

证书编号：国环评证乙字第 1809 号

企业迁建项目

环境影响报告表

(报批稿公示版)

建设单位：上海博域文化传播有限公司

编制单位：上海环境节能工程有限公司

二〇一四年十二月

上海环境节能工程有限公司受上海博域文化传播有限公司委托，完成了对企业迁建项目的环境影响评价工作。现根据国家及本市规定，在向具审批权的环境保护行政主管部门报批前公开环评文件全文。

本文本内容为拟报批的环境影响报告表全本，上海博域文化传播有限公司和上海环境节能工程有限公司承诺本文本与报批稿全文完全一致，但不涉及/仅删除了国家秘密/商业秘密/个人隐私。

上海博域文化传播有限公司和上海环境节能工程有限公司承诺本文本内容的真实性，并承担内容不实之后果。

本文本在报环保部门审查后，上海博域文化传播有限公司和上海环境节能工程有限公司将可能根据各方意见对项目的建设方案、污染防治措施等内容开展进一步的修改和完善工作，企业迁建项目最终的环境影响评价文件，以经环保部门批准的“企业迁建项目”环境影响评价文件（审批稿）为准。

建设项目的建设单位和联系方式：

建设单位名称：上海博域文化传播有限公司

建设单位地址：上海市闵行区申南路 355 号

邮编：201108

建设单位联系人：宋雅萍

建设单位联系方式：13482637682

评价机构名称和联系方式：

评价机构名称：上海环境节能工程有限公司

评价机构地址：上海市虹口区曲阳路 158 号北区 4 楼

邮编：200092

评价机构联系人：钱工

评价机构联系方式：021-64145796, gzcyyhj@163.com

建设项目环境影响报告表

(试行)

项目名称: 企业迁建项目

建设单位(盖章): 上海博域文化传播有限公司



编制日期: 2014年12月12日
国家环境保护总局制

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1. 项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字(两个英文字段作一个汉字)。
2. 建设地点——指项目所在地的名称，公路、铁路应填写起止地点。
3. 行业类别——按国标填写。
4. 总投资——指项目投资总额。
5. 主要环境保护目标——指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。
6. 结论与建议——给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其他建议。
7. 预审意见——由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。
8. 审批意见——由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。



企业迁建项目

项目名称: _____

报告表

文件类型: _____

法人代表: _____ **赵利民** **民赵**
印利 (法人章)

编制单位: **上海环境节能工程有限公司** (公章)

地 址: 上海市虹口区曲阳路158号北区4楼

电 话: 021-63145110

传 真: 021-63083613

邮政编码: 200092

电子邮箱: sese@shhj.com.cn

企业迁建项目

环境影响报告表

委托单位：上海博域文化传播有限公司

评价单位：上海环境节能工程有限公司 国环评证 乙 字第 1809 号

项目负责人：陆幼璋

技术审核：韩单恒

审定：陶蔚敏

项目组成员：

姓名	职称	环评工程师登记号 或环评上岗证书号	承担工作内容	本人签名
陆幼璋	工程师	B18090211200	负责人	
钱荣祥	助理工程师	B18090036	编制	
韩单恒	工程师	B18090110900	审核	
陶蔚敏	工程师	B18090010	审定	

经环境保护部环境影响评价工程师职业资格登记管理办公室审查，
具备从事环境影响评价及相关业务的能力，准予登记。

职业资格证书编号： 0010771

登记证编号： B24510081200

有效期限： 2011年12月27日至2014年12月26日

所在单位： 济宁富美环境研究设计院

登记类别： 输变电及广电通讯类环境影响评价



再 次 登 记 记 录

时间	有效期限	签章
2014.11.13	延至2017年12月26日	
	延至 年 月 日	
	延至 年 月 日	
	延至 年 月 日	



变更登记记录

人员调动至上海泓培节能环保
工程有限公司，登记证号变更为

B18090211200

2013年09月24日

变更登记记录

登记类别变更为化工石化医药类，
登记证号变更为B18090210400。

2014年11月13日

变更登记记录

年 月 日

变更登记记录

年 月 日

建设项目基本情况

项目名称	企业迁建项目				
建设单位	上海博域文化传播有限公司				
法人代表	陈明强	联系人	宋 [REDACTED]		
通讯地址	上海市闵行区申南路 355 号				
联系电话	134 [REDACTED]	传真	021-54210056	邮政编码	201108
建设地点	上海市闵行区申南路 355 号内（莘庄工业区）				
立项审批部门	闵行区经济委员会		批准文号	2014 年 10 月 31 日	
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改		行业类别及代号	包装装潢及其他印刷 C-2319	
占地面积(平方米)	3046 (租赁建筑面积)		绿化面积(平方米)	——	
总投资(万元)	300	其中:环保投资(万元)	17	环保投资占总投资比例	5.7%
评价经费(万元)	1.4	预期投产日期	2015 年 2 月		

工程内容及规模:

1、项目概况:

上海博域文化传播有限公司成立于 2004 年 4 月 6 日，注册地址位于上海市徐汇区桂平路 470 号 12 号楼 3 层 B 区，其经营范围是“设计、制作、代理、发布各类广告，电脑图文设计制作，企业形象策划，室内装潢等”。由于企业近十年发展迅速，原有生产场地已无法满足日常生产需求，因此建设单位总投资 300 万元人民币，租赁上海净霸日用化工有限公司位于上海市闵行区申南路 355 号内空闲厂房及部分办公用房，作为企业新的经营地址，主要从事灯片和喷绘布的印刷生产，即本项目。

按照《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》的要求，建设项目应进行环境影响评价工作。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》，项目所属产业类别为“印刷，文教、体育用品制造，磁材料制品”，故本项目应编制环境影响报告表。

本项目属备案制，备案机关为闵行区经济委员会，项目建设地址位于保留工业区——莘庄工业区范围内。

二、项目概况：

2.1、项目名称

企业迁建项目

2.2、建设地点

上海市闵行区申南路 355 号内

2.3、建设单位

上海博域文化传播有限公司

2.4、建设性质

新建

2.5、建设内容

项目总投资 300 万元人民币，租赁建筑面积 3046m²，主要从事灯片、喷绘布的印刷生产，预计年产灯片约 90t、喷绘布约 109t，年产值约 6280 万元人民币。

2.6、建设周期

本项目于 2015 年 2 月正式完成迁建，并于同期投入试生产。

2.7、劳动定员及运营班次

本项目拥有职工 90 人，执行常日班工作制度，工作时间 9:00~17:30（午休 30 分钟），全年工作 250 天（2000h/a）。

2.8、环保投资

本项目拟投资 300 万元人民币，其中环保投资约 17 万元人民币，主要用于废气治理措施（10 万元）、固废废弃物处置（3 万元）、噪声的防治措施（2 万元）以及环评费用等其他方面（2 万元）。

三、项目周边环境：（详见附图 2、附图 3）

本项目建设地址为上海市闵行区申南路 355 号内。项目所在厂区共有厂房两层均租赁给本项目生产使用；办公部分四层，其中二层租赁给本项目办公使用，一、三、四层均为上海净霸日用化工有限公司办公场所。具体周边环境如下：

东侧：上海紫燕食品有限公司、上海美高森美半导体有限公司、水力裳（上海）商贸有限公司等企业；

南侧：上海辉煌通达理印务有限公司、上海申沃客车有限公司、上海维格拉印刷器材有限公司等企业；

西侧：中心路、上海精星仓储设备工程有限公司、必维申美商品检测（上海）有限公司等企业；

北侧：申南路、瑞翁化工（上海）有限公司、上海松井机械有限公司、上海南洋电缆集团、威讯微波电子（上海）有限公司等企业。

四、公建配套：

4.1 配套设施：本项目不设食堂、浴室等辅助生活设施。

4.2 给排水情况

给水：由市政给水直接供给。本项目用水主要为职工生活用水，总用水量约为 4.95t/d，即 1237.5t/a，具体供水情况如下表 1。

表 1：项目供水情况

序号	名称	计算标准	用水量 (t/d)	备注
1	职工生活用水	50L/(人·d)	4.5	职工 90 人
2	不可预计水量	10%	0.45	
3	合计		4.95	

排水：本项目对外排放的废水主要为生活污水，其产生量按使用量的 90% 计算，为 4.46t/d，即 1115t/a。生活污水经厂区已有污水管道纳入申南路市政污水管网，最终通过春元昆污水外排系统纳入白龙港污水厂处置后排放。

