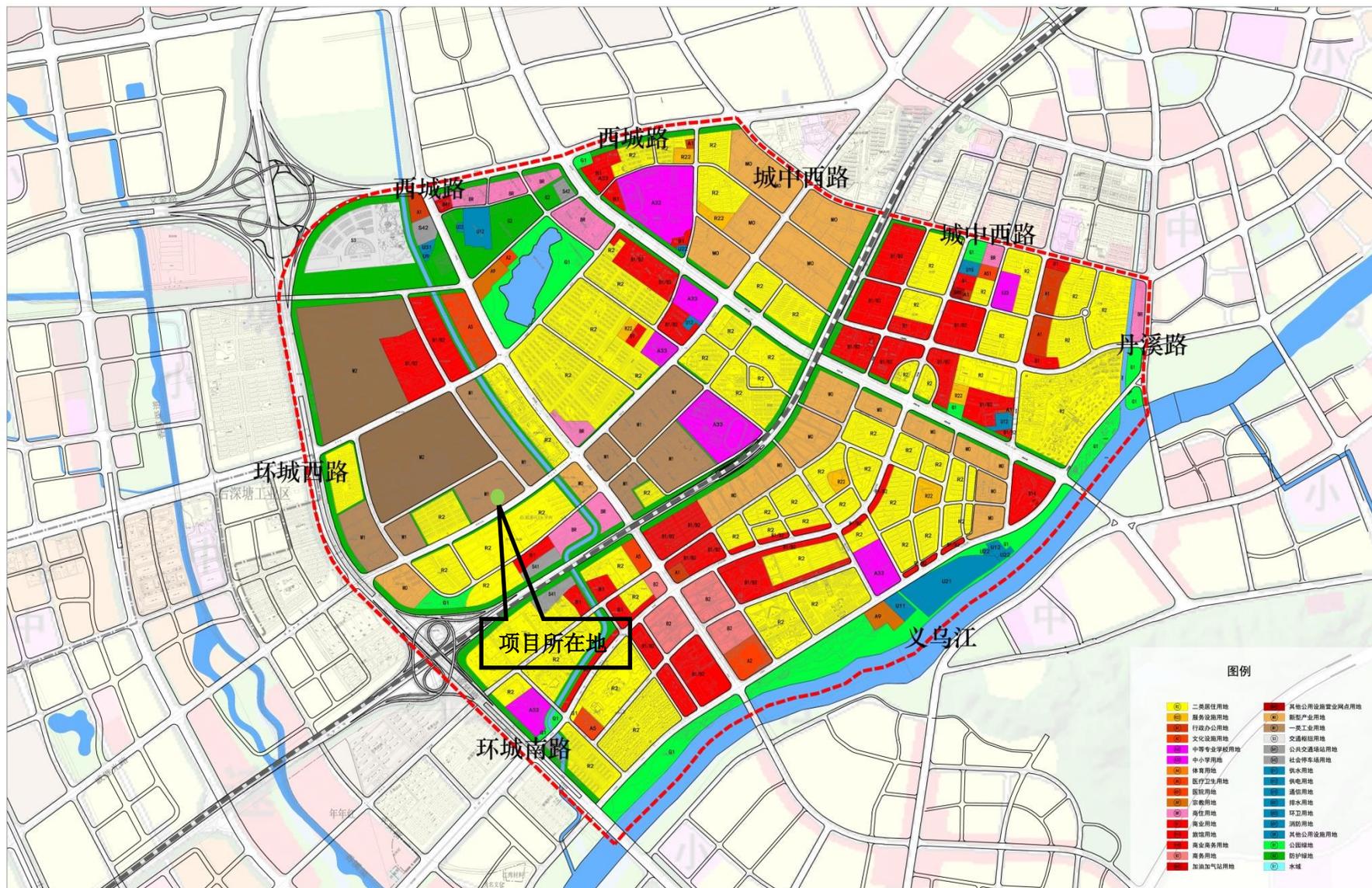
本项目位于义乌市稠江街道戚继光路 588 号，根据《义乌经济技术开发区总体规划环境影响报告书》中“表 2.2-2 《义乌经济技术开发区总体规划》与相关规划的协调性分析列表”，项目符合该区相关规划。故项目建设符合义乌经济技术开发区总体规划环评的要求。

③总量控制原则符合性分析

本项目无二氧化硫、氮氧化物（NO_x）、颗粒物和重金属产生，因此，该建设项目不提及二氧化硫、氮氧化物（NO_x）颗粒物和重金属的总量控制。项目新增的 VOCs 按 1:2 的比例实现区域削减替代。本项目 VOCs 的排放量为 0.236t/a，因此 VOCs 的区域平衡替代量为 0.472t/a。

2、结论

综上所述，义乌市众鑫彩印有限公司年产 3000 吨纸质印刷品建设项目符合国家产业政策，选址合理；项目投产后，产生的各种污染物经治理后能做到达标排放；项目通过加强管理及采取相应的环境保护措施可以有效地消除或减缓废气及噪声给环境带来的不利影响，基本上能维持地区环境质量，符合“三线一单”的要求。因此从环境保护角度看，本项目的建设是可行的。同时，本项目位于“义乌经济开发区范围区块”，符合“区域环评+环境标准”中“原要求编制环境影响报告表的，可以填报环境影响登记表”。



附图 1 规划环评区域图