

# 建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

PONY 环验监表字[2014]第 026 号

项目名称: 北京市群英印刷有限公司  
筹建数字印刷科研楼项目

委托单位: 北京市群英印刷有限公司

谱尼测试科技股份有限公司

2014年7月



## 北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目 竣工环境保护验收监测报告表

### 验收监测、检查及数据分析审查人员职责表

职 责	姓 名	承担工作	签 名
项目负责人	谷 杰	现场勘查、现场监测	谷杰
现场监测	谷 杰	厂界噪声、废水	谷杰
现场调查与检查	谷 杰	现场调查与检查	谷杰
分析化验	张新捧	废水分析	张新捧
	汪 芳	废水分析	汪芳
	安丽娜	废水分析	安丽娜
	孙晓云	废水分析	孙晓云
	王 倩	废水分析	王倩
审核	高学东	报告审核	高学东
授权签字人	山香菊	报告审定	山香菊

## 目 录

一、验收监测依据 .....	3
二、项目基本概况 .....	4
三、验收项目概况 .....	5
四、关于北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目环境影报告表的批复 ..	11
五、验收监测标准 .....	12
六、验收监测依据 .....	13
七、环境管理检查 .....	18
八、结论 .....	21
九、建议 .....	22
十、附件 .....	23

## 一、验收监测依据

- 1.1 中华人民共和国国务院令[1998]第253号《建设项目环境保护管理条例》(1998.11);
- 1.2 国家环保总局[2001]13号令《建设项目竣工环境保护验收管理办法》(2001.12);
- 1.3 国家环保总局环发[2000]38号文《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》2000.2;
- 1.4 国家环境保护总局编制的《北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目环境影响报告表》(2012年1月);
- 1.5 北京市大兴区环境保护局关于“北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目环境影响报告表的批复”(京兴环审[2012]0046号);
- 1.6 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;
- 1.7 废水排放标准执行北京市《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013)中表3“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”;
- 1.8 北京市群英印刷有限公司提供的相关资料;
- 1.9 北京市群英印刷有限公司委托检测协议书。



## 二、项目基本概况

项目名称	北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目				
建设单位	北京市群英印刷有限公司				
法人代表	黄益群	联系人		黄益群	
通讯地址	北京市大兴区经济开发区金苑路 32 号				
联系电话	13552272169	传真	——	邮政编码	102600
建设地点	北京市大兴区经济开发区金苑路 32 号				
立项审批部门	大兴区经信委		批准文号	京大兴经信委备案 [2011]127 号	
建设性质	新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>		行业类别 及代码	印刷业和记录媒介的复制 C23	
占地面积 (平方米)	11017		绿化面积 (平方米)	——	
投资总概算 (万元)	7296	环保投资总概算 (万元)	73	环保投资占总 投资比例	0.96%
实际总投资 (万元)	7300	实际环保投资 (万元)	65	实际环保投资 占总投资比例	0.89%