4.4 供电：

本项目所有设备均使用电能，由市政电网供给，项目用电负荷约为 315KVA，年用

电量约为 80 万千瓦时。

4.5 暖通：

本项目厂房内安装有 19 台分体式空调，其空调外机均布置于南侧外墙挂壁安装。

五、项目生产情况：

5.1 主要产品及其产量：

本项目主要产品为灯片和喷绘布，预计年产灯片约 90t、喷绘布约 109t，年产值约 6280 万元。

5.2 主要原料及其用量：

表 2：项目原料清单

序号	原料名称	年耗量
1	灯片	90t
2	喷绘布	109t
3	油墨*	6t
4	显影液	21000L
5	纸箱	1.5t
6	活性炭	2.04t

*油墨：为中国惠普有限公司提供的水性油墨，属环保型油墨，其成分组成及物化性质详见表 3、4。

表 3：水性油墨成分表

序号	成分名称	含量 (%)
1	水	80
2	乙醇	10
3	苯乙烯-丙烯酸酯乳液	7.5
4	颜料	2.5

表 4：项目水性油墨成分物化性质表

序号	名称	物化性质			
1	苯乙烯-丙烯酸酯乳液	化学式	$(C_8H_8 \cdot C_3H_5NO)_x$		
		化学类别	聚合物	用途	各类涂料
		危险性类别	无危害性	密度	-
		制备及性质	由苯乙烯和丙烯酸酯单体经乳液共聚而成。其胶乳粘度低。		
2	乙醇	分子式	C ₂ H ₆ O	分子量	46
		熔点	-114°C	沸点	78°C
		闪点	12°C	密度	0.79g/cm ³
		溶解性	易溶于水		
		特征外观及性质	无色透明；易燃易挥发的液体。有酒的气味和刺激性辛辣味。溶于水、甲醇、乙醚和氯仿。能溶解许多有机化合物和若干无机化合物。具有吸湿性。		

5.3 主要设备：

表 5：项目设备清单

序号	设备名称	数量（台）
1	数码冲印设备	4
2	写真打印机	13
3	宽幅数码喷绘印刷机	5
4	空压机	1
5	风机	1
6	空调	19

5.4 劳动定员及运营班次：

本项目拥有职工 90 人，执行常日班工作制度，工作时间 9:00~17:30（午休 30 分钟），全年工作 250 天（2000h/a）。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

1、本项目租赁上海净霸日用化工有限公司位于上海市闵行区申南路 355 号内空闲厂房及部分办公用房，入驻前该厂房为空置状态，且上海净霸日用化工有限公司在该址仅为办公场所，未曾从事生产，无原有化学、物理污染物遗留问题。

2、上海博域文化传播有限公司原先在徐汇区桂平路 470 号内主要从事电脑设计制作，实际生产主要委托上海通达理数码影像制作有限公司，故企业在原址无环境污染问题。

建设项目所在地自然环境社会环境简况

自然环境简况（地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等）：

项目所在地——闵行区位于北纬 31 度 05 分，东经 121 度 25 分，地处上海市中心区的西南部。东与徐汇区、浦东新区相接，南与奉贤区隔江相望，西和松江区、青浦区接壤，北邻嘉定区、长宁区。总面积 371.68 平方公里。黄浦江纵贯南北，把区域分成浦西、浦东。吴淞江流经北端。

1、地质地貌

区内河道纵横，地势平坦，是长江三角洲冲积平原一部分，平均海拔 4 米。区境内第一砂层、第一硬土层普遍缺失。其工程地质特征是：表土层在区内广泛分布，主要为冲海积相地层，一般厚度为 3 米左右。由于潜水位埋深比较浅（一般在 0.8~1.5 米），故表土层的土性受地下水影响较大。

2、水文

区内河道属太湖流域黄浦江水系，大小河道密布。现有河道 3724 条，水面积 25.48 平方公里，占全区面积 6.86%。河道以黄浦江为水系大动脉，受黄浦江潮汐影响显著。

3、气候

闵行区地属亚热带海洋性季风气候，上半年主要受西风带天气系统控制，下半年受西太平洋副热带高压和东风带系统影响，四季分明，雨水充沛。温度适宜，光照充足。据闵行气象站历年资料统计，历年年平均气温 15.7℃，历年年平均降水量为 1123.3 毫米，历年年平均日照时数 1940.6 小时。

该地区具有明显的季风特征，夏季多东南风，风频 17%，冬季多西北风，风频 22%。各风向地面平均风速 2.9~4.5m/s。大气稳定度以 D 类为主，占 53%。

4、植被、生物多样性

本区自然生态已被人工生态所代替，农村地区植被以农作物为主，城镇地区为乔木、灌木、花卉和草皮等绿化植被；无大型哺乳动物，以鸟、蛇、鼠、蛙及昆虫等小型动物为主，地面水中有鱼类等水生生物可见。

社会环境简况(社会经济结构、教育、文化、文物保护等):

2013 年, 闵行区国民经济继续保持平稳发展。初步核算, 全年实现地区生产总值 1722.11 亿元, 比上年增长 8.0%。其中, 第一产业增加值 1.62 亿元, 下降 0.4%; 第二产业增加值 1006.12 亿元, 增长 3.3%; 第三产业增加值 714.37 亿元, 增长 15.5%。第三产业增加值占全区生产总值的比重为 41.5%, 比上年提高 2.7 个百分点。

全年实现财政总收入 529.46 亿元, 比上年增长 8.7%, 其中区级财政收入 171.19 亿元, 比上年增长 15.1%。从主要产业税收来看, 第二产业实现税收 259.92 亿元, 比上年增长 0.6%, 其中工业实现税收 243.77 亿元, 比上年增长 1.2%; 第三产业实现税收 251.97 亿元, 比上年增长 18.4%, 其中税收保持两位数增长的行业主要有房地产业和租赁业, 税收分别比上年增长 34.7% 和 15.6%。全年地方财政支出 225.18 亿元, 比上年增长 19.7%。其中, 教育支出 42.47 亿元, 增长 12.6%; 医疗卫生支出 10.37 亿元, 增长 6.8%; 社会保障和就业支出 33.77 亿元, 增长 5.3%; 科学技术支出 12.93 亿元, 增长 20.3%。

全年完成全社会固定资产投资额 499.29 亿元, 比上年增长 51.6 %。其中工业投资 62.67 亿元, 下降 11.5 %; 房地产开发投资 332.52 亿元, 增长 71.5%。从产业投向看, 第二产业完成投资额 62.67 亿元, 下降 11.5%, 占全部完成投资的比重为 12.6 %; 第三产业完成投资额 436.62 亿元, 增长 68.9%, 占 87.4%。全年投资项目总数 478 个, 其中工业投资项目 187 个, 房地产投资项目 176 个。年内新开工项目 143 个, 完成投资 63.22 亿元; 亿元以上新开工项目 43 个, 完成投资 43.18 亿。

2013 年, 闵行区获全国科技进步考核先进区“六连冠”。专利申请共 16022 件, 其中发明专利 9039 件; 专利授权 6916 件, 其中发明专利授权 1786 件。新增上海市科技小巨人企业 3 家、上海市科技小巨人培育企业 9 家、闵行区科技小巨人培育企业 21 家。2075 家科技企业完成年报统计, 145 家软件企业通过年审。新认定高新技术企业 16 家; 3 家企业获得上海市创新型企业称号, 占全市总量的 27%; 新增区级研发机构 18 家。

注: 以上内容及数据摘自《2013 年上海市闵行区国民经济和社会发展统计公报》

环境质量状况

建设项目所在地区环境质量现状及主要环境问题(空气环境、地面水、地下水、声环境、生态环境等):

2013 年, 闵行区第五轮环保三年行动计划进展良好。全区 60 个项目总体启动率达到 88.3%, 并有 7 项任务已提前完成预定目标; 吴泾工业区环境综合整治取得新成效, 累计建成 21.2 万平方米绿地; 小涞港、丰收河等 4 条重点河道整治项目已开工建设; 国家餐厨废弃物资源化利用和无害化处理试点项目深入推进, 处置中心选址和技术路线确定, 规划用地 167 亩; 阔吴码头集装化改造工程项目建议书已获批; 生态专项文化公园段完成一期工程 40 公顷绿地建设, 累计建成立体绿化 7 万平方米、林荫道 5 条。

严格落实“批项目、核总量”制度。2013 年内累计完成产业结构调整项目 148 项; 全区 27 台 20 吨以上燃煤锅炉全部完成脱硫改造; 完成中小锅炉清洁能源替代或拆除 42 台; 关闭或综合治理规模化畜禽养殖场 5 家; 淘汰财政拨款黄标车 13 辆。

加快推进 8 条(段) 区级骨干河道、重点区域水系配套建设, 增加河道调蓄容量, 改善水质。吴泾、梅陇、颛桥、马桥、江川 5 个项目区中小河流专项治理工程完成年度目标。有序推进友谊河、丰收河共 4 条(段) 长约 6.79 公里的生态河道治理, 新建生态护岸逾 13 公里, 开挖疏浚土方 52 万立方米, 完成 8 条(段) 中小河道疏浚任务, 构建健康、完整、稳定的河道生态系统。

完成公园绿地建设 60.96 公顷, 立体绿化项目 35 个, 总面积约 5 万平方米。文化公园已经完成一期工程(20 公顷)建设并对外开放, 二期工程(20 公顷)年底基本完成。

注: 以上内容及数据摘自《2013 年上海市闵行区国民经济和社会发展统计公报》

主要环境保护目标(列出名单及保护级别):

