

常熟市科彩印务有限公司
新建包装装潢印刷品加工项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：常熟市科彩印务有限公司
二〇一八年七月



目录

- 第一部分 前言
- 第二部分 竣工环境保护验收监测报告
- 第三部分 竣工环境保护验收意见
- 第四部分 其它需要说明的事项

第一部分 前言

常熟市科彩印务有限公司在常熟市董浜镇旗杆村工业园区内 1 幢租赁厂房新建包装装潢印刷品加工项目。根据《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国环境影响评价法》的有关要求，该项目于 2017 年 11 月完成环境影响评价工作，并在 2018 年 2 月取得常熟市环境保护局环保审批意见(常环建【2018】52 号)。

该项目于 2018 年 2 月开工建设，2018 年 3 月进入调试生产阶段，根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院第 682 号令)的有关要求，项目建设单位特委托谱尼测试集团江苏有限公司对本项目进行环保竣工验收监测，并于 2018 年 6 月 1~2 日，7 月 6~7 日完成验收监测。

本验收项目无工艺废水产生，主要为生活污水。项目所在地污水管网暂未接通，项目生活污水进入化粪池处理后委托常熟市董浜镇徐市环卫所清运至常熟市董浜污水处理有限公司处理，已签订污水清运协议。本项目噪声源主要为印刷机、覆膜机、双头铁丝订书机、自动模切机、车线机等机械的噪声，经过设备隔声降噪、厂房隔声、距离衰减后达标排放。本项目废气主要来源于印刷、光固、胶装工序中产生的有机废气(主要污染物为非甲烷总烃)，该废气经集气罩收集后进入光氧催化净化装置处理，处理后的尾气经 15m 高排气筒高空排放。未收集的有机废气(主要污染物为非甲烷总烃)在车间内以无组织形式排放。以 1#生产车间为边界设置 50 米卫生防护距离。本项目固体废弃物主要为：边角料、次品和职工生活垃圾。其中一般固废边角料、次品收集外售，已提供外售协议；职工生活垃圾委托常熟市

董浜镇徐市环卫所统一清运，已提供生活垃圾清运协议。以上污染物排放以及控制措施与环境影响评价报告及其批复情况一致。

第二部分竣工环境保护验收监测报告

常熟市科彩印务有限公司
新建包装装潢印刷品加工项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：常熟市科彩印务有限公司
二〇一八年七月



表一

建设项目名称	新建包装装潢印刷品加工项目				
建设单位名称	常熟市科彩印务有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	常熟市董浜镇旗杆村工业园区内 1 幢				
主要产品名称	纸质印刷品				
设计生产能力	纸质印刷品 600 万套/年				
实际生产能力	纸质印刷品 600 万套/年				
建设项目环评时间	2018 年 2 月	开工建设时间	2018 年 2 月		
调试时间	2018 年 03 月	验收现场监测时间	2018 年 6 月 1-2 日 2018年7月6-7日		
环评报告表 审批部门	常熟市环境保护局	环评报告表 编制单位	常熟市常诚环境技术有限公司		
验收监测单位	谱尼测试集团江苏有限公司				
投资总概算	700	环保投资总概算	40	比例	5.7%
实际总概算	700	环保投资	40	比例	5.7%
验收监测依据	1. 《建设项目环境保护管理条例》，国务院令（2017 年）第 682 号令； 2. 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年 第 9 号）； 3. 建设项目竣工环保验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）； 4. 《关于进一步优化建设项目竣工环境保护验收监测（调查）相关工作的通知》，苏环规（2015 年）3 号江苏省环境保护厅； 5. 《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）； 6. 《常熟市科彩印务有限公司新建包装装潢印刷品加工项目目环境影响报告表》， 常熟市常诚环境技术有限公司 2017.11；				

续表一

验收监测依据	7. 《关于对常熟市科彩印务有限公司新建包装装潢印刷品加工项目目环境影响报告表的审批意见》，常环建【2018】52号，常熟市环境保护局，2017.2.7 8. 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996） 9. 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）； 10. 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办〔2018〕34号） 11. 《关于做好建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（常环发〔2018〕34号） 12. 建设的实际生产状况及提供的其他技术资料。																																				
验收监测评价标准、标号、级别、限值	1、废水 本项目生产过程中无工艺废水排放，生活污水近期清运董浜污水处理有限公司处理。项目外排污水执行董浜污水处理有限公司接管标准详见表1-1。 表 1-1 废污水排放标准限值表 <table><tr><th>排放口名称</th><th>执行标准</th><th>取值表号 标准级别</th><th>指标</th><th>标准限值</th><th>单位</th></tr><tr><td rowspan="8">厂排口</td><td rowspan="8">董浜污水处理有限公司接管标准</td><td rowspan="8">—</td><td>pH</td><td>6~9</td><td>无量纲</td></tr><tr><td>COD</td><td>500</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>SS</td><td>400</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>NH₃-N</td><td>45</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>TP</td><td>8</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>TN</td><td>70</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>总铁</td><td>10</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>TN</td><td>15</td><td>mg/L</td></tr><tr><td>TP</td><td>0.5</td><td>mg/L</td></tr></table>	排放口名称	执行标准	取值表号 标准级别	指标	标准限值	单位	厂排口	董浜污水处理有限公司接管标准	—	pH	6~9	无量纲	COD	500	mg/L	SS	400	mg/L	NH ₃ -N	45	mg/L	TP	8	mg/L	TN	70	mg/L	总铁	10	mg/L	TN	15	mg/L	TP	0.5	mg/L
排放口名称	执行标准	取值表号 标准级别	指标	标准限值	单位																																
厂排口	董浜污水处理有限公司接管标准	—	pH	6~9	无量纲																																
			COD	500	mg/L																																
			SS	400	mg/L																																
			NH ₃ -N	45	mg/L																																
			TP	8	mg/L																																
			TN	70	mg/L																																
			总铁	10	mg/L																																
			TN	15	mg/L																																
TP	0.5	mg/L																																			

续表一

2、噪声

本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中厂界外声环境功能区为2类时的标准，标准值如下：

表1-2 噪声执行标准一览表

类别	昼间	夜间	执行标准
2类	60 dB(A)	50dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)表1中厂界外声环境功能区为2类时的标准

3、固废

固体废物依照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《江苏省固体废物污染环境防治条例》规定执行。一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单中相关标准，危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单中相关标准。

4、废气

表1-3 废气排放标准限值表

区域名	执行标准	表号及级别	污染物	最高允许排放浓度 mg/m ³	最高允许排放速率		无组织监控浓度 mg/m ³	
					排气筒高度 m	速率 kg/h	监控点	浓度
项目所在地	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996	表2 二级	非甲烷总烃	120	15	10	厂周界外浓度最高点	4.0

验收监测评价标准、标准号、级别、限值

表二

工程建设内容:

2.1 项目概况

常熟市科彩印务有限公司在常熟市董浜镇旗杆村工业园区内 1 幢租赁厂房新建包装装潢印刷品加工项目。项目租赁空置厂房，建筑面积为 2353.36 平方米，占地面积 4420 平方米，购置相关设备，年加工纸质印刷品 600 万套。

2.2 项目地理位置与周围敏感点情况

项目周边现状为常熟市董浜镇旗杆村工业园区内 1 幢，项目北侧为常熟市靖惠化纤厂，东侧为沈巷小区，南侧为鹏诺妮化纤，西侧为祝家坝桥路；距离本项目车间最近的敏感目标为东侧为沈巷小区，最近距离为 70 米。本项目卫生防护距离 50m，满足卫生防护距离要求。

建设项目地理位置示意图，见附图一；

建设项目周边概况图，见附图二；

建设项目车间平面布置图，见附图三；

2.3 产品方案及规模

本项目产品方案及规模见表 2-1。

表 2-1 项目产品方案及规模一览表

序号	产品名称	年设计能力	年运行时数 h
1	纸质印刷品	600 万套/年	2700 (300d, 9h)

续表二

2.4 主要生产设备

本项目主要生产设备见表 2-2。

表 2-2 项目主要生产设备一览表

名称	环评数量	实际数量	变化量
小森四色印刷机	1	1	
中景单色四开印刷机	1	1	
北人单色对开印刷机	1	1	
全自动程控晒版机	1	1	
紫外线（UV）光固机	1	1	
平压压痕切线机	3	3	
气动大辊复膜机	1	1	
液压数码切纸机	2	2	
双头铁丝订书机	2	2	
折页机	3	3	
远红外热收缩包装机	1	1	
卧式电动捆书机	1	1	
高速自动糊盒机	1	1	
压线机	1	1	
多用冲孔机	4	4	
自动模切机	2	2	
高周波塑胶熔接机	1	1	
胶装机	1	1	
车线机	1	1	
配页机	1	1	
气动配页机	1	1	
光氧催化废气处理装置	1	1	

续表二

2.5 能源消耗

本项目能源消耗见表 2-3。

表 2-3 能源消耗一览表

名称	消耗量	名称	消耗量
水（吨/年）	684	燃油（吨/年）	/
电（度/年）	25 万	燃气（标立方米/年）	/
燃煤（吨/年）	/	其它	/

2.6 劳动定员及工作班制

企业职工定员 38 人，年工作 300 天，实行一班制，每班 9 小时，年工作 2700 小时。

原辅材料消耗及水平衡：

2.7 主要原辅材料

本项目主要原辅材料及消耗情况见表 2-4。

表 2-4 原辅材料消耗情况

名称	组分/规格	年设计量	年实际量	变化量（t/a）
纸张	/	600t	600t	0
单张胶印油墨	/	0.65t	0.65t	0
纸质不干胶	聚乙烯	10 万 m ²	10 万 m ²	0
水性胶水	/	0.3t	0.3t	0
纸箱	/	4 万个	4 万个	0
OPP 袋	聚丙烯	0.5t	0.5t	0
热封包装膜	/	0.15t	0.15t	0
热熔胶	/	0.03t	600t	0