### 三、验收项目概况

#### 3.1 地理位置:

本项目位于北京市大兴区经济开发区金苑路 32 号, 经纬度坐标为

北纬  $39^{\circ}45'23.43''N$ , 东经  $116^{\circ}21'33.25''E$ 。本项目地理位置详见图 1。

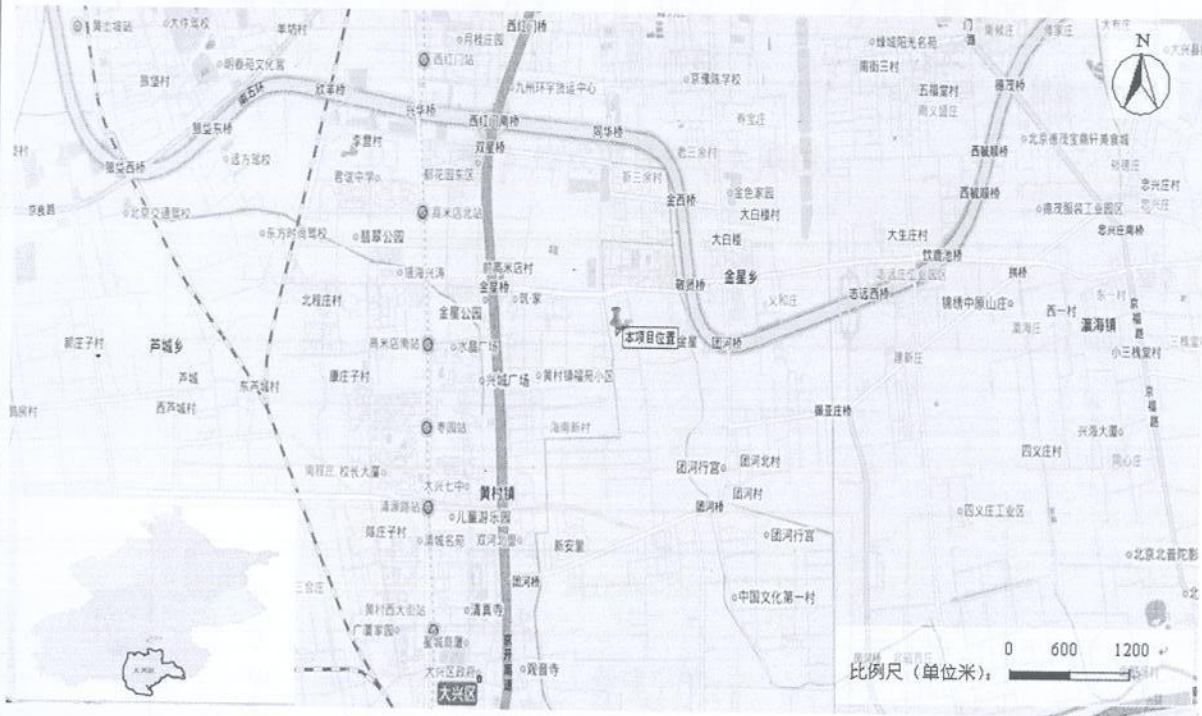


图 1 项目地理位置示意图

本项目厂界周边关系: 东侧与仙岛新技术有限责任公司相邻; 南侧与北京中铁长龙机车车辆设备有限公司相邻; 西侧与北京华鑫志和科技有限公司相邻; 北侧与金苑路相邻, 隔金苑路往北为北京优你特药业和现代 4S 店。厂界周边 50 米范围内为企业及道路, 无居民住宅等敏感点。

#### 3.2 建设项目规模及内容:

3.2.1 项目利用自有工业用地, 占地面积 11017 平方米, 新增建设面积 19688 平方米, 其中科研楼、厂房、地下车库面积分别为 9220 平方米、6596 平方米和 3872 平方米, 本次新建项目利用厂院内北侧自有土地建设 (具体见表 3.1), 厂院内南侧为原有项目综合楼及厂房。其项目周边关系及平面布置详见图 2 和图 3。

表 3-1 新增建筑内容及规模表

序号	项目名称	单位	数量	备注
1	科研楼	平方米	9220	共 9 层, 层高 3~4 米
2	厂房	平方米	6596	地上共 5 层, 层高 6.6 米
3	地下车库	平方米	3872	存放车量 100 辆
—	合计	平方米	19688	—