本项目地处莘庄工业区范围内, 周边以生产型企业为主, 项目周边 300m 范围内没有环境敏感目标。

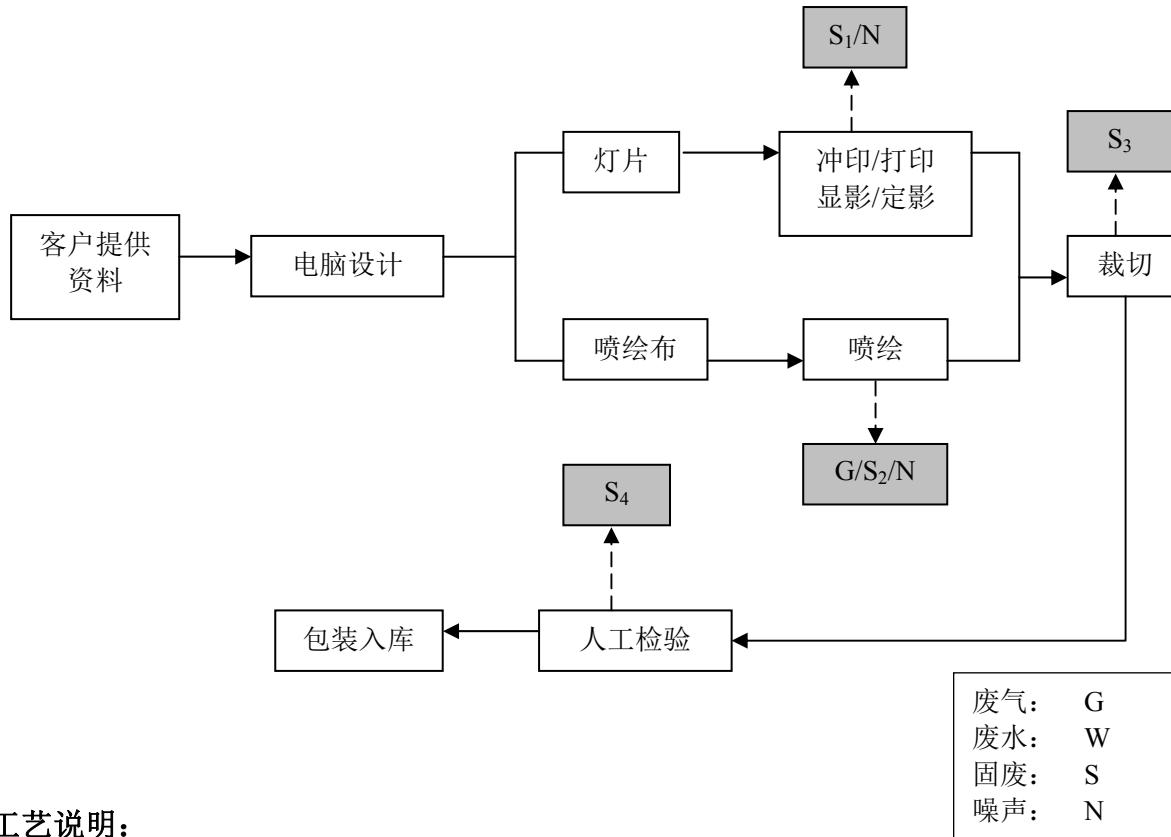
评价适用标准

	标准	污染物	标准值	依据
环境质量标准	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准	SO ₂	年平均	60μg/m ³
			日平均	150μg/m ³
			1小时平均	500μg/m ³
		NO ₂	年平均	40μg/m ³
			日平均	80μg/m ³
			1小时平均	200μg/m ³
		PM ₁₀	年平均	70μg/m ³
			日平均	150μg/m ³
		PM _{2.5}	年平均	35μg/m ³
			日平均	75μg/m ³
	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV类标准	COD	30mg/L	上海市水环境功能区划
		BOD ₅	6mg/L	
		NH ₃ -N	1.5mg/L	
《声环境质量标准》(GB3096-2008)	3类区	昼间	65dB(A)	上海市环境噪声标准适用区划
		夜间	55dB(A)	
污染物排放标准	标准	污染物	排放限值	
	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	非甲烷总烃	最高允许排放浓度	120mg/m ³
			最高允许排放速率(15m)	10kg/h
	《污水综合排放标准》(DB31/199-2009)	非特定排污单位向设置污水处理厂的城镇排水系统排放污水时，非一类污染物排放执行 DB31/445《污水排入城镇下水道水质标准》和相关排放标准的规定。		
	《污水排入城镇下水道水质标准》(DB31/445-2009)表1标准	COD _c r	500mg/L	
		BOD ₅	300mg/L	
		SS	400mg/L	
		NH ₃ -N	40mg/L	
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准	昼间	65dB(A)	
		夜间	55dB(A)	
总量控制标准	纳入国家总量控制指标体系的污染物有：化学需氧量(COD)、氨氮(NH ₃ -N)、二氧化硫(SO ₂)、氮氧化物(NO _x)以及可挥发性有机物(VOC)，根据本项目实际生产情况，企业生产废气主要污染因子为非甲烷总烃，其属VOC范畴，其产生量为0.6t/a，经活性炭吸附净化(净化效率≥85%)后，其排放量为0.09t/a。			

建设项目工程分析

工艺流程简述（图示）：

本项目主要从事灯片、喷绘布的印刷生产，生产工艺流程如下：



工艺说明：

本项目的生产工艺主要为显影/定影、喷绘、裁切和包装。根据客户对产品的要求，用电脑软件进行设计。

(1) 显影/定影

本项目根据设计方案，利用数码冲印设备及写真打印机将灯片冲印/打印出相应图案沥干即可，此过程使用显影/定影液需定期更换，不需清洗，故无清洗废水产生。由此产生的废显影/定影液(S₁)属危险废物，列入《国家危险废物名录(2008)》，属于HW16感光材料废物，废物代码 231-002-16。打印机墨盒属 HW19 其他废物，废物代码 900-041-49。废显影/定影液已委托上海真源废物处理有限公司定期上门外运处置。

(2) 喷绘

本项目根据设计方案，利用宽幅数码喷绘印刷机对喷绘布进行喷绘印刷。

根据企业提供的资料，项目使用的油墨是环保水性油墨，其稀释剂为水和少量乙醇，

喷绘过程主要通过稀释剂挥发使颜料固定于喷绘布上，故会产生一定量的印刷废气(G)其大部分是水汽，仅有部分是乙醇，因此印刷废气得主要污染因子为乙醇，由于乙醇属于 VOC，但并未列入《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 内，故本报告将按非甲烷总烃进行评价。本项目水性油墨中的乙醇含量约占 10%，乙醇全部挥发，产生量约 0.6t/a。

项目印刷的油墨使用过后会产生一定量的原料废桶(S₂)，由于油墨废桶内壁难免会残留一些油墨，故归入危险废物，属 HW49 其他废物，废物代码 900-041-49。

(3) 裁切

项目完成显影/定影和喷绘后按照客户要求对灯片和喷绘布统一手工裁切，此过程中会产生少量灯片和喷绘布边角料 (S₃)。

(4) 人工检验及包装

经过最终的人工检验和手工整理，产品即可人工包装入库，人工检验会有少量不合格品产生 (S₄)，项目包装材料均为外购成品，无需裁剪，无包装废料产生。

(5) 废气治理

本项目喷绘印刷产生的有机废气将在收集后经过活性炭吸附净化后高排，活性炭需要定期进行更换，由此会产生一定量的废活性炭(S₅)，应作为危险废物进行处置，属 HW49 其他废物，废物代码 900-039-49。

此外，各类生产设备在运转时会产生一定机械噪声 (N)。综上所述，项目生产过程中产污情况详见下表 6。

表 6：项目生产过程中主要污染物及其来源

污染物类别	来源工艺	主要污染物
废气	印刷	非甲烷总烃
固体 废弃 物	S ₁ 显影/定影	废显影/定影液 (231-002-16)
	S ₂ 印刷	原料废桶、墨盒(900-041-49)
	S ₃ 裁切	灯片和喷绘布边角料
	S ₄ 人工检验	不合格品
	S ₅ 废气治理	废活性炭(900-039-49)
噪声	各类生产设备、空压机及拟安装的废气治理设施	设备机械噪声

主要污染工序:

1、废气 (G):

本项目废气主要为喷绘印刷废气，项目使用的油墨为水性油墨，属环保型油墨，在印刷过程中会产生少量印刷废气，其主要污染因子为非甲烷总烃，产生量约为 0.6t/a。

2、废水 (W):

项目生产过程无生产废水产生，仅有职工生活污水，排放量按用水量的 90%计，为 4.46t/d，即 1115t/a，污水中主要的污染因子有 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N 等。

3、固体废弃物 (S):

根据工程分析，项目运营期内主要的固体废物是废显影/定影液、原料废桶、墨盒、灯片和喷绘布边角料、不合格品、废活性炭和生活垃圾，各副产物根据《固体废物鉴别导则(试行)》和《国家危险废物名录(2008 年)》等相关文件进行工业固体废物及危险废物的判定，具体鉴别分析情况汇总于如下表 7。