2.8 水源及水平衡

本项目生产过程中无工艺废水产生。本项目工作人员 38 人，则年生活用水量为 684m³。生活污水产生量按用水量的 80%计，则生活污水产生量约为 547.2m³/a。

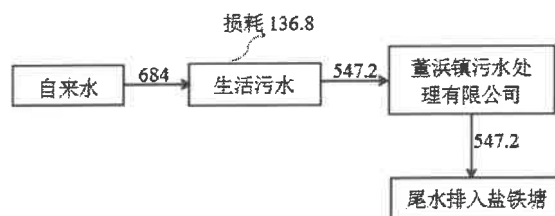


图 2-1 项目水平衡图

续表二

主要工艺流程及产物环节：

2.9 主要工艺流程

1) 主要工艺流程及产物环节：

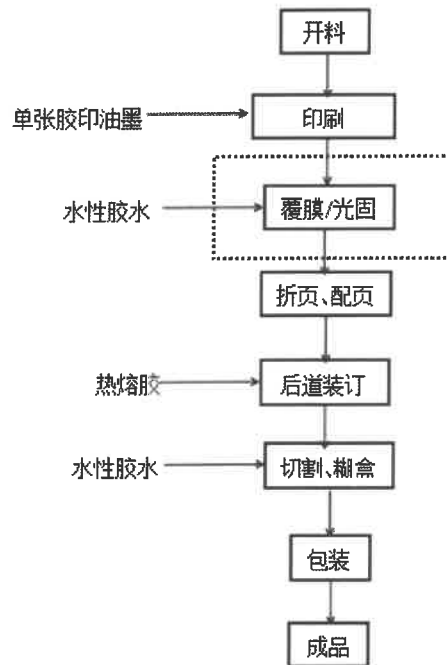


图 2-2 项目生产工艺流程图

2) 工艺流程简述

(1) 将采购的纸张或纸质不干胶通过印刷机用单张胶印油墨进行印刷，此过程单张胶印油墨产生一定量的有机废气 G1；

(2) 根据客户的需求，部分印刷之后的纸张需通过输送到覆膜机进行覆膜，或经过光固机光固，制成封面。光固工序会产生一定量的有机废气 G2；

(3) 将折页、配页之后的产品装订。装订类型包括骑马钉、胶装。胶装过程中用到热熔胶，加热时会产生一定量的有机废气 G3；

(4) 装订之后的成品进行切割，糊盒。

(5) 将产品进行包装出货。

3) 污染物产生环节

表 2-5 污染物产生环节汇总表

类别	代码	产生工序、设备	主要污染物	产生规律	
噪声	/	设备运行	机械噪声	间断	
固废	S1	裁切	边角料	间断	

表三

主要污染源、污染物处理和排放：

3.1 污染物治理处置设施

3.1.1 噪声

本项目噪声主要印刷机、覆膜机、双头铁丝订书机、自动模切机、车线机等机械，经相应的降噪措施和距离衰减后，可使厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求，即：昼间噪声值 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间噪声值 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

3.1.2 固（液）体废物

表 3-1 工业固体废物的转移量以及去向

种类	危险废物编号	环评审批量 (t/a)	实际产生量 (t/a)	去向
边角料、次品	一般固废	60	60	收集外售
生活垃圾	一般固废	5.7	5.7	环卫部门收集处置

*据《固体废物鉴别标准 通则》（GB34330-2017）中固废的判别依据，通则中表明固体废物不包括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，不属于固体废物。废油墨桶、废胶水桶收集后由供应商回收重新用于其原始用途，所以废油墨桶、废胶水桶不属于固体废物，也不属于危险废物。

油墨桶、胶水桶收集后由供应商回收重新利用，严禁随意丢弃和自行清洗后重复使用，必须与采购厂家签署回收协议，注明油墨桶、胶水空桶产权属于供货商。

3.1.3 废水

本项目无工艺废水产生，主要为生活污水。项目所在地污水管网暂未接通，项目生活污水进入化粪池暂存，委托常熟市董浜镇徐市环卫所清运至常熟市董浜污水处理有限公司，经处理达标后排放。

表 3-2 主要污染物的产生、处理和排放情况

生产设施/排放源		主要污染物	排放规律	处理设施	
				“环评”/初步设计要求	实际建设
废水	生活污水	化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物	连续	委托环卫部门每日清运	常熟市董浜镇徐市环卫所清运至常熟市董浜污水处理有限公司

续表三

3.1.4 废气

本项目产生的废气主要为废气主要来源于印刷、覆膜、胶装、糊盒工序中产生的有机废气 VOCs(以非甲烷总烃计)。印刷、光固、胶装工序均配套集气罩对产生的非甲烷总烃进行收集，废气经收集后经管道通往废气处理设施，经光氧催化净化装置处理后引至 15 米高的 1#排气筒排放。

表 3-3 主要污染物的产生、处理和排放情况

生产设施/排放源		主要污染物	排放规律	处理设施	
				“环评”/初步设计要求	实际建设
废气	印刷、覆膜胶装、糊盒	非甲烷总烃	连续	集气罩+光氧催化净化装置+15 米高 1#排气筒高空排放	集气罩+光氧催化净化装置+15 米高 1#排气筒高空排放

3.1.5 监测点位图

验收期间，噪声监测监测点见图 3-1，大气监测监测点见图 3-2。

日期：2018/06/01，2018/06/02

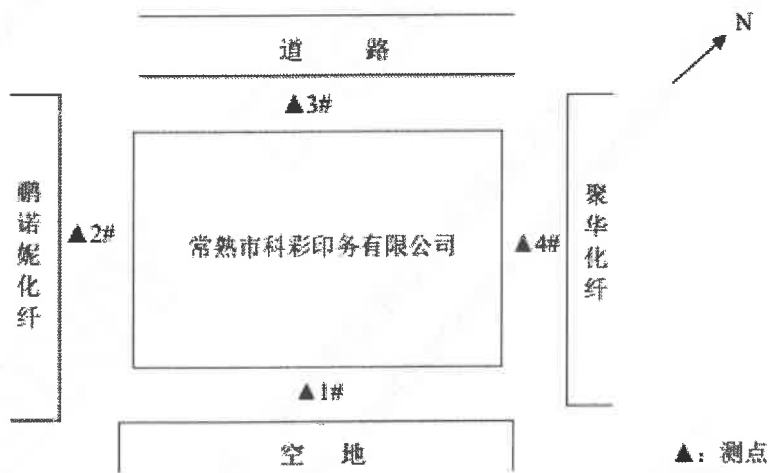
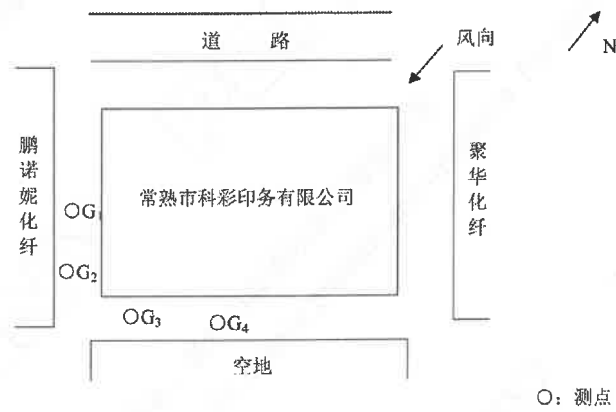


图 3-1 噪声监测点位示意图

续表三

大气监测监测点见图 3-2。

日期：2018/06/01



2018/06/02

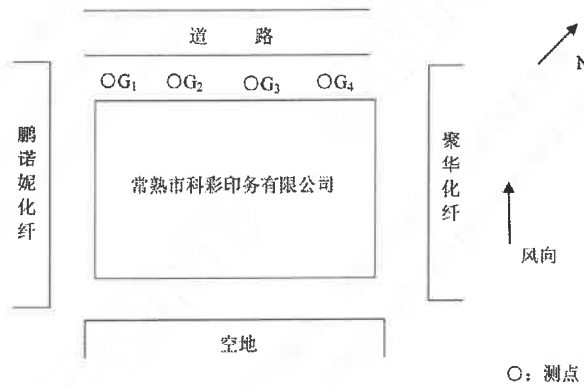


图 3-2 无组织废气监测点位示意图

表四

建设项目环境影响报告表主要结论、审批部门审批决定及项目变动情况:

4.1 建设项目环评报告表的主要结论

表 4-1 环评报告表的主要结论表

类别	污染防治设施效果的要求	工程建设对环境的影响及要求
废水	项目无生产废水排放,所在地污水管网暂未接通,项目生活污水进入化粪池暂存,委托常熟市董浜镇徐市环卫所清运至常熟市董浜污水处理有限公司。水质简单,不会对污水厂运行产生影响,因此本项目废污水经污水厂有效处理后对水体影响较小。	由于不用进行土建,在施工期遇大雨天气不会造成水土流失,因此无施工期含大量悬浮固体的雨水产生;本项目施工期废水排放主要是设备安装工人产生的生活污水,生活污水主要含悬浮物、COD 和动植物油类等。由于设备安装所需要的工人较少,因此废水排放量少,该废水清运至常熟市董浜污水处理有限公司,对地表水环境影响较小。施工期的水污染物对附近水体的影响较小。
废气	印刷、光固、胶装工序均配套集气罩对产生的非甲烷总烃进行收集,经光氧催化净化装置处理后引至 15 米高的 1#排气筒排放,废气经处理后排放量较小,能达到相关排放标准,不会对所在地环境及敏感目标产生影响。	大气污染物主要来源于安装设备时产生的扬尘和进出公司的车辆排放的汽车尾气。施工期扬尘的主要来源为现场堆放、设备材料现场搬运及堆放、施工垃圾的清理及堆放和运输车辆造成的现场道路的扬尘。项目方采取相应措施后,施工期大气污染物对周围大气环境的影响较小,项目所在区域的大气环境仍能满足二类功能区的要求。
固体废物	一般工业固废边角料、次品收集外售;生活垃圾委托常熟市董浜镇徐市环卫所处理。固废实现“零”排放	施工期产生的固体废弃物主要为废弃的垃圾以及各类装修材料的包装箱、袋等。包装物基本上回收利用或销售给废品收购站,垃圾将由环卫部门统一拉走处理。因此,上述废弃物不会对周围环境产生较大影响。项目方采取相应措施后,施工期的固体废弃物对保护目标的影响较小。
噪声	合理布局,加强对生产过程的噪声管理,采取有效的消声、隔声、防振措施,厂界噪声排放可达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准。	设备安装和装修期间,各种施工机械运行都将产生不同程度的噪声污染,对周围环境造成一定的影响。各种施工车辆的运行也会引起道路沿线噪声超标。项目方采取相应措施后,施工期的噪声对周围环境的影响较小,项目所在区域的声环境仍满足 2 类功能区的要求。
总量	本项目废水排放总量纳入常熟市董浜污水处理有限公司总量指标中;废气在区域内平衡;固废分别收集后集中处理处置,不会产生二次污染。	——

续表四

4.2 审批部门审批决定及执行情况

表 4-2 审批部门审批决定及执行情况表

常熟市环保局审查意见	实际环境检查结果	落实结论
一、根据你公司委托常熟市常诚环境技术有限公司编制的《常熟市科彩印务有限公司新建包装装潢印刷品加工项目环境影响报告表》的评价结论，该项目具有环境可行性，原则上同意建设。项目建成正式投产前须完成建设项目竣工环保验收手续。	——	——
二、本项目（项目代码：2017-320581-23-03-564525）名称及建设内容：新建包装装潢印刷品加工项目，加工纸质印刷品 600 万套	项目为新建包装装潢印刷品加工项目，加工纸质印刷品 600 万套	落实
三、本项目建设地点：常熟市董浜镇旗杆村工业园区内 1 幢	项目建设地点为常熟市董浜镇旗杆村工业园区内 1 幢	落实
四、本项目应按环评报告所述，规范建设各类污染治理设施，认真落实各项污染防治措施，各项污染物的排放应达到环评报告设定标准要求。设计安全生产、消防等按相关主管部门要求执行。	验收监测期间，非甲烷总烃排放符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996）表 2 排放浓度限值；昼夜噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准；一般工业固废边角料、次品收集外售；生活垃圾委托常熟市董浜镇徐市环卫所处理。	落实
五、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、生态破坏的措施发生重大变化，建设单位应重新报批环境影响评价文件，环境影响评价文件自批准之日起超过 5 年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。	——	——

续表四

4.3 项目变动情况

项目对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办（2015）256 号内容要求，见下表 4-3。

表 4-3 项目变动情况一览表

序号	《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办（2015）256 号内容	项目对照情况
1	主要产品品种发生变化（变少的除外）	本公司产品品种与环评设计情况一致
2	生产能力增加 30%及以上	本公司与环评设计能力相比未增加，未构成重大变动
3	配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险的物品）总储存容量增加 30%及以上	未增加配套的仓储设施，未构成重大变动
4	新增生产装置，导致新增污染因子或污染排放量增加；原有生产装置规模增加 30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加	本公司未新增生产装置，未达到 30%以上规模，不增加污染物种类及污染物排放量，未构成重大变动
5	项目重新选址	不涉及
6	防护距离边界发生变化并新增了敏感点	本项目实际建成后，从生产车间边界起 50 米内无敏感点
7	厂外管线路由调整，穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大	不涉及
8	主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子好或污染物排放量增加	实际生产装置类型、主要原辅材料类型均未发生变化，生产过程中不涉及燃料类型，不构成重大变动
9	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动	公司实际建设情况未导致上述变动，未构成重大变动

根据以上分析，建设项目在实际建设过程中与环评设计一致。结合《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办（2015）256 号进行综合分析，本公司的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动，未构成重大变动。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

排污单位应建立并实施质量保证与控制措施方案，以自证自行监测数据的质量。

5.1 监测分析方法

表 5-1 监测分析方法

类型	监测因子	分析方法	标准编号
废气	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ/T 38-1999
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008

5.2 监测仪器

表 5-2 主要监测仪器型号及编号

名称	型号	实验室编号
声校准器	AWA6221A	IE030
多功能声级计	AWA6228	IE029-03
多功能声级计	AWA6228	IE029-06
气象色谱仪	GC9790	IE001-02
空气/智能 TSP 综合采样器	2050D	IE017
风向风速表	FYF-1	IE045-01
紫外可见分光光度计	UV2800	IE005

5.3 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%之间）。
- (3) 烟尘采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测（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），在测试时应保证其采样流量的准确。

续表五

5.5 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声源进行校准，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。

表 5-3 噪声质量控制统计表

日期		测量前校准值 Leq[dB(A)]	测量后校准值 Leq[dB(A)]	偏差 Leq[dB(A)]	是否合格
2018.06.1	昼	93.80	93.80	0	合格
2018.06.2	昼	93.80	93.80	0	合格

表六

验收监测内容:

通过对各类污染物达标排放及各类污染治理设施去除效率的监测,来说明环境保护设施调试效果,具体监测内容如下:

1、厂界噪声监测

表 6-1 噪声监测内容

污染源	监测点位	监测频次
厂界噪声	东、南、西、北厂界外 1m 各设置一个噪声测点	连续监测 2 天,每天昼间 1 次

2、废气**无组织**

无组织排放废气采样、布点按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)进行。根据监测当天的风向布点,厂界下风向四个点,共四个点。同时记录监测期间的风向、风速、气温等气象参数。

表 6-2 无组织废气监测内容

污染源	监测点位	监测内容	监测频次
无组织废气	下风向 4 个点	颗粒物、非甲烷总烃	连续 2 天,每天 4 次

表 6-3 无组织废气监测内容

污染源	监测点位	监测内容	监测频次
印刷、覆膜、胶装、糊盒工序中产生的有机废气	1#排气筒(Q1)进出口	非甲烷总烃	连续 2 天,每天 3 次

表七

验收监测期间生产工况记录:

验收监测期间 6/1-6/2 日, 7/6-7/7 日正常生产, 生产工况均达到设计产能的 75%以上, 符合验收监测要求 (由企业提供), 见附件 5 生产工况说明。

验收监测结果:

7.1 噪声

表 7-1 噪声监测结果表

点位 监测时间	▲N1 dB(A)	▲N2 dB(A)	▲N3 dB(A)	▲N4 dB(A)	2 类区标准 dB (A)	评价
2018.06.01	53	54	53	54	60	达标
2018.06.02	52	54	52	55	60	达标
气象参数	2018 年 06 月 01 日, 多云, 北, 风速: 2.1m/s; 2018 年 06 月 02 日, 多云, 东南, 风速: 2.2m/s;					
监测工况	正常生产					

验收监测期间, 厂界的昼间噪声均符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB123348-2008) 中 2 类标准。

续表七

7.2 废气

1) 有组织排放

表 7-2 废气排气筒监测结果统计表

项目	单位	2018.07.06			2018.07.07		
		1	2	3	4	5	6
排气筒名称	/	1#排气筒					
排气筒高度	m	15					
标干风量	m ³ /h	5.27×10 ³			5.57×10 ³		
排放浓度	mg/m ³	80.8			97.4		
排放速率	kg/h	0.43			0.54		
标干风量	m ³ /h	4.82×10 ³	4.96×10 ³	5.06×10 ³	5.08×10 ³	5.07×10 ³	5.00×10 ³
排放浓度	mg/m ³	17.1	11.3	19.2	20.9	22.4	19.8
排放速率	kg/h	0.082	0.056	0.099	0.11	0.11	0.099
浓度限值	mg/m ³	120					
速率限值	kg/h	10					
评价结果		达标	达标	达标	达标	达标	达标
去除效率 (%)		78.8	86.0	76.2	78.5	77.0	79.7
备注	1、ND 表示未检出。						

验收监测期间，排气筒中非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。由于废气进口浓度较小，故处理效率达不到 90%，但不影响非甲烷总烃达标排放。

续表七

2) 无组织排放

表 7-3 无组织废气监测结果

监测点位	监测项目	监测日期	1	2	3	4	最大值 (mg/m³)	标准限值 (mg/m³)	评价 结论
G1 下界 下风向	非甲烷 总烃	2018.0601	0.74	0.35	0.63	0.47	0.74	4.0	达标
G2 厂界 下风向			0.40	0.64	0.44	0.37			
G3 厂界 下风向			0.73	0.51	0.50	0.38			
G4 厂界 下风向			0.56	0.72	0.48	0.54			
G1 下界 下风向		2018.0602	0.33	0.31	0.34	0.29	0.34	4.0	达标
G2 厂界 下风向			0.27	0.28	0.27	0.28			
G3 厂界 下风向			0.30	0.26	0.28	0.31			
G4 厂界 下风向			0.25	0.30	0.28	0.25			
气象参数	2018 年 06 月 01 日，多云，北，风速：2.1m/s； 2018 年 06 月 02 日，多云，东南，风速：2.2m/s；								