图 2 建设项目周边关系图

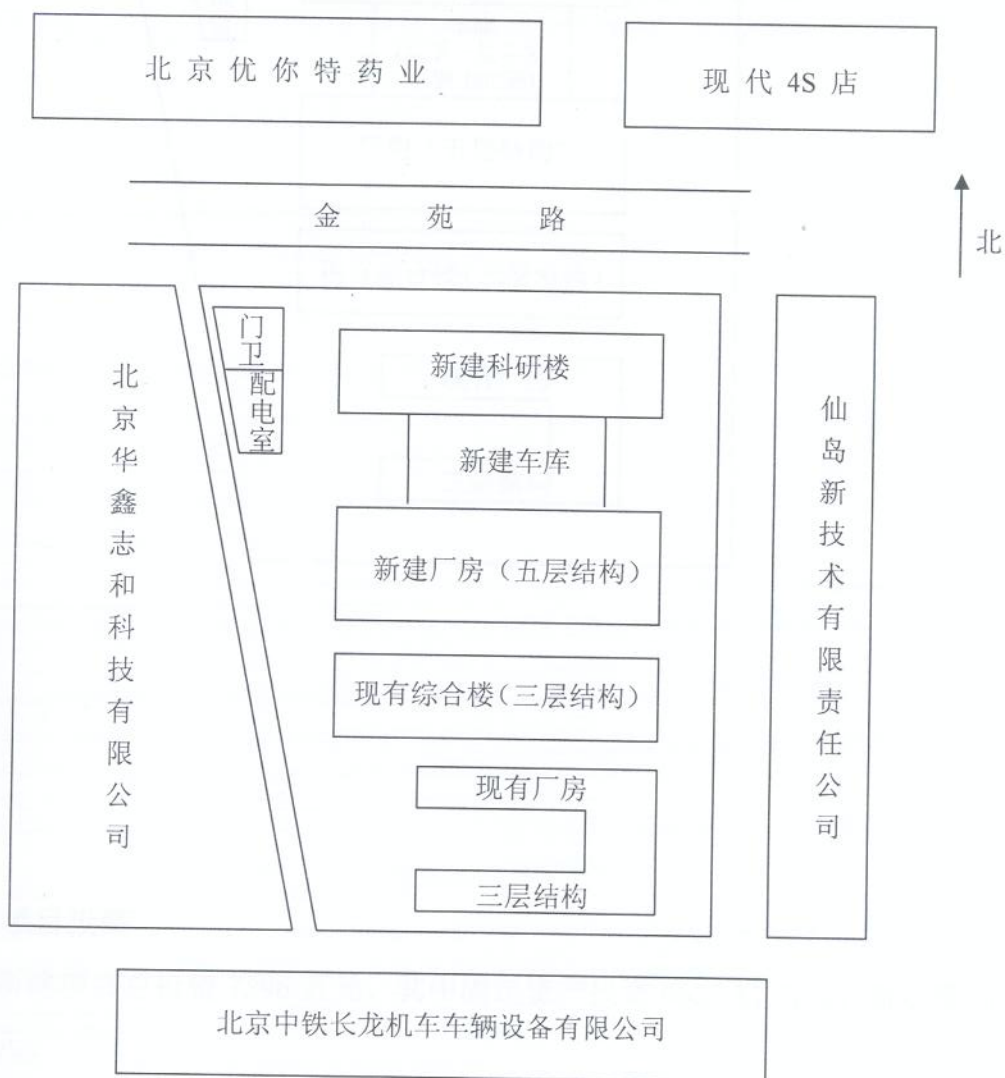
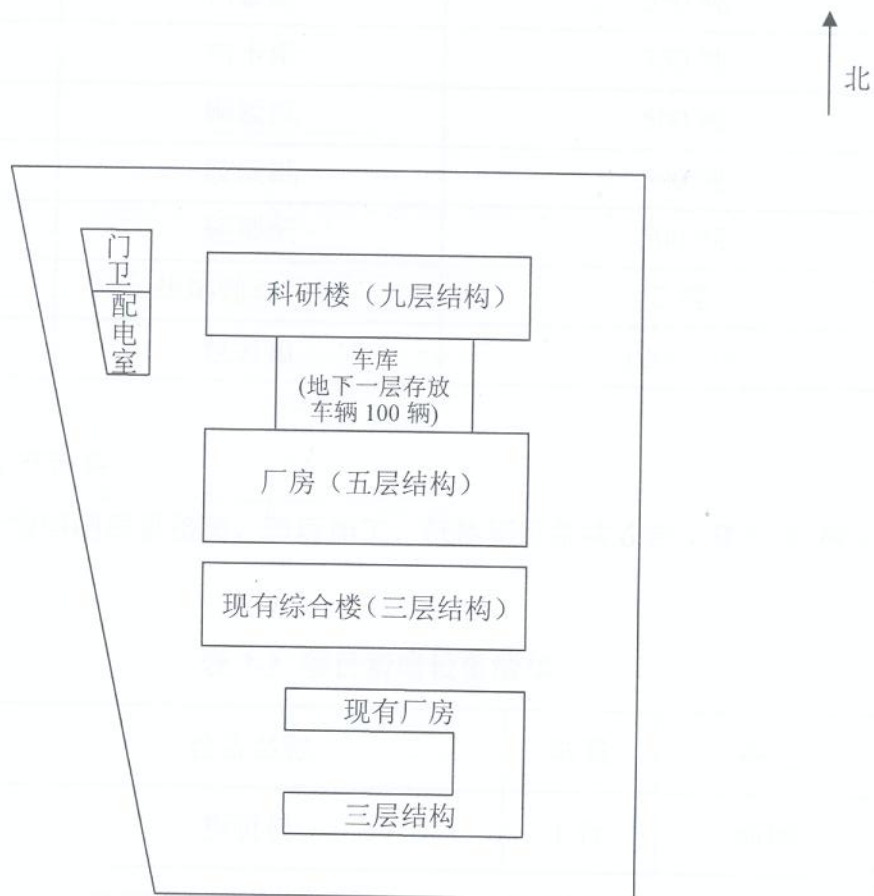