表 7：项目运营期内工业固体废物分析结果汇总表

序号	固体废物名称	产生工序	形态	主要成分	属性	废 代码	预测产生量 (t/a)
S ₁	废显影/定影液	显影/定影	液态	显影/定影液	危险废物	231-002-16	5.0
S ₂	原料废桶、墨盒	印刷	固态	油墨、铁	危险废物	900-041-49	0.6
S ₃	灯片和喷绘布 边角料	裁切	固态	灯片、喷绘布	一般工业固废	/	1.5
S ₄	不合格品	人工检验	固态	灯片、喷绘布	一般工业固废	/	0.08
S ₅	废活性炭	废气治理	固体	活性炭、非甲 烷总烃	危险废物	900-039-49	2.04
S ₆	生活垃圾	职工生产活动	固态	废纸张等	一般固废	/	11.3

注：废物代码按《国家危险废物名录(2008)》填写。

4、噪声 (N):

本项目噪声主要是数码冲印设备、打印机和印刷机等生产设备、空压机、空调外机及拟安装的废气治理设施运转时产生的机械噪声，单机 1m 处噪声强度在 60~80dB(A)之间。

项目主要污染物产生及预计排放情况

内容类型	排放源(编号)	污染物名称	处理前产生浓度及产生量(单位)	排放浓度及排放量(单位)
大气污染物	G	印刷废气 (非甲烷总烃)	15mg/m ³ 0.3kg/h	2.25mg/m ³ 0.045kg/h
水污染物	W	生活污水 COD _{Cr} BOD ₅ NH ₃ -N SS	1115t/a (4.46t/d) 500mg/L 0.56t/a 300mg/L 0.33t/a 40mg/L 0.045t/a 400mg/L 0.45t/a	1115t/a (4.46t/d) 500mg/L 0.56t/a 300mg/L 0.33t/a 40mg/L 0.045t/a 400mg/L 0.45t/a
固体废物	S ₁	废显影/定影液 (231-002-16)	5.0t/a	5.0t/a
	S ₂	原料废桶、墨盒 (900-041-49)	0.6t/a	0.6t/a
	S ₃	灯片、喷绘布边角料	1.5t/a	1.5t/a
	S ₄	不合格品	0.08t/a	0.08t/a
	S ₅	废活性炭 (900-039-49)	2.04t/a	2.04t/a
	S ₆	生活垃圾	11.3t/a	11.3t/a
噪声	N	本项目噪声主要是数码冲印设备、打印机和印刷机等生产设备、空压机、空调外机及拟安装的废气治理设施运转时产生的机械噪声，单机 1m 处噪声强度在 60~80dB(A)之间。		
其他	/	主要生态影响(不够时可附另页):		

环境影响分析

施工期环境影响简要分析:

本项目已于 2015 年 2 月正式完成迁建，并于同期投入试生产。随着施工期的结束，施工期环境污染也同时消失，不存在施工期污染问题，对周边环境不产生影响。

营运期环境影响分析:

1、对废气污染源分析及防治措施:

本项目废气主要为喷绘印刷废气。

源强:

项目使用的油墨为水性油墨，属环保型油墨，根据上文对水性油墨的成分配比及物化性质的分析可知，本项目印刷废气主要来自水性油墨中溶剂乙醇的挥发，由于乙醇未列入《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中，故按非甲烷总烃进行考虑，则水性油墨中非甲烷总烃约占水性油墨使用量的 10%；本项目水性油墨使用量为 6t/a，按最不利因素考虑，即乙醇全部挥发，则本项目印刷废气中非甲烷总烃的产生量为 0.6t/a。结合项目工作时间及天数（按每年 250 天，每天印刷操作约 8 小时），故可以计算得出印刷废气中非甲烷总烃的排放速率为 0.3kg/h。

措施要求:

企业在生产时紧闭车间和门窗，应在印刷机上方安装集气罩对印刷废气进行集中收集，杜绝无组织排放，收集后的废气由 1 根专用管道引至所在厂房楼顶，经活性炭吸附净化后，最终高空排放。根据现场勘查情况预测，排口高度应不低于 15m。活性炭净化效率应不低于 85%，风机风量应不低于 $10000\text{m}^3/\text{h}$ 。

达标分析:

经过计算，项目废气排放口中非甲烷总烃的排放浓度为 $2.25\text{mg}/\text{m}^3$ 。

表 8：项目废气各污染物达标情况

污染物	产生浓度 (mg/m ³)	产生速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	浓度标准 (mg/m ³)	速率标准 (kg/h)	达标情况
非甲烷 总烃	15	0.3	2.25	0.045	120	10	达标

由上文可知，在采取本报告提出的大气治理措施后，本项目废气中的非甲烷总烃排放浓度和排放速率均可以符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准相关排放限值，可达标排放，对周边大气环境不产生明显影响。同时，项目喷绘印刷废气再经大气扩散稀释后，传播至项目东侧上海紫燕食品有限公司时已无明显影响。

企业应加强各种管理措施，严格要求职工生产时紧闭车间门窗，保证车间较好的密闭性，保证废气治理设施较高的废气捕获率；同时，印刷时必须开启废气治理设施，并定期检查、维护废气治理设施，保证其良好的净化效果。

活性炭更换周期：

有研究表明，每1吨活性炭可吸附有机废气250kg。项目非甲烷总烃的削减量为0.51t/a，其消耗的活性炭的量约2.04t/a。

建议项目应每四个月更换一次废活性炭，每次装载1吨。

为确保废气污染物长期稳定的达标排放，建设单位应加强管理，对废气治理设施检修情况进行记录，定期联系废气治理设施供应商上面进行检查、维护，一旦发现活性炭饱和，必须立即更换，以确保废气治理设施能稳定、有效地工作。

2、对废水污染源分析及防治措施：

2.1 雨、污分流：

项目所在厂区已有完善的雨水、污水管道，建设单位已在车间内做好雨、污分流工作，分别设置雨水、污水管道，杜绝了雨污混排现象。

2.2 废水分析：

本项目冲印/打印后沥干即可，不需清洗，废显影/定影液作为危险废物委托上海真源废物处理有限公司定期上门外运处置，故生产过程中无生产废水产生。项目废水主要来自职工生活污水，其排放量为4.46t/d，即1115t/a，污染因子主要为COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N等，具体水质分析如下表：

表 9：生活污水水质情况

序号	污染物名称	产生浓度 (mg/l)	产生量 (t/a)	排放浓度 (mg/l)	排放量 (t/a)	排放标准 (mg/l)	达标分析
1	水量	1115/a (4.46t/d)					
2	COD _{Cr}	500	0.56	500	0.56	≤500	达标
3	BOD ₅	300	0.33	300	0.33	≤300	
4	SS	400	0.45	400	0.45	≤400	
5	NH ₃ -N	40	0.045	40	0.045	≤40	

根据《污水综合排放标准》(DB31/199-2009) 规定，污、废水纳管排放时，其纳管水质应执行《污水排入城镇下水道水质标准》(DB31/445-2009) 表 1 标准，通过上文分析，项目职工生活污水中的各项污染因子均可符合相关标准限值，将通过厂区污水管道纳入申南路市政污水管网，最终通过春元昆污水外排系统纳入白龙港污水处理厂集中处置，对周边水环境无影响。

3、对固体废弃物污染源分析及防治措施：

根据工程分析，项目运营期内主要的固体废物是废显影/定影液、原料废桶、墨盒、灯片和喷绘布边角料、不合格品、废活性炭和生活垃圾。各固体废弃物的处置应按表 10 要求进行。

表 10：项目工业固体废物利用处置方式汇总评价

序号	固体废物名称	产生工序	属性	废物代码	预测产生量(t/a)	利用处置方式	委托利用处置单位	是否符合环保要求
S ₁	废显影/定影液	显影/定影	危险废物	231-002-16	5.0	委托焚烧处置	相应危废处置单位	是
S ₂	原料废桶、墨盒	印刷	危险废物	900-041-49	0.6	委托焚烧处置	相应危废处置单位	是
S ₃	灯片和喷绘布边角料	裁切	一般工业固体废物	/	1.5	委托后再生利用	一般废物处置单位	是
S ₄	不合格品	人工检验	一般工业固体废物	/	0.08	委托后再生利用	一般废物处置单位	是
S ₅	废活性炭	废气治理	危险废物	900-039-49	2.04	委托焚烧处置	相应危废处置单位	是
S ₆	生活垃圾	职工生产活动	一般固体废物	/	11.3	委托外运处置	当地环卫部门	是

项目各固体废弃物均应分类收集，分别在独立的区域贮存，危险废物不得混入一般工业固体废物中贮存。

一般工业固体废弃物，应及时分类集中收集，堆放在车间内指定位置，贮存场所符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单的规定，

贮存场所应尽可能设置于室内，应采取防治粉尘污染的措施，同时为防止雨水径流进入贮存场所，贮存场所应设置导流渠；为防止一般工业固体废物及其渗滤液的流失，贮存场所应构筑堤、坝、挡土墙等设施，地面需做好防渗硬化处理。此外，为加强监督管理，贮存场所应按照《环境保护图形标志——固体废物贮存(处置)场》(GB15562.2)的要求设置环保图形标志。