验收监测期间 (2018.0601~2018.0602), 非甲烷总烃排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放浓度限值。

表八

验收监测结论:

8.1 监测工况

验收监测期间 6/1-6-2 日, 7/6-7/7 日正常生产, 生产工况均达到设计产能的 75%以上, 符合验收监测要求(由企业提供), 见附件 5 生产工况说明。

8.2 废水监测结果

本项目无生产废水产生; 生活污水产生量为 547.2t/a, 经化粪池收集处理后由进入董浜镇污水处理厂处理后排入盐铁塘。

8.3 废气监测结果

本项目有组织废气主要为印刷、光固、胶装工序中产生的有机废气非甲烷总烃, 各产污节点产生的废气经收集之后经光氧催化净化装置处理后引至 15 米高的 1#排气筒高空排放, 未能收集到废气在车间内无组织排放。

监测结果表明本项目有组织废气总排口的非甲烷总烃的排放浓度与排放速率符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 标准二级标准, 无组织非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值。监测结果见表 7-2, 7-3

8.2 厂界噪声监测结果

本次噪声监测点位, 厂界周围共设 4 各测点, 监测结果表明本项目各厂界的昼间噪声符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准的规定限值。监测结果见表 7-1, 监测点位见图 3-1。

8.5 固体废物

本项目主要固体废物及处置方式见表 3-1。

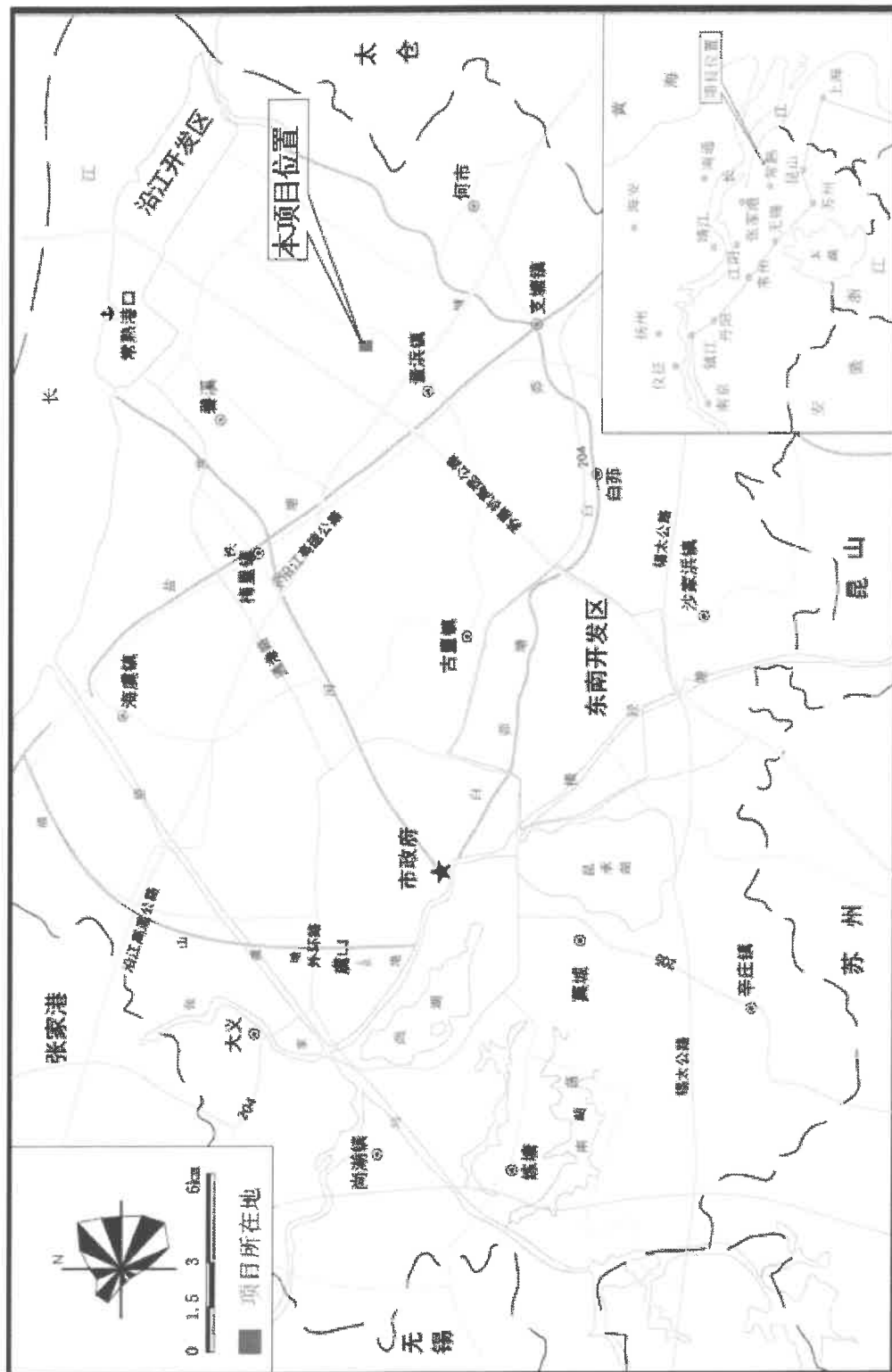
附图：

- 1、项目地理位置图
- 2、项目周边环境概况图
- 3、车间平面布置图 1 楼
- 4、车间平面布置图 2 楼

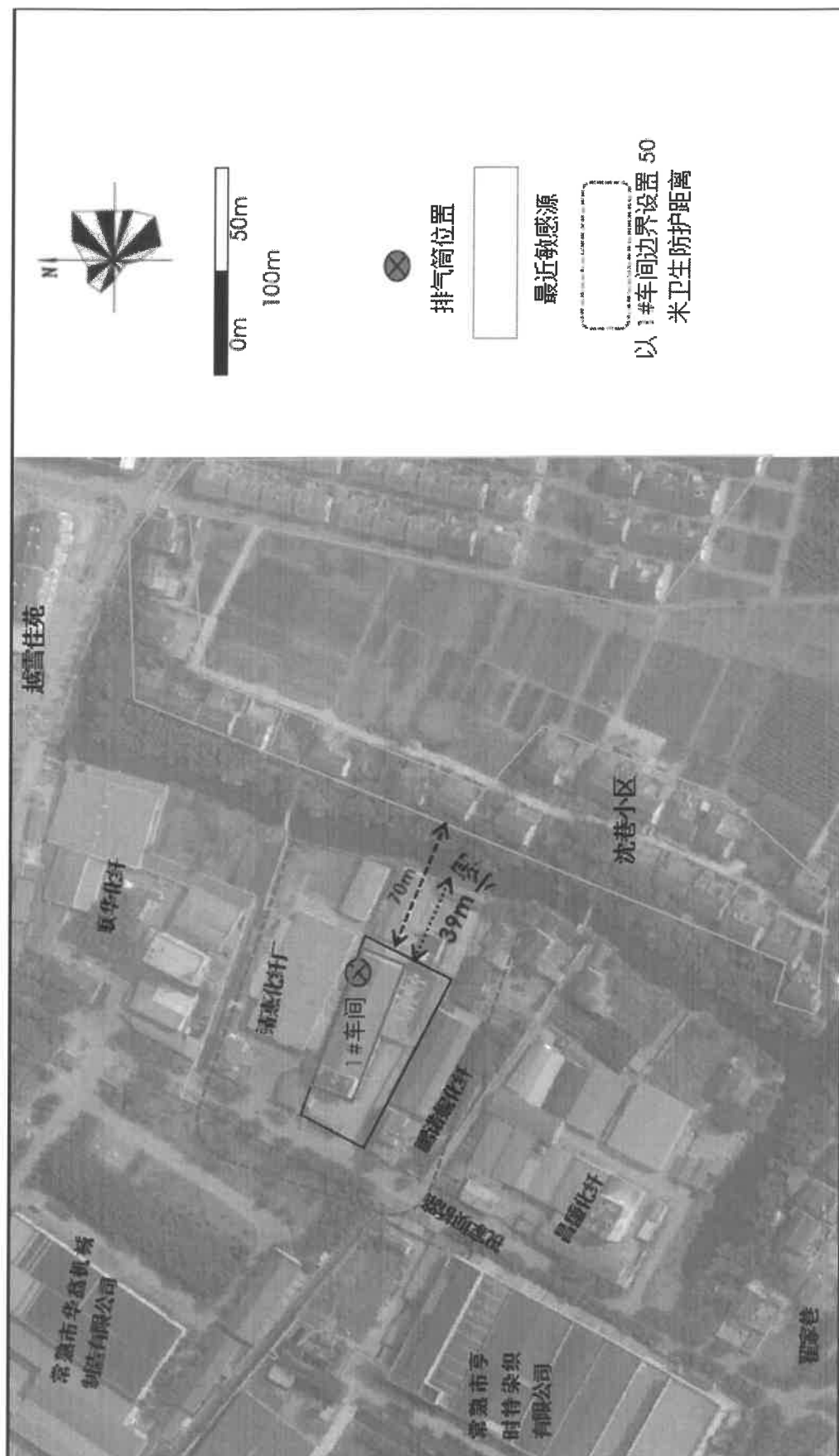
附件：

- 1、建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表
- 2、建设项目环境影响报告表批复
- 3、企业营业执照；
- 4、生活污水与垃圾清运协议
- 5、生产工况；
- 6、设备清单、原辅材料消耗清单、固体废物量。
- 7、一般工业固废处置协议
- 8、胶水桶、油墨桶回收协议