图 3 项目平面布置图



### 3.2.2 项目投资

本次新建项目总投资 7296 万元，其中固定资产投资 6623.81 万元，铺底流动资金 672.13 万元。

### 3.2.3 项目组成及主要生产设备

本次新建项目原材料纸张由国内造纸公司提供，主要供应商为北京金冠方舟纸业有限公司、北京复兴华斯商贸有限公司等；原材料及消耗量见表 3-2。



表 3-2 主要原辅材料及年用量表

序号	原材料名称	年用量
1	白板纸	550 吨
2	白卡纸	750 吨
3	铜板纸	500 吨
4	胶版纸	500 吨
5	轻型纸	300 吨
6	热熔性动物胶	2 吨
7	包装箱	10000 个

## 3.2.4 主要生产设备

本次项目新增印刷质量检测、印后加工、包装等设备共 6 台（套）。新增设备清单见表 3-3。

表 3-3 项目新增设备清单

序号	设备名称	数量	备注
1	折页机	1 台	新增
2	印刷质量图像检测系统	1 台	新增
3	分页、热转打印机	1 台	新增
4	全自动打包机	1 台	新增
5	条码检测仪	1 台	新增
6	条码打印机	1 台	新增

## 3.2.5 人员及工作制度

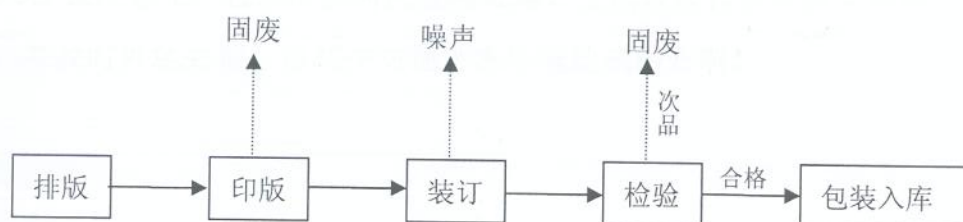
北京市群英印刷有限公司原有员工 50 人，本次新建项目将新增员工 60 人，全年工作 250 天，生产时间为上午 08:00~11:30，下午 13:30~18:00。

### 3.3 生产工艺流程简述:

本次新建项目从事数字印刷,其工艺流程为:首先接收客户的样稿排版,然后通过计算机 CTP 技术印版,再将印版后的产品进行装订、检验后即可包装入库。

生产工艺流程及产污环节见图 4:

图 4 生产工艺流程及产污环节



### 3.4 污染源分析

#### 3.4.1 废水

生活废水:新建项目投产后,无生产性废水的产生。整个项目内产生的生活废水主要为员工盥洗、冲厕等生活污水,污水排入沉淀池、化粪池内,经沉淀池、化粪池预处理后通过污水管网最终进入黄村污水处理厂。

#### 3.4.2 噪声

项目内噪声主要来源于新建项目生产过程中设备运转时产生的噪声及人为产生的噪声。加工机械本身自带减震装置,所有设备均置于室内,所产生的噪声经过减震、降噪后排放。本项目夜间不生产,故夜间无噪声产生。

#### 3.4.3 固体废物

新建项目投产后,整个项目内产生固体废物是生活固废无生产固废产生。

新建项目投产后,产生的生活固废为员工日常生活垃圾,项目内生活固废由项目统一收集,由当地环卫部门负责定期清运。

### 3.5 污染防治措施

3.5.1 为防止污水渗漏污染地下水,项目的化粪池、沉淀池各种管道等进行渗漏处

理。符合符合《北京市大兴区人民政府关于调整黄村卫星城水源地保护区范围的通知》（京兴政发（2009）44号）中规定的要求。

3.5.2 该项目主要噪声来源为生产过程中使用的分页热转打印机、折页机和全自动打包机等，企业通过采用主要噪声设备室内安装、密闭车间内操作等措施减少噪声的排放。

3.5.3 要注意生产性固废及时回收与处理，生活垃圾设置密封垃圾箱，均不在露天堆放，并及时外运处理，以减少对地下水环境造成的影响。



#### 四、关于北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目环境影报告表的批复

一、拟建项目位于北京市大兴区经济技术开发区金苑路 32 号，总占地面积 11017 平方米，新增建设面积 19688 平方米，其中科研楼、厂房、车库面积分别为 9220 平方米、6596 平方米和 3872 平方米，并购置印刷质量检测、印后加工、包装等设备共 8（台），项目建成后新增数字印刷联动生产线 1 条，年可增印产品 440 万册；项目总投资 7296 万元。该项目主要问题是污水、废气、噪声、固体废物等。在落实报告表和本批复提出的各项防治措施后，从环境角度分析，同意该项目建设。