企业在车间内设置危险废物暂存点，将所有危险废物集中存贮在危险废物暂存点，其贮存期一般不超过1年，危险废物暂存点应做好相应防雨、防渗漏等措施，配有一定的危险废物标识，贮存场所应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的规定。废显影/定影液、原料废桶、墨盒和废活性炭应分类收集，各自保存在相应的专设密闭容器内，容器内须留有足够的空间，容器顶部与液体表面之间保留100mm以上的空间，存放用容器也需符合(GB18597-2001)标准的相关规定。危险废物最终应委托有相应资质的危险废物处置单位处理。废活性炭更换后应尽快委托危险废物处置单位外运处置，避免过久存放。

各废弃物通过上述方法处置，符合“固废法”及本市相关法律法规的规定，对周边环境无明显影响。

4、对噪声污染源分析及防治措施：

4.1 源强：

本项目噪声主要是数码冲印设备、打印机和印刷机等生产设备、空压机、空调外机及拟安装的废气治理设施运转时产生的机械噪声，单机1m处噪声强度在60~80dB(A)之间。

4.2 噪声防治措施：

- 1) 建设单位在设备选型时已选用了优质低噪声低能耗的设备，从源头上降低了设备的固有噪声强度；
- 2) 项目已对设备进行合理布局，生产设备均布置于相应生产车间内，充分利用车间墙体的隔声效果，生产时紧闭车间和门窗，并对车间墙体采取隔声处理，车间门窗已采用隔声门窗，由此可实现约25dB(A)的降噪效果；
- 3) 建设单位已将空压机设置于厂房北侧专用机房内，机房墙体选用隔声材料，利

用机房墙体隔声，可保证不低于 25dB(A)的降噪效果；

4) 对于拟安装的废气治理设施，应尽量选用低噪声风机，以降低其固有噪声，同时在安装时应在其底部加装减振垫，进、出口管道应采用柔性连接，从而避免振动带来的噪声，风机拟布置于厂房楼顶，应做一定的阻挡隔声，以避免其噪声的直接传播，并加装消声器，由此可实现约 20 dB(A)的降噪效果；

5) 各设备安装时，均已在设备基座加装防震垫圈，减轻设备振动噪声，可实现约 5dB(A)的降噪效果；

6) 在运营期内应加强设备维护和职工教育，保证设备正常运转，避免因故障而产生的噪声污染，要求职工文明操作，避免不必要的人为噪声。

4.3 噪声影响预测及达标分析：

在采取上述措施后，以最不利情况预测项目噪声影响，采用线源衰减模式对上述噪声源传播至各厂界外 1m 处的影响值进行预测。具体结果详见下表 11。

噪声距离衰减预测模式如下：

$$L_p = L_{p0} - 10 \lg(r / r_0)$$

式中： L_p —距声源 r 米处的施工噪声预测值， dB(A)；

L_{p0} —距声源 r_0 米处的噪声参考值， dB(A)；

噪声叠加公式如下：

$$L_p = 10 \lg(10^{0.1L_{p1}} + 10^{0.1L_{p2}} + \dots + 10^{0.1L_{pN}})$$

式中： L_p — 噪声叠加后总的声压级， dB(A)；

L_{pi} — 单个噪声源的声压级， dB(A)；

N — 噪声源个数。

表 11：项目厂界噪声预测结果，单位：dB(A)

受声点	主要噪声源	1m 外噪 声源强	数量 (台)	最近距 离 (m)	降噪 效果	预测 值	叠加 值	标准值	达标 分析
								昼间	
东边界外 1m	数码冲印设备	75	4	20m	30	38.0	54.0	65	达标
	写真打印机	75	13	15m	30	44.4			
	宽幅数码印刷机	75	5	10m	30	42.0			
	空压机	80	1	25m	30	36.0			
	印刷废气治理设施 风机	75	1	20m	25	37.0			
	空调外机	60	19	10m	5	52.8			
南边界外 1m	数码冲印设备	75	4	30m	30	36.2	60.0	65	达标
	写真打印机	75	13	20m	30	43.1			
	宽幅数码印刷机	75	5	20m	30	39.0			
	空压机	80	1	35m	30	34.6			
	印刷废气治理设施 风机	75	1	32m	25	35.0			
	空调外机	60	19	2m	5	59.8			
西边界外 1m	数码冲印设备	75	4	15m	30	39.3	52.3	65	达标
	写真打印机	75	13	15m	30	44.4			
	宽幅数码印刷机	75	5	20m	30	39.0			
	空压机	80	1	5m	30	43.0			
	印刷废气治理设施 风机	75	1	15m	25	38.2			
	空调外机	60	19	20m	5	50.0			
北边界外 1m	数码冲印设备	75	4	5m	30	44.0	53.3	65	达标
	写真打印机	75	13	10m	30	46.1			
	宽幅数码印刷机	75	5	10m	30	42.0			
	空压机	80	1	2m	30	47.0			
	印刷废气治理设施 风机	75	1	4m	25	44.0			
	空调外机	60	19	32m	5	47.7			

4.4 达标分析：

由表 11 预测数据可知，通过本报告提出的噪声防治措施，经过距离衰减，项目昼间厂界噪声均可符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类区标准，达标排放；项目夜间不生产，无噪声污染问题。因此项目噪声对周边声环境不产生明显影响。

5、总量控制:

总量控制是我国环境保护的一项新的制度和政策，是环境管理的发展方向，是控制环境污染实现经济环境协调并持续发展的重要手段。根据上海市环境保护局制定的《本市“十二五”期间建设项目环评文件主要污染物总量减排核算细则》，列入本市“十二五”总量控制范围的污染物主要为：

- (1)涉及二氧化硫(SO₂)、氮氧化物(NO_x)总量控制方面：凡排放二氧化硫(SO₂)、氮氧化物(NO_x)的工业项目，使用天然气、轻质柴油、人工煤气、液化气、高炉(转炉)煤气等清洁能源作为燃料的设施除外；
- (2)涉及化学需氧量(COD)、氨氮(NH₃-N)总量控制方面：凡向地表水体直接排放或者向污水管网排放生产废水的工业项目，排放的生活污水和初期雨水除外；
- (3)涉及挥发性有机物(VOC)总量控制方面：凡排放挥发性有机物(VOC)的工业项目；
- (4)生产性、中试及以上规模的研发机构应参照工业项目进行总量计算。

本项目为新建项目，故无原有总量问题。本项目排放的污染物中纳入总量控制指标的仅 VOC，总量控制情况汇总于下表 12：

表 12：项目总量控制指标统计表（单位：吨/年）

总量控制 污染物名称	本项目 新增量	“以新带老” 削减量	总项目新增量	总量来源	周转量
挥发性有机物 (VOC)	0.09	/	+0.09	/	/

本项目挥发性有机物 VOC 产生量约 0.6t/a，经过活性炭吸附治理后，削减约 0.51t/a，故项目新增 VOC 的排放量约 0.09t/a。建设单位应对项目废气加强监管，定期检查、更换活性炭，杜绝有机废气排放量突然增大的现象发生。

6、规划相容性分析:

根据《上海市实施〈中华人民共和国环境影响评价法〉办法》(2004 年 5 月 15 日上海市人民政府令第 24 号发布)第十三条规定，“工业项目原则上应当设置在依法批准设立、环境基础设施完备的开发区的工业用地内”。

本项目建设地址位于上海市闵行区申南路 355 号内，属于莘庄工业区范围内，其用地性质为工业用地，房屋用途为工业厂房，周边以生产性企业为主，故项目选址基本合

理。

项目产品主要为灯片和喷绘布，对照《产业结构调整指导目录（2011年本修正）》，项目属鼓励类项目中第十九类轻工行业中的第12条：“高新、数字印刷技术及高清晰度制版系统开发与应用”，因此，项目建设符合国家产业导向。

项目生产工艺主要为显影/定影、喷绘、裁切和包装，其生产过程中所产生的污染程度较轻，且易于防治，若建设单位能严格按本报告提出的环保对策落实，可有效控制项目对周边环境的影响。

综上所述，项目的建设不影响当地环境功能区划，因此本项目的建设与当地规划及周边环境是相容的。

7、项目竣工验收建议和要求：

根据建设项目环境保护管理条例规定，项目环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目竣工后，建设单位应遵循建设项目竣工环境保护验收管理办法，向审批的环保主管部门申请环保设施竣工验收。

本项目竣工验收时建议对各类污染物的排放做验收监测，确保所有污染物达标排放，将企业对外环境的影响降到最低程度。本项目环保“三同时”验收建议见表13所示。

表13：本项目环保竣工验收“三同时”内容

验收对象		治理措施	验收标准	验收内容
类别	主要污染源			
废气	印刷废气	收集并经活性炭吸附净化后通至屋顶以上高空排放	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准	非甲烷总烃
噪声	设备噪声	选用低噪声设备、合理布局、墙体隔声、减振、消声、设备养护等措施	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准	厂界噪声 LAeq
固废	危险废物	设置专用区域进行堆放，并委托危险废物处置单位定期外运处置	危险废物处置合同、备案及危险废物处置单位资质	是否与措施一致
规范排放口	各污染排放口	采样口位置 环保图形标志 废弃物贮存场所	按规范实施	采样口位置 环保图形标志 废弃物贮存场所 合规