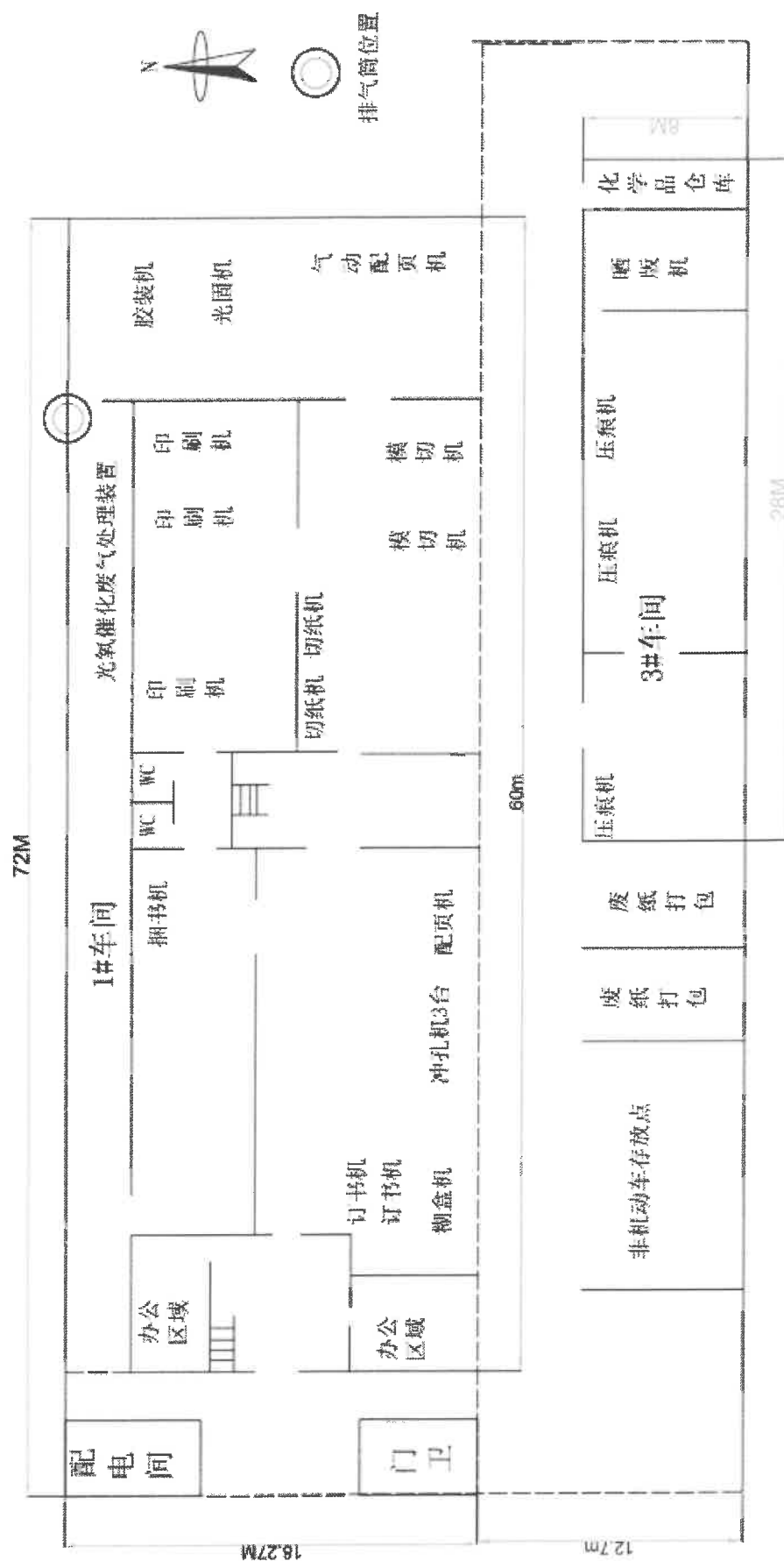
附图 1 项目地理位置图



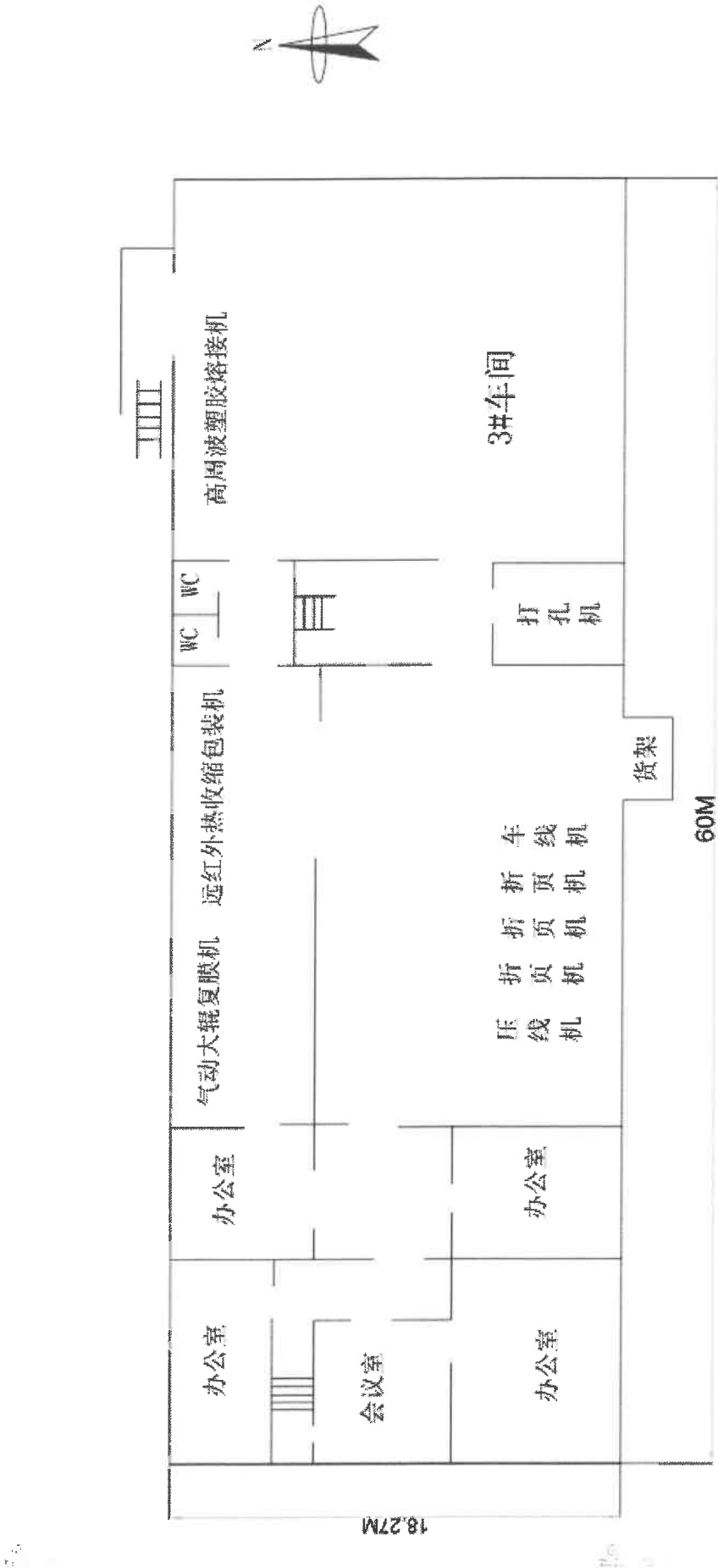
附图 2 项目周边概况图



附图3 项目车间布置图(一楼)