二、拟建项目所有机械设备噪声源须合理布局，采用有效隔声减震措施，厂界噪声排放执行国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

三、拟建项目水污染物主要为生活污水，污水经处理后达标排放，统一排入黄村污水处理厂。排放执行北京市《水污染排放标准》（DB11/307-2005）中排入城镇污水处理厂的水污染排放限值。

四、产生的一般污染源大气污染物和典型 VOCs 污染源大气污染物的工艺须在室内进行，所排大气污染物经集中收集治理后，做到有组织达标排放。排放标准执行北京市《大气污染物综合排放标准》DB11/501-2007 中表 1 和表 2 中 II 时段排放限值。

五、拟建项目固体废弃物须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关规定收集、妥善处置。危险废物储存、转移、处置执行北京市危险废物转移联单制。

六、新建项目施工前须制定工地扬尘、噪声控制方案，接受监督检查，执行《北京市建设工程施工现场管理办法》和《建筑施工厂界噪声限值》（GB12523-90）中的规定，采取有效措施防尘、降噪、不得施工扰民，施工渣土必须覆盖，严禁将施工产生的渣土带人交通道路，遇有 4 级以上大风要停止拆除和土方工程。

七、拟建项目供暖由开发区统一供应，茶炉，大灶采用清洁燃料。

八、项目竣工投入试运行三个月内须到区环保局申请办理环保验收手续。

五、验收监测标准

5.1 执行标准

5.1.1 本次新建项目，无生产性废水的产生。整个项目内产生的生活废水主要为员工盥洗、冲厕等生活污水，污水排入沉淀池、化粪池内，经沉淀池、化粪池预处理后通过污水管网最终进入黄村污水处理厂。污水执行北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中表 3“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”。

5.1.2 新建项目所产生的噪声只要是生产过程中设备运转时产生的噪声及人为产生的噪声，本项目夜间不生产，故夜间无噪声产生。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类标准。

5.2 标准限值

5.2.1 污水执行标准见表 5-1

表 5-1 污水执行标准

DB11/307-2013《水污染物综合排放标准》

表 3 排入公共污水处理系统的水污染物排放限值

单位：mg/L（凡注明者除外）

序号	污染物或项目名称	排放限值	污染物排放监控位置
1	pH 值/无量纲	6.5~9	废水总排放口
2	悬浮物	400	废水总排放口
3	化学需氧量	500	废水总排放口
4	五日生化需氧量	300	废水总排放口
5	氨氮	45	废水总排放口

5.2.2 厂界噪声执行标准见表 5-2

表 5-2 工业企业厂界环境噪声排放限值

单位：dB(A)

厂界外 声环境功能区类别	时段	昼间
3		65



六、验收监测依据

6.1 验收监测期间工况核查

谱尼测试科技股份有限公司于 2014.06.24~2014.06.25 对该项目进行了环境保护验收监测。在现场验收监测期间，生产负荷已达到日常生产水平，负荷 75%~83%之间，满足建设项目竣工环境保护验收监测对工况应达到 75%以上生产负荷的要求。

6.2 废水监测

6.2.1 废水监测项目及布点

表 6-1 废水监测一览表

监测点位	监测项目	监测频次
废水总排口	pH、悬浮物(SS)、化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )、五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )、氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	3 次/天，连续监测两天

表 6-2 废水监测分析方法一览表

单位：mg/L

监测项目	监测方法	方法来源	检出限
pH	玻璃电极法	GB6920-1986	—
COD <sub>Cr</sub>	重铬酸盐法	GB11914-1989	5
BOD <sub>5</sub>	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5
SS	重量法	GB11901-1989	5
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025

6.2.2 质量保证和质量控制

为保证监测分析结果准确可靠，在监测期间，样品采集、运输、保存和监测按照国家环境保护总局编写的《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)的技术要求进行。具体质控措施：明码平行样，密码质控样，平行样数量不少于样品总数的 10 %。