8、环保投资：

本项目总投资 300 万元，环保投资约 17 万元人民币，主要用于废气治理措施（10 万元）、固废废弃物处置（3 万元）、噪声的防治措施（2 万元）以及环评费用等其他方面（2 万元）。

表 14：项目环保投资

序号	投资项目	投资概算（万元）
1	废气治理措施	10
2	固体废弃物处置	3
其中	危险废物处置费	2
	生活垃圾清运费	1
3	噪声防治措施	2
4	环评费用等其他方面	2
合计		17

建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果

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	G	印刷废气 (非甲烷总烃)	经集气罩集中收集，由1根专用管道引至厂房楼顶以上高空排放，设1个排放口，排放高度不低于15m，风机风量不低于10000m ³ /h，净化效率不低于85%	符合《大气污染物综合排放标准》二级标准	
水污染物	W	生活污水	通过厂区污水管道纳入申南路市政污水管网，最终通过春元昆污水外排系统纳入白龙港污水处理厂集中处置	符合《污水排入城镇下水道水质标准》表1标准	
固体废物	S	废显影液 (231-002-16)	经收集后委托有资质的危险废物处置单位定期上门外运处置	处置率100%	
		原料废桶、墨盒 (900-041-49)			
		废活性炭 (900-039-49)			
		不合格品	分类收集，堆放在车间内指定位置，最终作为废旧物资委托有资质单位回收再利用		
		灯片和喷绘布边角料			
		生活垃圾	分类收集，袋装化，定期由环卫部门清运		
噪声	N	本项目噪声主要是数码冲印设备、打印机和印刷机等生产设备、空压机、空调外机及拟安装的废气治理设施运转时产生的机械噪声，单机1m处噪声强度在60~80dB(A)之间。在采取选用低噪声设备、合理布局、隔声、减振、为拟布置在楼顶的风机加装隔声挡板和消声器、设备养护等措施后，结合距离衰减，项目厂界昼间噪声可符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准，项目夜间不生产，无噪声影响问题。项目噪声对周边声环境不产生明显影响。			
其他	/				
生态保护措施及预期效果：					

结论与建议

1、项目概况：

上海博域文化传播有限公司投资 300 万元人民币，租赁上海净霸日用化工有限公司位于上海市闵行区申南路 355 号内的空闲厂房及部分办公用房，作为企业新的经营地址，租赁建筑面积 3046m²，主要从事灯片和喷绘布的印刷生产，预计年产灯片约 90t、喷绘布约 109t，年产值约 6280 万元人民币。

本项目已于 2015 年 2 月正式完成迁建，并于同期投入试生产。项目拥有职工 90 人，执行常日班工作制度，工作时间 9:00~17:30（午休 30 分钟），全年工作 250 天（2000h/a）。

本项目总投资 300 万元，环保投资约 17 万元人民币，主要用于废气治理措施（10 万元）、固废废弃物处置（3 万元）、噪声的防治措施（2 万元）以及环评费用等其他方面（2 万元）。

2、规划相容性分析：

本项目建设地址位于上海市闵行区申南路 355 号内，属于莘庄工业区范围内，其用地性质为工业用地，房屋用途为工业厂房，周边以生产性企业为主，故项目选址基本合理。本项目主要从事灯片和喷绘布的印刷生产，属于《产业结构调整指导目录（2011 年本 修正）》中鼓励类产业，因此，项目建设符合国家产业政策；生产工艺主要为显影/定影、喷绘、裁切和包装，其生产过程中所产生的污染程度较轻，且易于防治，若建设单位能严格按本报告提出的环保对策落实，可有效控制项目对周边环境的影响。

3、营运期污染分析及防治措施小结：

3.1 废气：

本项目废气主要为印刷废气，其主要污染因子为非甲烷总烃。

要求企业尽快委托相关单位设计、安装 1 套废气治理设施，对车间产生的废气进行集中收集，合并为 1 根专用管道后，经活性炭吸附净化，最终引至厂房楼顶以上高空排放，设 1 个排放口，排放高度不低于 15m，风机风量不低于 10000m³/h，净化效率不低于 85%，废气中非甲烷总烃的排放速率和排放浓度均可达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准，对周围大气环境不造成明显影响。

企业应加强各种管理措施，严格要求职工生产时紧闭车间门窗，保证车间较好的密

闭性，保证废气治理设施较高的废气捕获率；同时，生产时必须开启废气治理设施，并定期联系废气治理设施供应商上门进行检查、维护废气治理设施，应每四个月更换一次活性炭，确保废气净化设施的净化效果。

3.2 废水：

项目所在厂区内已有完善的雨水、污水管道，建设单位已做好雨污分流工作，分别设置雨水、污水管道，杜绝了雨污混排现象。本项目生产过程中无生产废水产生，项目废水主要来自职工生活污水，收集后通过厂区污水管道纳入申南路市政污水管道，最终通过春元昆污水外排系统纳入白龙港污水厂处置后排放，其水质可符合《污水排放城镇下水道水质标准》（DB31/445-2009）表1标准，达标排放。

3.3 固体废弃物：

本项目固体废弃物主要为废显影/定影液、原料废桶、墨盒、灯片和喷绘布边角料、不合格品、废活性炭和生活垃圾。

灯片和喷绘布边角料、不合格品属于一般工业固体废弃物，及时分类收集，集中堆放在车间内指定位置，贮存场所符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)的规定，最终作为废旧物资委托有资质单位回收再利用。

废显影/定影液、原料废桶、墨盒等危险废物应及时分类收集，各自保存在相应的专设密闭容器内，容器内须留有足够的空间，容器顶部与液体表面之间保留100mm以上的空间，存放用容器也需符合(GB18597-2001)标准的相关规定，企业应委托有资质危险废物处置单位处理。废活性炭更换后应尽快委托危险废物处置单位外运处置，避免过久存放。

生活垃圾按质分类，袋装化后置于厂区垃圾筒内，最终统一由厂区委托当地环卫部门每日上门清运。

采取上述措施后，项目各固体废弃物都得到妥善处置，对周边环境无明显影响。

3.4 噪声：

本项目噪声主要是数码冲印设备、打印机和印刷机等生产设备、空压机、空调外机及拟安装的废气治理设施运转时产生的机械噪声，单机1m处噪声强度在60~80dB(A)之间。在采取选用低噪声设备、合理布局、隔声、减振、为拟布置在楼顶的风机加装隔

声挡板和消声器、设备养护等措施后，结合距离衰减，项目边界昼间噪声可符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准，对周边环境不产生明显影响。

4、其它要求：

4.1 如项目发生扩大生产规模、产量增加、变更企业经营范围、改变生产流程和工艺等变动，应重新委托有资质的单位编制相应的建设项目环境影响报告。

4.2 项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，本项目正式投入生产后，企业应尽快向相关环保部门申请本项目环境保护设施竣工验收。

5、结论：

综上所述，若建设单位能加强环保工作，严格遵守上海市各项环保法规，认真落实本环境评价提出的环保对策措施，有效控制环境污染，那么该项目从环保角度上考虑立项是可行的。

2015年1月8日

预审意见:

公章

经办人:

年 月 日

下一级环境保护行政主管部门审查意见:

公章

经办人:

年 月 日

审批意见：

公章

经办人：

年 月 日

注　　释

一、本报告表应附以下附件、附图：

附件 1 立项批准文件

附件 2 其他与环评有关的行政管理文件

附图 1 项目地理位置图（应反映行政区划、水系、标明纳污口位置和地形地貌等）

附图 2 项目平面布置图

二、如果本报告表不能说明项目产生的污染及对环境造成的影响，应进行专项评价。

根据建设项目的特性和当地环境特征，应选下列 1~2 项进行专项评价。

1. 大气环境影响专项评价
2. 水环境影响专项评价（包括地表水和地下水）
3. 生态影响专项评价
4. 声环境影响专项评价
5. 土壤影响专项评价
6. 固体废物影响专项评价

以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。

建设项目环境保护审批登记表

填表单位(盖章): 上海环境节能工程有限公司

填表人(签字): [REDACTED]

项目经办人(签字):