附图 4 项目车间布置图（二楼）



附件1 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位(盖章): 常熟市科彩印务有限公司		填表人(签字):		项目经办人(签字):																						
项目名称	新建包装装潢印刷品加工项目		项目代码	2017-320581-23-03-564525		常熟市董浜镇董村工业园区内1幢																				
行业类别	[C2319] 包装装潢及其他印刷		建设性质	新建		改建																				
设计生产能力	纸质印刷品 600 万套/年		实际生产能力	纸质印刷品 600 万套/年		常熟市常诚环境技术有限公司																				
环评文件审批机关	常熟市环境保护局		审批文号	常环建【2018】52号		环评文件类型 报告表																				
开工日期	2018年2月		竣工日期	2018年3月		排污许可证申领时间 /																				
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 /																				
验收单位	/		环保设施监测单位	谱尼测试集团江苏有限公司		验收监测时工况 ≥75%																				
投资总概算(万元)	700		环保投资总概算(万元)	40		所占比例(%) 5.7																				
实际总投资(万元)	700		实际环保投资(万元)	40		所占比例(%) 5.7																				
废水治理(万元)	5	废气治理(万元)	10	噪声治理(万元)	5	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 2400																				
运营单位		常熟市科彩印务有限公司		统一社会信用代码 91320581790854456W		验收时间 /																				
污染物排放达标项目详细情况	废水	原水排放量	/	本期工程实际排放量(1)	/	本期工程实际排放量(2)	/	本期工程允许排放量(3)	/	本期工程产生量(4)	/	本期工程实际排放量(5)	/	本期工程实际排放量(6)	/	本期工程实际排放量(7)	/	本期工程“以新带老”削减量(8)	/	全厂核定排放量(9)	/	区域平衡替代削减量(10)	/	排放增减量(11)	/	
		COD	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	废气	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		废气量(万标立)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	固体废物	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		挥发性有机物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	工业固废	与项目有关的	/	/	/	/	/	/	/	/	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		其他特征污染	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少
2、(12) = (4) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) - (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) - (44) - (45) - (46) - (47) - (48) - (49) - (50) - (51) - (52) - (53) - (54) - (55) - (56) - (57) - (58) - (59) - (60) - (61) - (62) - (63) - (64) - (65) - (66) - (67) - (68) - (69) - (70) - (71) - (72) - (73) - (74) - (75) - (76) - (77) - (78) - (79) - (80) - (81) - (82) - (83) - (84) - (85) - (86) - (87) - (88) - (89) - (90) - (91) - (92) - (93) - (94) - (95) - (96) - (97) - (98) - (99) - (100) - (101) - (102) - (103) - (104) - (105) - (106) - (107) - (108) - (109) - (110) - (111) - (112) - (113) - (114) - (115) - (116) - (117) - (118) - (119) - (120) - (121) - (122) - (123) - (124) - (125) - (126) - (127) - (128) - (129) - (130) - (131) - (132) - (133) - (134) - (135) - (136) - (137) - (138) - (139) - (140) - (141) - (142) - (143) - (144) - (145) - (146) - (147) - (148) - (149) - (150) - (151) - (152) - (153) - (154) - (155) - (156) - (157) - (158) - (159) - (160) - (161) - (162) - (163) - (164) - (165) - (166) - (167) - (168) - (169) - (170) - (171) - (172) - (173) - (174) - (175) - (176) - (177) - (178) - (179) - (180) - (181) - (182) - (183) - (184) - (185) - (186) - (187) - (188) - (189) - (190) - (191) - (192) - (193) - (194) - (195) - (196) - (197) - (198) - (199) - (200) - (201) - (202) - (203) - (204) - (205) - (206) - (207) - (208) - (209) - (210) - (211) - (212) - (213) - (214) - (215) - (216) - (217) - (218) - (219) - (220) - (221) - (222) - (223) - (224) - (225) - (226) - (227) - (228) - (229) - (230) - (231) - (232) - (233) - (234) - (235) - (236) - (237) - (238) - (239) - (240) - (241) - (242) - (243) - (244) - (245) - (246) - (247) - (248) - (249) - (250) - (251) - (252) - (253) - (254) - (255) - (256) - (257) - (258) - (259) - (260) - (261) - (262) - (263) - (264) - (265) - (266) - (267) - (268) - (269) - (270) - (271) - (272) - (273) - (274) - (275) - (276) - (277) - (278) - (279) - (280) - (281) - (282) - (283) - (284) - (285) - (286) - (287) - (288) - (289) - (290) - (291) - (292) - (293) - (294) - (295) - (296) - (297) - (298) - (299) - (300) - (301) - (302) - (303) - (304) - (305) - (306) - (307) - (308) - (309) - (310) - (311) - (312) - (313) - (314) - (315) - (316) - (317) - (318) - (319) - (320) - (321) - (322) - (323) - (324) - (325) - (326) - (327) - (328) - (329) - (330) - (331) - (332) - (333) - (334) - (335) - (336) - (337) - (338) - (339) - (340) - (341) - (342) - (343) - (344) - (345) - (346) - (347) - (348) - (349) - (350) - (351) - (352) - (353) - (354) - (355) - (356) - (357) - (358) - (359) - (360) - (361) - (362) - (363) - (364) - (365) - (366) - (367) - (368) - (369) - (370) - (371) - (372) - (373) - (374) - (375) - (376) - (377) - (378) - (379) - (380) - (381) - (382) - (383) - (384) - (385) - (386) - (387) - (388) - (389) - (390) - (391) - (392) - (393) - (394) - (395) - (396) - (397) - (398) - (399) - (400) - (401) - (402) - (403) - (404) - (405) - (406) - (407) - (408) - (409) - (410) - (411) - (412) - (413) - (414) - (415) - (416) - (417) - (418) - (419) - (420) - (421) - (422) - (423) - (424) - (425) - (426) - (427) - (428) - (429) - (430) - (431) - (432) - (433) - (434) - (435) - (436) - (437) - (438) - (439) - (440) - (441) - (442) - (443) - (444) - (445) - (446) - (447) - (448) - (449) - (450) - (451) - (452) - (453) - (454) - (455) - (456) - (457) - (458) - (459) - (460) - (461) - (462) - (463) - (464) - (465) - (466) - (467) - (468) - (469) - (470) - (471) - (472) - (473) - (474) - (475) - (476) - (477) - (478) - (479) - (480) - (481) - (482) - (483) - (484) - (485) - (486) - (487) - (488) - (489) - (490) - (491) - (492) - (493) - (494) - (495) - (496) - (497) - (498) - (499) - (500) - (501) - (502) - (503) - (504) - (505) - (506) - (507) - (508) - (509) - (510) - (511) - (512) - (513) - (514) - (515) - (516) - (517) - (518) - (519) - (520) - (521) - (522) - (523) - (524) - (525) - (526) - (527) - (528) - (529) - (530) - (531) - (532) - (533) - (534) - (535) - (536) - (537) - (538) - (539) - (540) - (541) - (542) - (543) - (544) - (545) - (546) - (547) - (548) - (549) - (550) - (551) - (552) - (553) - (554) - (555) - (556) - (557) - (558) - (559) - (560) - (561) - (562) - (563) - (564) - (565) - (566) - (567) - (568) - (569) - (570) - (571) - (572) - (573) - (574) - (575) - (576) - (577) - (578) - (579) - (580) - (581) - (582) - (583) - (584) - (585) - (586) - (587) - (588) - (589) - (590) - (591) - (592) - (593) - (594) - (595) - (596) - (597) - (598) - (599) - (600) - (601) - (602) - (603) - (604) - (605) - (606) - (607) - (608) - (609) - (610) - (611) - (612) - (613) - (614) - (615) - (616) - (617) - (618) - (619) - (620) - (621) - (622) - (623) - (624) - (625) - (626) - (627) - (628) - (629) - (630) - (631) - (632) - (633) - (634) - (635) - (636) - (637) - (638) - (639) - (640) - (641) - (642) - (643) - (644) - (645) - (646) - (647) - (648) - (649) - (650) - (651) - (652) - (653) - (654) - (655) - (656) - (657) - (658) - (659) - (660) - (661) - (662) - (663) - (664) - (665) - (666) - (667) - (668) - (669) - (670) - (671) - (672) - (673) - (674) - (675) - (676) - (677) - (678) - (679) - (680) - (681) - (682) - (683) - (684) - (685) - (686) - (687) - (688) - (689) - (690) - (691) - (692) - (693) - (694) - (695) - (696) - (697) - (698) - (699) - (700) - (701) - (702) - (703) - (704) - (705) - (706) - (707) - (708) - (709) - (710) - (711) - (712) - (713) - (714) - (715) - (716) - (717) - (718) - (719) - (720) - (721) - (722) - (723) - (724) - (725) - (726) - (727) - (728) - (729) - (730) - (731) - (732) - (733) - (734) - (735) - (736) - (737) - (738) - (739) - (740) - (741) - (742) - (743) - (744) - (745) - (746) - (747) - (748) - (749) - (750) - (751) - (752) - (753) - (754) - (755) - (756) - (757) - (758) - (759) - (760) - (761) - (762) - (763) - (764) - (765) - (766) - (767) - (768) - (769) - (770) - (771) - (772) - (773) - (774) - (775) - (776) - (777) - (778) - (779) - (780) - (781) - (782) - (783) - (784) - (785) - (786) - (787) - (788) - (789) - (790) - (791) - (792) - (793) - (794) - (795) - (796) - (797) - (798) - (799) - (800) - (801) - (802) - (803) - (804) - (805) - (806) - (807) - (808) - (809) - (810) - (811) - (812) - (813) - (814) - (815) - (816) - (817) - (818) - (819) - (820) - (821) - (822) - (823) - (824) - (825) - (826) - (827) - (828) - (829) - (830) - (831) - (832) - (833) - (834) - (835) - (836) - (837) - (838) - (839) - (840) - (841) - (842) - (843) - (844) - (845) - (846) - (847) - (848) - (849) - (850) - (851) - (852) - (853) - (854) - (855) - (856) - (857) - (858) - (859) - (860) - (861) - (862) - (863) - (864) - (865) - (866) - (867) - (868) - (869) - (870) - (871) - (872) - (873) - (874) - (875) - (876) - (877) - (878) - (879) - (880) - (881) - (882) - (883) - (884) - (885) - (886) - (887) - (888) - (889) - (890) - (891) - (892) - (893) - (894) - (895) - (896) - (897) - (898) - (899) - (900) - (901) - (902) - (903) - (904) - (905) - (906) - (907) - (908) - (909) - (910) - (911) - (912) - (913) - (914) - (915) - (916) - (917) - (918) - (919) - (920) - (921) - (922) - (923) - (924) - (925) - (926) - (927) - (928) - (929) - (930) - (931) - (932) - (933) - (934) - (935) - (936) - (937) - (938) - (939) - (940) - (941) - (942) - (943) - (944) - (945) - (946) - (947) - (948) - (949) - (950) - (951) - (952) - (953) - (954) - (955) - (956) - (957) - (958) - (959) - (960) - (961) - (962) - (963) - (964) - (965) - (966) - (967) - (968) - (969) - (970) - (971) - (972) - (973) - (974) - (975) - (976) - (977) - (978) - (979) - (980) - (981) - (982) - (983) - (984) - (985) - (986) - (987) - (988) - (989) - (990) - (991) - (992) - (993) - (994) - (995) - (996) - (997) - (998) - (999) - (1000) - (1001) - (1002) - (1003) - (1004) - (1005) - (1006) - (1007) - (1008) - (1009) - (1010) - (1011) - (1012) - (1013) - (1014) - (1015) - (1016) - (1017) - (1018) - (1019) - (1020) - (1021) - (1022) - (1023) - (1024) - (1025) - (1026) - (1027) - (1028) - (1029) - (1030) - (1031) - (1032) - (1033) - (1034) - (1035) - (1036) - (1037) - (1038) - (1039) - (1040) - (1041) - (1042) - (1043) - (1044) - (1045) - (1046) - (1047) - (1048) - (1049) - (1050) - (1051) - (1052) - (1053) - (1054) - (1055) - (1056) - (1057) - (1058) - (1059) - (1060) - (1061) - (1062) - (1063) - (1064) - (1065) - (1066) - (1067) - (1068) - (1069) - (1070) - (1071) - (1072) - (1073) - (1074) - (1075) - (1076) - (1077) - (1078) - (1079) - (1080) - (1081) - (1082) - (1083) - (1084) - (1085) - (1086) - (1087) - (1088) - (1089) - (1090) - (1091) - (1092) - (1093) - (1094) - (1095) - (1096) - (1097) - (1098) - (1099) - (1100) - (1101) - (1102) - (1103) - (1104) - (1105) - (1106) - (1107) - (1108) - (1109) - (1110) - (1111) - (1112) - (1113) - (1114) - (1115) - (1116) - (1117) - (1118) - (1119) - (1120) - (1121) - (1122) - (1123) - (1124) - (1125) - (1126) - (1127) - (1128) - (1129) - (1130) - (1131) - (1132) - (1133) - (1134) - (1135) - (1136) - (1137) - (1138) - (1139) - (1140) - (1141) - (1142) - (1143) - (1144) - (1145) - (1146) - (1147) - (1148) - (1149) - (1150) - (1151) - (1152) - (1153) - (1154) - (1155) - (1156) - (1157) - (1158) - (1159) - (1160) - (1161) - (1162) - (1163) - (1164) - (1165) - (1166) - (1167) - (1168) - (1169) - (1170) - (1171) - (1172) - (1173) - (1174) - (1175) - (1176) - (1177) - (1178) - (1179) - (1180) - (1181) - (1182) - (1183) - (1184) - (1185) - (1186) - (1187) - (1188) - (1189) - (1190) - (1191) - (1192) - (1193) - (1194) - (1195) - (1196) - (1197) - (1198) - (1199) - (1200) - (1201) - (1202) - (1203) - (1204) - (1205) - (1206) - (1207) - (1208) - (1209) - (1210) - (1211) - (1212) - (1213) - (1214) - (1215) - (1216) - (1217) - (1218) - (1219) - (1220) - (1221) - (1222) - (1223) - (1224) - (1225) - (1226) - (1227) - (1228) - (1229) - (1230) - (1231) - (1232) - (1233) - (1234) - (1235) - (1236) - (1237) - (1238) - (1239) - (1240) - (1241) - (1242) - (1243) - (1244) - (1245) - (1246) - (1247) - (1248) - (1249) - (1250) - (1251) - (1252) - (1253) - (1254) - (1255) - (1256) - (1257) - (1258) - (1259) - (1260) - (1261) - (1262) - (1263) - (1264) - (1265) - (1266) - (1267) - (1268) - (1269) - (1270) - (1271) - (1272) - (1273) - (1274) - (1275) - (1276) - (1277) - (1278) - (1279) - (1280) - (1281) - (1282) - (1283) - (1284) - (1285) - (1286) - (1287) - (1288) - (1289) - (1290) - (1291) - (1292) - (1293) - (1294) - (1295) - (1296) - (1297) - (1298) - (1299) - (1300) - (1301) - (1302) - (1303) - (1304) - (1305) - (1306) - (1307) - (1308) - (1309) - (1310) - (1311) - (1312) - (1313) - (1314) - (1315) - (1316) - (1317) - (1318) - (1319) - (1320) - (1321) - (1322) - (1323) - (1324) - (1325) - (1326) - (1327) - (1328) - (1329) - (1330) - (1331) - (1332) - (1333) - (1334) - (1335) - (1336) - (1337) - (1338) - (1339) - (1340) - (1341) - (1342) - (1343) - (1344) - (1345) - (1346) - (1347) - (1348) - (1349) - (1350) - (1351) - (1352) - (1353) - (1354) - (1355) - (1356) - (1357) - (1358) - (1359) - (1360) - (1361) - (1362) - (1363) - (1364) - (1365) - (1366) - (1367) - (1368) - (1369) - (1370) - (1371) - (1372) - (1373) - (1374) - (1375) - (1376) - (1377) - (1378) - (1379) - (1380) - (1381) - (1382) - (1383) - (1384) - (1385) - (1386) - (1387) - (1388) - (1389) - (1390) - (1391) - (1392) - (1393) - (1394) - (1395) - (1396) - (1397) - (1398) - (1399) - (1400) - (1401) - (1402) - (1403) - (1404) - (1405) - (1406) - (1407) - (1408) - (1409) - (1410) - (1411) - (1412) - (1413) - (1414) - (1415) - (1416) - (1417) - (1418) - (1419) - (1420) - (1421) - (1422) - (1423) - (1424) - (1425) - (1426) - (1427) - (1428) - (1429) - (1430) - (1431) - (1432) - (1433) - (1434) - (1435) - (1436) - (1437) - (1438) - (1439) - (1440) - (1441) - (1442) - (1443) - (1444) - (1445) - (1446) - (1447) - (1448) - (1449) - (1450) - (1451) - (1452) - (1453) - (1454) - (1455) - (1456) - (1457) - (1458) - (1459) - (1460) - (1461) - (1462) - (1463) - (1464) - (1465) - (1466) - (1467) - (1468) - (1469) - (1470) - (1471) - (1472) - (1473) - (1474) - (1475) - (1476) - (1477) - (1478) - (1479) - (1480) - (1481) - (1482) - (1483) - (1484) - (1485) - (1486) - (1487) - (1488) - (1489) - (1490) - (1491) - (1492) - (1493) - (1494) - (1495) - (1496) - (1497) - (1498) - (1499) - (1500) - (1501) - (1502) - (1503) - (1504) - (1505) - (1506) - (1507) - (1508) - (1509) - (1510) - (1511) - (1512) - (1513) - (1514) - (1515) - (1516) - (1517) - (1518) - (1519) - (1520) - (1521) - (1522) - (1523) - (1524) - (1525) - (1526) - (1527) - (1528) - (1529) - (1530) - (1531) - (1532) - (1533) - (1534) - (1535) - (1536) - (1537) - (1538) - (1539) - (1540) - (1541) - (1542) - (1543) - (1544) - (1545) - (1546) - (1547) - (1548) - (1549) - (1550) - (1551) - (1552) - (1553) - (1554) - (1555) - (1556) - (1557) - (1558) - (1559) - (1560) - (1561) - (1562) - (1563) - (1564) - (1565) - (1566) - (1567) - (1568) - (1569) - (1570) - (1571) - (1572) - (1573) - (1574) - (1575) - (1576) - (1577) - (1578) - (1579) - (1580) - (1581) - (1582) - (1583) - (1584)