6.2.3 废水监测结果

表 6-3 废水监测结果一览表

单位: mg/L

监测频次	pH (无量纲)	悬浮物	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮
2014.06.24 第一次	7.38	59	95.7	30.0	39.5
2014.06.24 第二次	7.35	29	101	32.1	41.4
2014.06.24 第三次	7.38	28	114	38.5	41.8
均值或范围	7.35~7.38	38	104	33.5	40.9
2014.06.25 第一次	7.45	30	106	32.7	38.7
2014.06.25 第二次	7.48	29	106	42.3	36.6
2014.06.25 第三次	7.44	36	112	40.9	41.6
均值或范围	7.44~7.48	32	108	38.6	40.0
DB11/307-2013 限值	6.5~9	400	500	300	45

表 6-4 废水监测质量控制结果一览表

单位: mg/L

监测项目	质控编号	测定值	结果值	不确定度	是否合格
pH, 无量纲	202149	7.31	7.32	0.04	是
化学需氧量	200179	122	122	8	是
五日生化需氧量	103420	91.3	92.6	7.4	是
氨氮	200563	2.72	2.72	0.10	是

## 6.3 噪声监测

## 6.3.1 噪声监测布点

在北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目东、南、西、北厂界外 1m 处，布设 4 个噪声监测点，周边无敏感建筑物，不布设噪声监测点。

表 6-5 噪声监测一览表

序号	监测点位	项目	监测频次
1	项目东厂界外 1m	厂界噪声	昼间监测 1 次/ 天,连续监测两天
2	项目南厂界外 1m		
3	项目西厂界外 1m		
4	项目北厂界外 1m		

## 6.3.2 质量保证和质量控制

噪声监测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 进行；质量保证按照国家环保局发布的《环境监测技术规范》(噪声部分) 进行；测量仪器和声校准器应在检定规定的有效期限内使用；测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器，示值偏差不得大于 0.5 dB，否则，本次测量无效，重新校准测量仪器，重新进行监测；测量时传声器加防风罩；记录影响测量结果的噪声源。

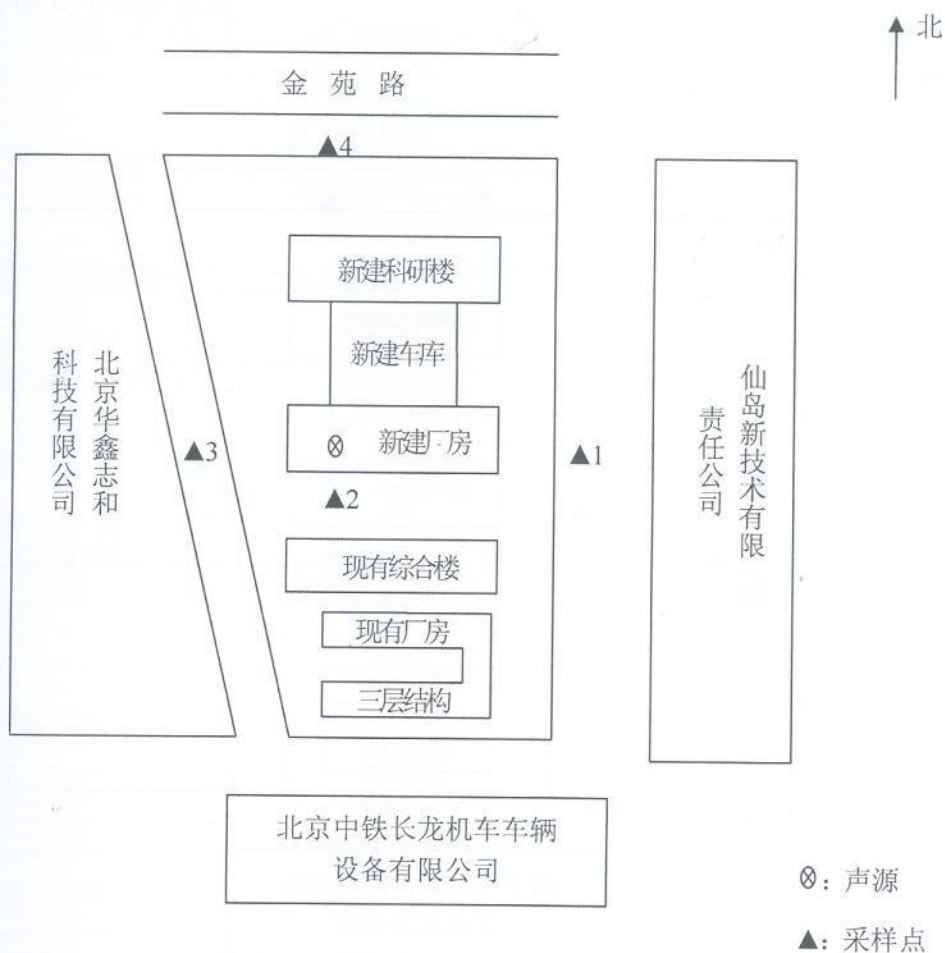
## 6.3.3 噪声监测结果

表 6-6 噪声监测一览表

单位: dB(A)