建设 项 目 类 别	项 目 名 称	企业迁建项目				建设地 点		上海市闵行区申南路 355 号内 (莘庄工业区)							
	建设内容及规模	租赁建筑面积 3046m ² , 从事灯片和喷绘布的印刷生产, 年产灯片约 90t、喷绘布约 109t, 年产值约 6280 万元人民币				建设性 质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建	<input type="checkbox"/> 改扩建	<input type="checkbox"/> 技术改造					
	行业类别	包装装潢及其他印刷 C-2319				环境影 响评 价 理类 别		<input type="checkbox"/> 编 制 报 告 书	<input checked="" type="checkbox"/> 编 制 报 告 表	<input type="checkbox"/> 填 报 登 记 表					
	总投资(万元)	300				环保投资(万元)		17		所占比例(%)		5.7			
建设 单 位	单 位 名 称	上海博域文化传播有限公司	联系 电 话	134 [REDACTED]	评价 单 位	单 位 名 称	上海环境节能工程有限公司					联 系 电 话		64129598	
	通 讯 地 址	上海市闵行区申南路 355 号	邮 政 编 码	201108		通 讯 地 址	上海市虹口区曲阳路 158 号北区 4 楼					邮 政 编 码	200092		
	法 人 代 表	陈明强	联系 人	[REDACTED]		证 书 编 号	国环评证乙字第 1809 号					评 价 经 费	1.4		
环境 现状 与 所 处 区 域	环境质量等级	环境空气: 二级 地表水: IV类 地下水:	环境噪声: 3类区	海水:	土壤:	其它:									
	环境敏感特征	<input type="checkbox"/> 自然保护区 <input type="checkbox"/> 基本草原	<input type="checkbox"/> 风景名胜区 <input type="checkbox"/> 文物保护单位	<input type="checkbox"/> 饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> 珍稀动植物栖息地	<input type="checkbox"/> 基本农田保护区 <input type="checkbox"/> 世界自然文化遗产	<input type="checkbox"/> 水土流失重点防治区 <input type="checkbox"/> 重点流域	<input type="checkbox"/> 沙化地封禁保护区 <input type="checkbox"/> 重点湖泊	<input type="checkbox"/> 森林公园	<input type="checkbox"/> 地质公园	<input type="checkbox"/> 重要湿地	<input checked="" type="checkbox"/> 两控区				
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工 业 建 设 项 目 详 填)	现有工程(已建+在建)				本工程(拟建或调整变更)					总体工程(已建+在建+拟建或调整变更)					
	实际排放浓度 (1)	允许排放浓度 (2)	实际排放总量 (3)	核定排放总量 (4)	预测排放浓度 (5)	允许排放浓度 (6)	产生量 (7)	自身削减量 (8)	预测排放总量 (9)	核定排放总量 (10)	“以新带老”削减量 (11)	区域平衡替代本工程削减量 (12)	预测排放总量 (13)	核定排放总量 (14)	排放增减量 (15)
	度 水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.000158	0	0.000158
	化 学 需 氧 量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.000158	0	+0.000158
	氨 氮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.000764	0	0.000764
	石 油 类	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.09	0	0.09
	废 气	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.09	0	+0.09
	二 氧 化 硫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.09	0	0.09
	烟 尘	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.09	0	+0.09
	工 业 粉 尘	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.09	0	+0.09
	氯 氧 化 物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0.09	0	+0.09
	工业固体废物	—	—	—	—	—	0.000158	0	0.000158	—	0	0	0.000158	—	0.000158
	与 项 目 有 关 的 特 征 污 染 物	危险废物	—	—	—	—	0.000764	0	0.000764	—	0	0	0.000764	—	+0.000764
	非甲烷总烃	—	—	2.25	120	0.6	0.51	0.09	—	—	0	0	0.09	—	+0.09
	其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注: 1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少

2、(12): 指该项目所在区域通过“区域平衡”专为本工程替代削减的量

3、(9) = (7) - (8), (15) = (9) - (11) - (12), (13) = (3) - (11) + (9)

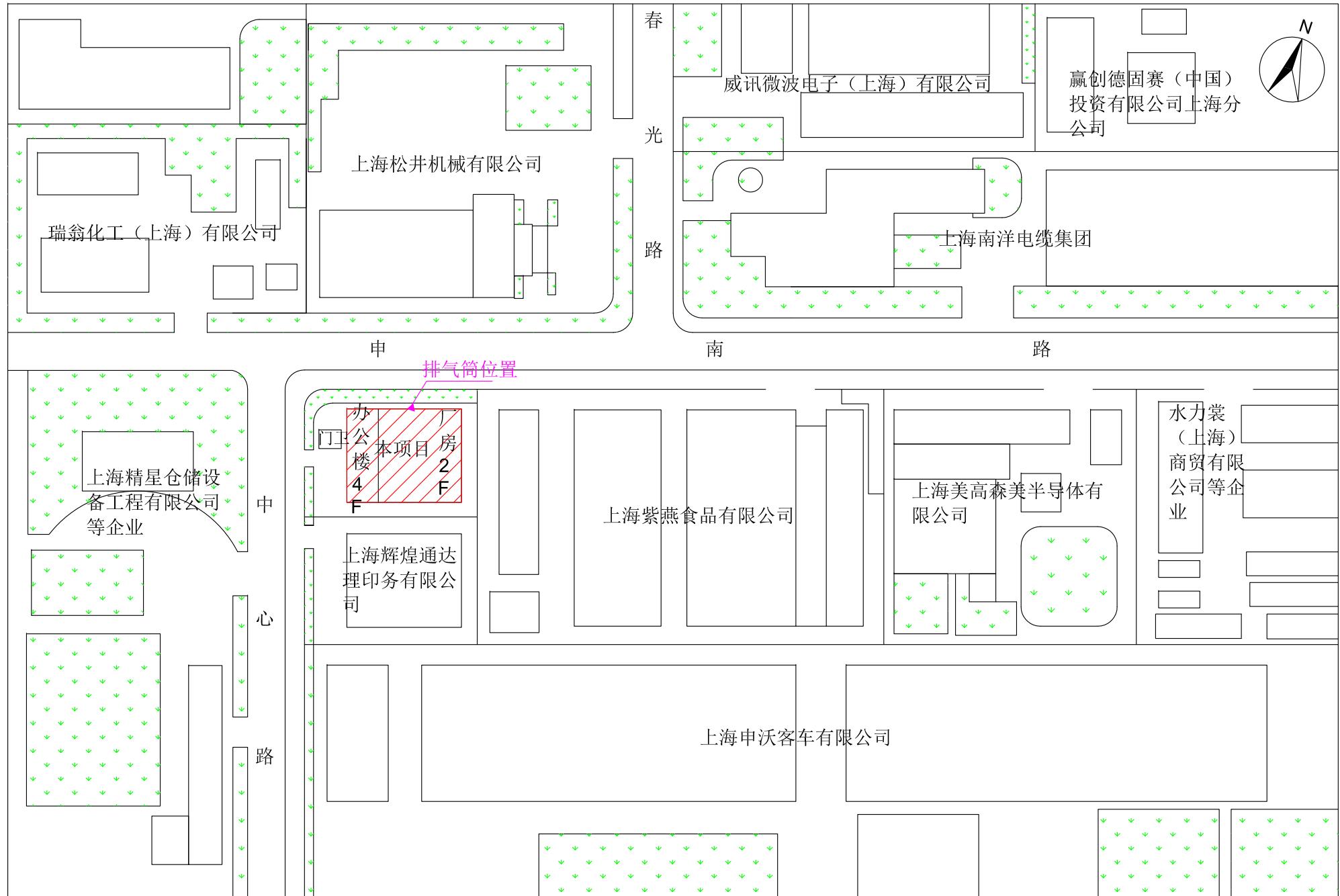
4、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年

主要生态破坏控制指标	影响及主要措施 生态保护目标		名称	级别或种类数量	影响程度 (严重、一般、小)	影响方式(占用、切隔阻断或二者均有)	避让、减免影响的数量或采取保护措施的种类数量	工程避让投资(万元)	另建及功能区划调整投资(万元)	迁地增殖保护投资(万元)	工程防护治理投资(万元)	其它				
	自然保护区															
	水源保护区									-----						
	重要湿地			-----						-----						
	风景名胜区									-----						
	世界自然、人文遗产地			-----						-----						
	珍稀特有动物								-----							
	珍稀特有植物								-----							
	类别及形式 占用土地(hm ²)	基本农田		林 地		草 地			其 它	移民及拆迁人口数量	工程占地 拆迁人口		环境影响 迁移人口	易地 安置	后靠 安置	其它
	面积	临时占用	永久占用	临时占用	永久占用	临时占用	永久占用									
	环评后减缓和恢复的面积										工程 治理 (Km ²)	生物 治理 (Km ²)	减少水土 流失量 (吨)	水土流失 治理率(%)		
	噪声治理	工程避让 (万元)	隔声屏障 (万元)	隔声窗 (万元)	绿化降噪 (万元)	低噪设备及 工艺(万元)	其它			治理水土 流失面积						