附件 2 建设项目环境影响报告表批复

常熟市环境保护局文件

常环建〔2018〕52 号

关于常熟市科彩印务有限公司 新建包装装潢印刷品加工项目 环境影响报告表的批复

常熟市科彩印务有限公司：

你公司提交的《常熟市科彩印务有限公司新建包装装潢印刷品加工项目环境影响报告表》，符合《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等相关法律法规要求，经研究，批复如下：

一、根据你公司委托常熟市常诚环境技术有限公司编制的《常熟市科彩印务有限公司新建包装装潢印刷品加工项目环境影响报告表》的评价结论，该项目具有环境可行性，原则上同意建设。项目建成正式投产前须完成建设项目竣工环保验收手续。

二、本项目（项目代码：2017-320581-23-03-564525）名称及建设内容：新建包装装潢印刷品加工项目。年加工纸质印刷品 600 万套。

三、本项目建设地点：常熟市董浜镇旗杆村工业园区内 1 幢。

四、本项目应按环评报告所述，规范建设各类污染治理设施，认真落实各项污染防治措施，各项污染物的排放应达到环评报告设定标

附件 1 续 建设项目环境影响报告表批复

准要求。涉及安全生产、消防等按相关主管部门要求执行。

五、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、生态破坏的措施发生重大变化，建设单位应重新报批环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起超过 5 年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

2018 年 2 月 7 日



主题词：环保 建设项目 报告表 批复

抄 送：董浜镇人民政府，本局各科、室、中心、大队、站

常熟市环境保护局

2018 年 2 月 7 日印发

共印：10 份

附件 3、企业营业执照

编号 320881007201512090148



营 业 执 照

(副 本)

统一社会信用代码 91320581790854456* (1/1)

名 称	常熟市科彩印务有限公司
类 型	有限责任公司
住 所	常熟市董浜镇徐市旗杆村工业园区内1幢
法定代表人	蔡晓东
注 册 资 本	500万元整
成 立 日 期	2006年08月04日
营 业 期 限	2006年08月04日至*****
经 营 范 围	包装装潢印刷品印刷, 其他印刷品印刷, 包装、纸品、服装辅料设计、生产、加工、销售, 纸制玩具生产、加工、销售; 从事货物及技术的进出口业务, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

2015 年 12 月 08 日

附件 4、生活污水与垃圾清运协议

生活污水生活垃圾处理协议

甲方：

乙方：常熟市科彩印务有限公司

就常熟科彩印务有限公司的生活污水，生活垃圾清运，经

甲乙双方友好协商，达成如下协议：

- 1、甲方为乙方提供生活污水生活垃圾清运服务。
- 2、乙方根据生活污水和生活垃圾清运量有偿付给甲方服务费。
- 3、协议一式二份，甲乙双方各执一份，本协议签订后生效