测点位置	2014.06.24 昼间	2014.06.25 昼间	主要噪声源
▲1	53.2	53.7	折页机，印刷质量图 像检测系统，分页、 热转打印机，全自动 打包机，条码检测仪， 条码打印机。
▲2	54.8	54.0	
▲3	57.4	55.1	
▲4	59.8	54.6	
执行标准限值	65		
备注	本项目产生最大噪声的噪声源为分页、热转打印机，声源声级为67.1 dB(A)。		

附：采样位置平面示意图

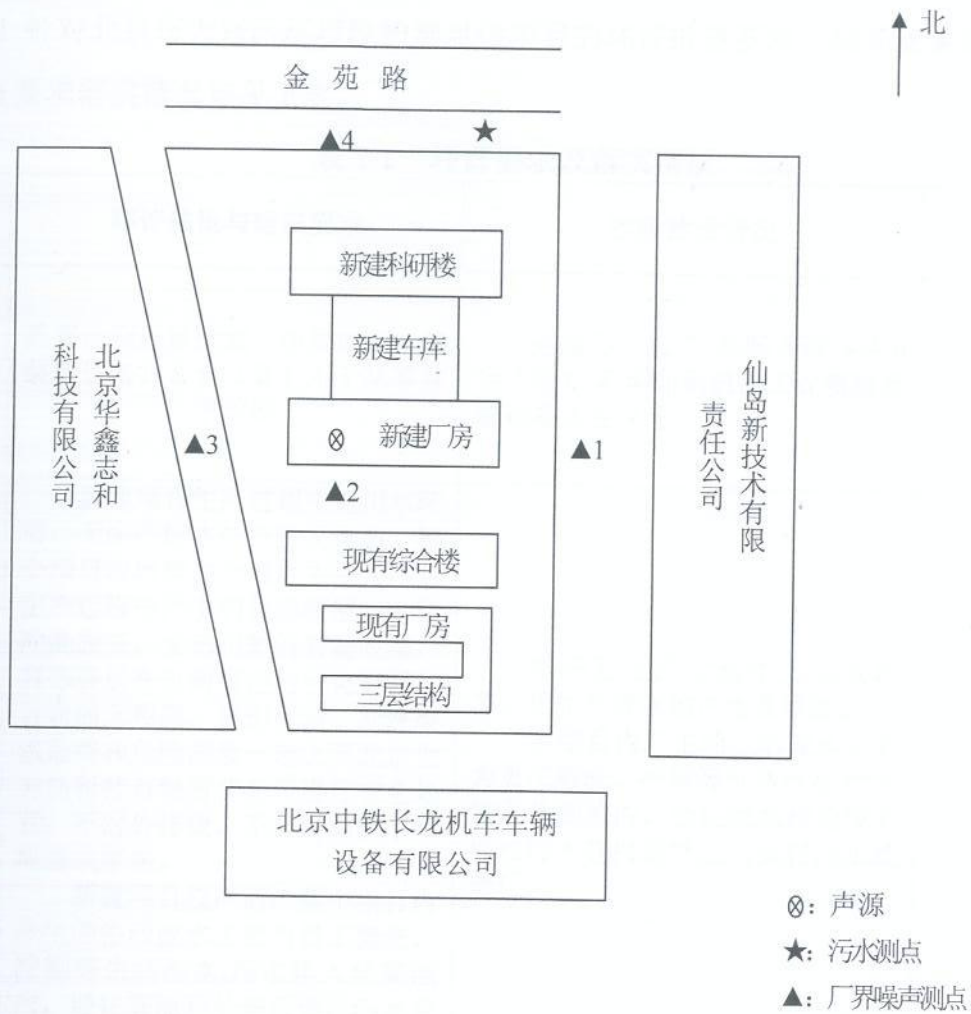


#### 6.4 废气监测

本次项目由于技术的创新，取消印刷机及工业喷墨系统设备，新增仪器不产生废气，故未对废气进行验收监测。



## 6.5 采样位置平面示意图



## 七、环境管理检查

## 7.1 环保机构设置、环保管理制度及监测计划落实情况

7.1.1 针对北京市大兴区环境保护局对该项目的环评批复要求，现场逐条进行了检查，批复要求落实情况详见下表。

表 7-1 环评要求及落实情况

序号	环评结论与建议要求	实际建设情况	备注
1	购置印刷质量检测、印后加工、包装等设备共 8 台（套）用于从事数字印刷	购置印后加工、包装等设备共 6 台（套），取消印刷机及工业喷墨系统设备 2 台（套）	
2	<p>新建项目生产过程中无用水环节，无生产废水的产生及排放。整个项目内所排生产废水主要为项目生产过程中产生的显影废液、PS 版冲洗废液，全部用塑料容器收集，容器存放在有耐腐蚀的硬化地面，且表面无裂隙。显影废液、冲洗废液最终和危险固废一起送至北京生态岛科技有限责任公司进行安全处置，不对外排放，不会对周围水环境造成影响。</p> <p>新建项目投产后，整个项目内产生的生活废水主要为员工盥洗、冲厕等生活污水，污水排入化粪池内，经化粪池预处理后通过污水管网最终进入黄村污水处理厂</p>	<p>本项目生产过程中无用水环节，无生产废水的产生及排放。</p> <p>本项目内产生的生活废水主要为员工盥洗、冲厕等生活污水，污水排入化粪池内，经化粪池预处理后通过污水管网最终进入黄村污水处理厂</p>	
3	加工机械本身自带减震装置，所有设备均置于室内，整体车间内噪声声级小于 75dB(A)。项目夜间不生产，无噪声的产生。经墙体隔音及距离衰减后厂界噪声值降至 65B(A)以下，对周围环境影响很小	采取了减震、隔音、消音等措施降低噪声的排放	