附图一：项目地理位置图

● 建设项目所在地



附图二：项目及周边环境示意图

附图3：项目及周边环境照片



本项目内景



本项目外景



东侧：上海紫燕食品有限公司



东侧：上海美高森美半导体有限公司



南侧：上海辉煌通达理印务有限公司



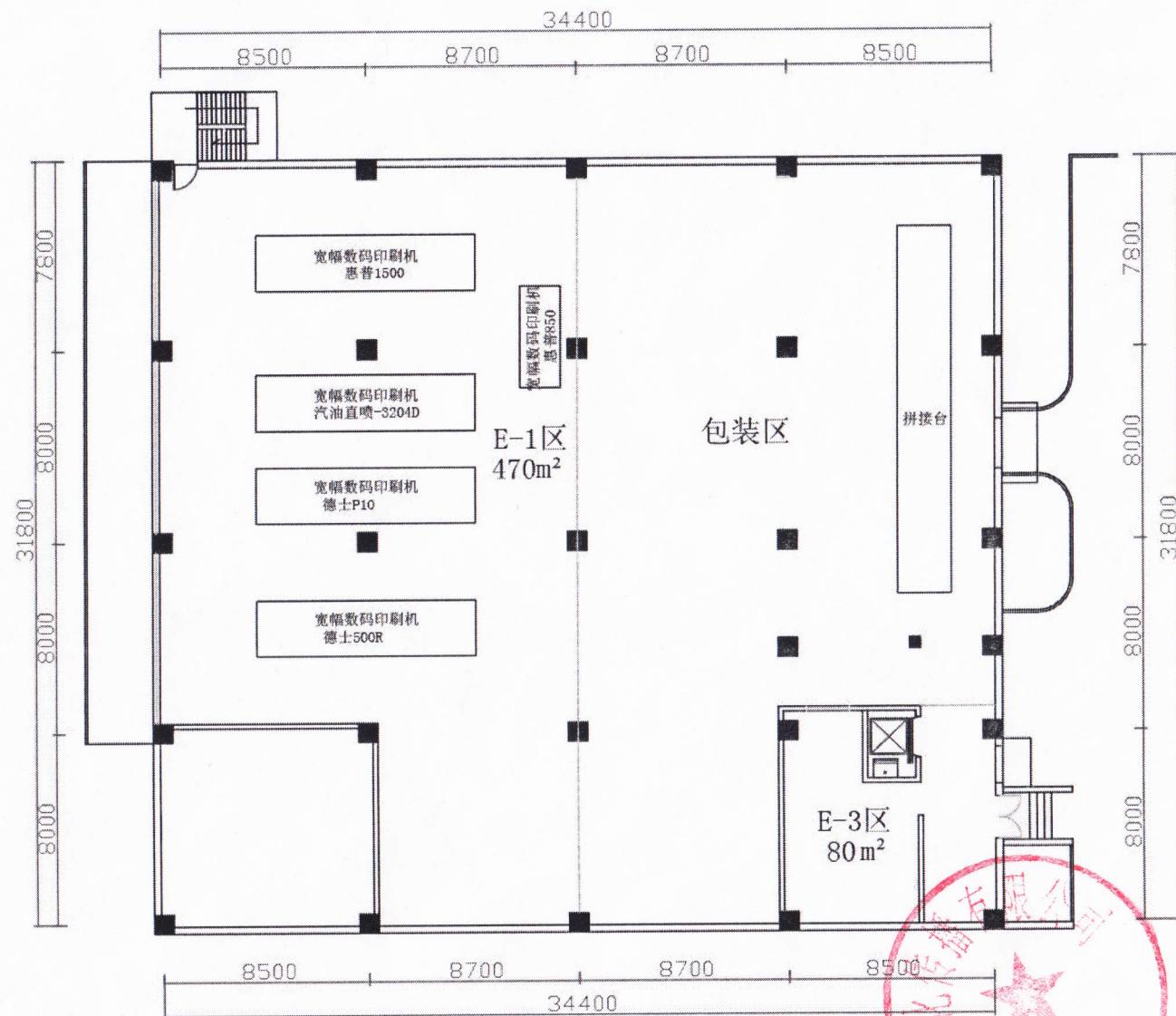
西侧：上海精星仓储设备工程有限公司



北侧：瑞翁化工（上海）有限公司



北侧：上海松井机械有限公司

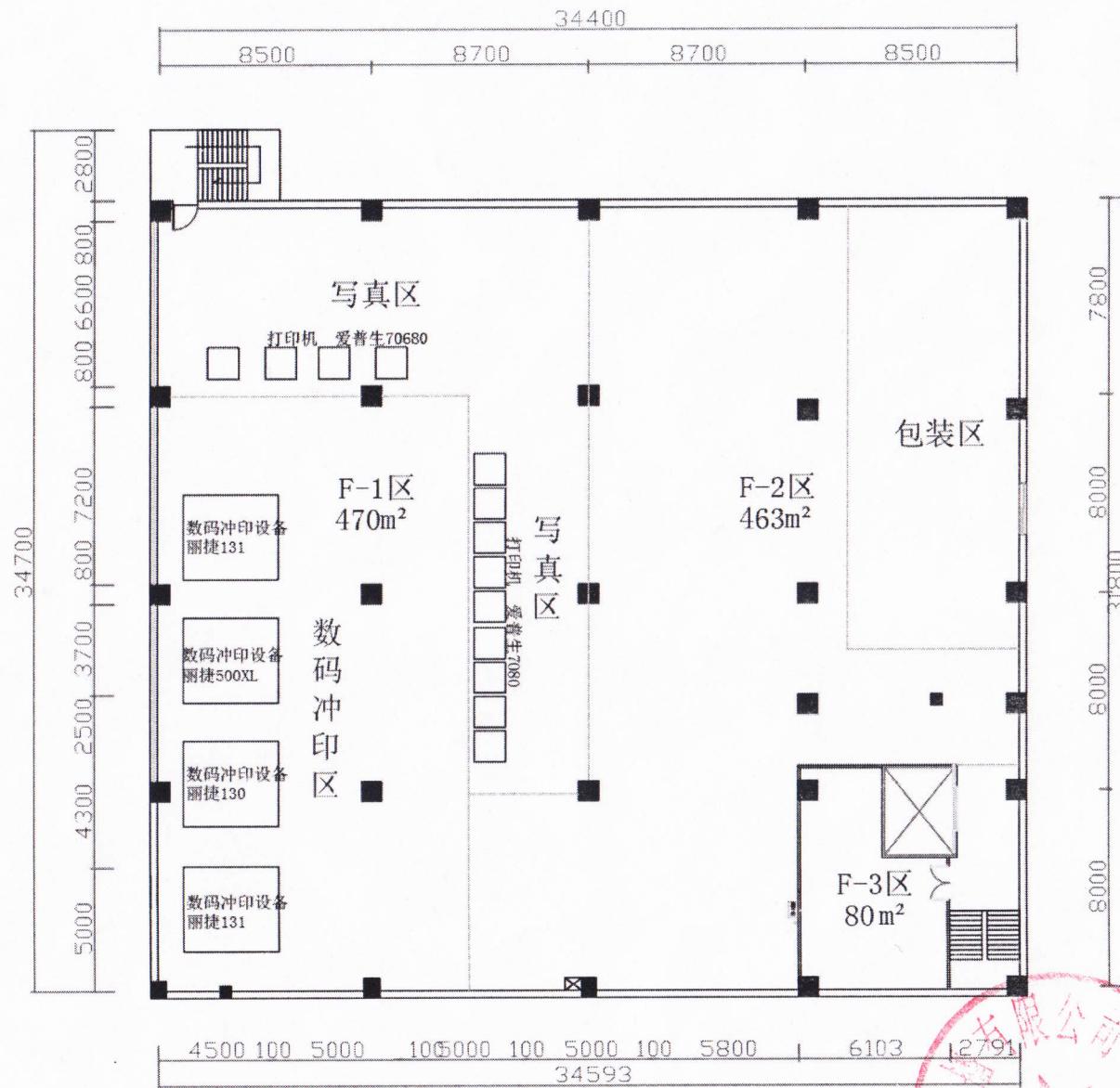


E 厂房1楼原始结构图

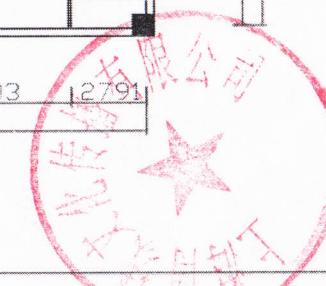
上海净霸日用化工有限公司
SHANGHAI JINGBA RIYONGHUAGONG ENGINEERING CO., LTD.

- 所有尺寸必须在工地现场度量。如图纸尺寸与工地现场尺寸不符请马上与设计师联系。
- 此图及其内容版权所有。所有图纸及其副本为设计师所有，非本公司同意，不得擅自抄袭或复印。

工程名称	厂房平面布置图 申南路355号厂区	设计	比例	1:60
		制图	图别	A3
		审核	图号	
校对			日期	



F 厂房2楼原始结构图



上海净霸日用化工有限公司
SHANGHAI JINGBA RIYONGHUAGONG ENGINEERING CO., LTD

1. 所有尺寸必须在工地现场度量。如图纸尺寸与工地现场尺寸不符请马上与设计师联系。
 2. 此图及其内容版权所有。所有图纸及其副本为设计师所有，非本公司同意，不得擅自抄袭或复印。

图名	厂房平面布置图	设计制图	比例	1:60
工程名称	申南路355号厂区	审核	图号	
		校对	日期	