甲方：

(盖章)

2018 年 1 月 1 日

乙方：常熟市科彩印务有限公司

(盖章)

2018 年 12 月 24 日

附件5 续 生产工况

建设项目环境保护竣工验收监测工况表

建设单位: 常熟市科彩印务有限公司

主要产品名称		设计生产能力	
1、纸质印刷品		600 万套/年	
2、			
全年生产天数	300	年生产时间 (h)	2700
日期	产品名称	产量	负荷 (%)
20180601	纸质印刷品	1.6 万套	80%
20180602	纸质印刷品	1.57 万套	78.5%

企业名称:



附件 5 生产工况

建设项目环境保护竣工验收监测工况表

建设单位: 常熟市科彩印务有限公司

主要产品名称		设计生产能力	
1、纸质印刷品		600 万套/年	
2、			
全年生产天数	300	年生产时间 (h)	2700
日期	产品名称	产量	负荷 (%)
20180706	纸质印刷品	1.6 万套	80%
20180707	纸质印刷品	1.57 万套	78.5%

企业名称: 常熟市科彩印务有限公司 (盖章)

附件 6 设备清单、原辅材料消耗清单、固体废物量

表 1-3 设备清单

名称	环评数量	实际数量	变化量
海德彩色印刷机	1	1	
海德单色四开印刷机	1	1	
北人单色对开印刷机	1	1	
全自动程印刷版机	1	1	
紫外线 (UV) 光固机	1	1	
平压压痕切线机	3	3	
气动大辊复模机	1	1	
液压裁切切纸机	2	2	
双头铁丝订书机	2	2	
折页机	3	3	
远红外热收缩包装机	1	1	
卧式电动捆书机	1	1	
高速自动糊盒机	1	1	
压线机	1	1	
多用冲孔机	1	4	
自动横切机	2	2	
高频波塑胶熔接机	1	1	
胶装机	1	1	
车线机	1	1	
配页机	1	1	
气动配页机	1	1	
光氧催化废气处理装置	1	1	

表 1-2 原辅材料消耗情况

名称	组分/规格	年设计量	年实际量	变化量 (t/a)
纸张	/	600t	600.7	
单张胶印油墨	/	0.65t	0.65	
纸张不干胶	聚乙烯	10 /j m2	10.5	
水性胶水	/	0.3t	0.3	
纸箱	/	4 万个	4.05	
OPP 袋	聚丙烯	0.5t	0.5	
热封包装膜	/	0.15t	0.15	
热熔胶	/	0.03t	0.03	

表 1-3 工业固体废物的转移量以及去向

种类	危险废物 编号	环评审批量 (t/a)	实际产生量 (t/a)	目前处置量 (t/a)	暂存量 (t/a)	去向
边角料、 废品	一般固废	60	60			收集出售
生活垃圾	一般固废	5.7	5.7			环卫部门 收集处置

附件7 一般工业固废处置协议

固体废弃物处理协议

甲方：常熟市科彩印务有限公司

乙方：江阴市澄北鑫鸣废旧物资回收站

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等有关规定，甲方经与乙方友好协商，现将生产活动中产生的边角料、次品委托乙方处置利用。

双方本着自愿、公平、平等互利的原则，经过双方协商一致达成如下协议：

- 1、甲方承诺生产过程中产生的边角料、次品全部交予乙方处理，不找第三方。
- 2、乙方确保在合作期间按国家法规规定进行处理。由于边角料、次品主要成分为纸张，有很高的利用价值，乙方应上交甲方部分费用。
- 3、本协议一经生效，任何一方只可对协议内容以书面形式提出变更、取消或补充的建议并作详细说明；若另一方接受该项建议，则需经双方委托代理人以书面形式签字盖章后方能生效，并具有与本协议同等的法律效力。
- 4、本协议的标题仅是为了阅读方便而设，不影响本协议的解释。双方任何一方未取得对方书面同意前，不得将本协议项下的部分或全部权利或义务转让给第三方。

甲方：

日期：2018



乙方：

日期：2018



(盖章)

附件 8 胶水桶、油墨桶回收协议

供应商回收协议

甲方：苏州友之邦印刷物资贸易有限公司

乙方：常熟市科彩印务有限公司

甲方负责全年供应乙方油墨耗材，而乙方用剩下的油墨罐、袋（HW12：900-523-12）由甲方负责全面回收。乙方负责装入法兰桶密封好。并每年付给甲方 1000 元人民币。

乙方在向甲方采购油墨期间，均按此协议执行。



第三部分 竣工环境保护验收意见

第四部分 其它需要说明的事项

常熟市科彩印务有限公司本次竣工项目建设前依法办理了环保审批手续，项目建设过程中无重大变更情况存在，项目配套建设的环保设施能够正常运行；根据环保设施竣工验收调查报告，本项目环评和批复涉及的废水、废气、噪声、固废等环保措施，均与本项目同时设计、同时施工、同时投入使用，并且取得了良好的效果。从获得环评批复至今，我公司认真贯彻落实各项法律、法规，按照环保“三同时”要求，健全公司环保制度并严格实施，目前项目未收到附近居民投诉，且无环境违法行为记录。

在现有环保设施和制度的基础上，我公司将继续完善规章制度，细化各项环保工作，按照上级环保部门的指导，加强各级环保管理人员技能培训，增强员工环保意识，提高工作水平；制定年度环保工作计划，并且狠抓落实，以高度的责任心和敬业精神，奋力拼搏，以确保在环保工作方面取得新成绩

常熟市科彩印务有限公司

2018.07

《常熟市科彩印务有限公司新建包装装潢印刷品加工项目》 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)的规定, 2018 年 8 月 06 日, 常熟市科彩印务有限公司组织验收工作组对公司“新建包装装潢印刷品加工项目”进行竣工环境保护验收。此次验收工作组由项目建设单位(常熟市科彩印务有限公司)、验收监测单位(谱尼测试集团江苏有限公司)、环评单位(常熟市常诚环境技术有限公司)、环保设施设计施工单位(苏州景贤环保科技有限公司)的代表及两位专家组成(名单附后)。验收工作组踏勘了项目现场, 听取了建设单位环境保护执行情况的汇报和验收监测单位对项目竣工环境保护验收监测情况的汇报, 审阅并核对了有关资料, 经认真讨论, 提出竣工环保验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点: 常熟市董浜镇旗杆村工业园区内 1 幢。

建设规模及主要建设内容: 租赁已有 2353.36m² 厂房, 购置相关设备, 年加工纸质印刷品 600 万套。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表于 2018 年 2 月获得常熟市环保局批复(常环建[2018]52 号)。本项目于 2018 年 2 月开工建设, 于 2018 年 3 月竣工投入试运行, 目前已编制完成了竣工环境保护验收监测报告表。项目建设、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

本项目实际总投资 700 万元, 其中环保投资 40 万元, 占总投资的 5.7%。

(四)验收范围

本次验收的范围为“常环建[2018]52 号”批复对应的“新建包装装潢印刷品加工项目”, 年加工纸质印刷品 600 万套。

二、工程变动情况

本项目的建设内容较原环评无变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

厂区已按“清污分流、雨污分流”原则建设了给排水系统。

本项目无工艺废水产生，主要为生活污水。项目所在地污水管网暂未接通，项目生活污水进入化粪池处理后委托常熟市董浜镇徐市环卫所清运至常熟市董浜污水处理有限公司处理，已提供污水清运协议。

(二)废气

本项目废气主要来源于印刷、光固、胶装工序中产生的有机废气（主要污染物为非甲烷总烃），该废气经集气罩收集后进入光氧催化净化装置处理，处理后的尾气经 15m 高排气筒高空排放。

未收集的有机废气（主要污染物为非甲烷总烃）在车间内以无组织形式排放。

(三)噪声

本项目噪声主要为印刷机、覆膜机、双头铁丝订书机、自动模切机、车线机等机械的噪声，经过设备隔声降噪、厂房隔声、距离衰减后排放。

(四)固体废物

本项目固体废弃物主要为：边角料、次品和职工生活垃圾。

其中一般固废边角料、次品收集外售，已提供外售协议；职工生活垃圾委托常熟市董浜镇徐市环卫所统一清运，已提供生活垃圾清运协议。

(五)其他环境保护设施

本项目已按环评及批复要求“以 1#生产车间为边界设置 50 米卫生防护距离”，目前在该卫生防护距离内无居民住宅等环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果

根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

(一)生产工况

本项目纸制印刷品生产负荷达 78.5%-80%，满足验收工况要求。

(二) 废气

本项目有组织废气非甲烷总烃排放浓度和速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。光氧催化净化装置处理效率为 76.2-86.0%。

厂界无组织排放监控点非甲烷总烃浓度最大监测值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级无组织监控浓度限值标准。

(三) 噪声

本项目夜间不生产，厂界昼间噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

五、验收结论

该项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，各类污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为，“常熟市科彩印务有限公司新建包装装潢印刷品加工项目”环保设施验收合格。

六、后续要求

1. 加强对配套废气处理设施的运行管理，确保设施正常运行，加强对废气无组织排放的控制，确保不对周边环境产生影响。
2. 加强对高噪声设备的运行管理，确保各项隔声降噪的有效性，确保厂界噪声达标，不对周边居民产生影响。
3. 按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）做好后续的自行监测工作。
4. 本项目验收中涉及噪声与固废污染防治内容，仅供环保部门参考。

七、验收工作组人员信息

验收工作组人员名单附后。

常熟市科彩印务有限公司

2018 年 8 月 06 日