4	项目生产过程中产生的生产固废由北京生态岛科技有限责任公司进行安全处置，生活固废由工业区环卫部门负责定期清运	项目生产过程中不产生生产固废，生活固废由工业区环卫部门负责定期清运	
5	新建项目将新增员工 60 人，全年工作 250 天，生产时间为上午 08:30~11:30，下午 13:30~17:30	现工作时间为上午 08:00~11:30，下午 13:30~18:00	



表 7-2 环评批复落实情况汇总表

	环评及其批复情况	实际落实情况	备注
1	项目所有机械设备噪声源均位于室内，须合理布局，对设备加防振固定件、振动缓冲装置及弹性底座。各种产噪声的设备摆放合理，车间封闭使用，经过墙体的隔音及距离的衰减后，其厂界噪声在 65dB(A)以下。	本项目主要噪声来源为生产过程中设备运转时产生的噪声及人为产生的噪声，通过采用加防振固定件、振动缓冲装置及弹性底座消声、减振等降噪措施，噪声达标排放。	已落实
2	本项目水污染物主要为生活污水，污水经处理后达标排放，统一排入黄村污水处理厂	<p>本项目生产过程中无用水环节，无生产废水的产生及排放。</p> <p>本项目内产生的生活废水主要为员工盥洗、冲厕等生活污水，污水排入化粪池内，经化粪池预处理后通过污水管网最终进入黄村污水处理厂</p>	已落实
3	本项目产生的一般污染源大气污染物和典型 VOCs 污染源大气污染物的工艺须在室内进行，所有大气污染物经集中治理后，做到有组织达标排放	本次项目由于技术的创新，取消印刷机及工业喷墨系统设备，新增仪器不产生废气，故未对废气进行验收监测。	已落实
4	本项目固体废弃物须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关规定收集、妥善处置。项目生产过程中产生的生产固废主要为生产过程中产生的废纸屑及不合格产品，集中收集后由物资回收部门回收利用；印刷过程中产生的少量废油墨、废油墨桶及少量的擦拭墨斗、墨辊产生的废棉纱等，经项目统一收集后交由北京生态岛科技有限责任公司进行安全处置。项目产生的生活固废为员工日常生活产生的生活垃圾，项目内生活固废均统一收集，分类管理，由工业区环卫部门负责定期清运，不会对周围环境产生影响。	项目生产过程中不产生生产固废，生活固废由工业区环卫部门负责定期清运	已落实



## 7.2、环保管理检查内容

### 7.2.1 环保机构设置、环保管理制度及监测计划落实情况

北京市群英印刷有限公司设置了安全环境科负责环境保护管理工作，根据自身具体情况制定了《北京市群英印刷有限公司环保管理制度》，任命黄益群为公司环境保护小组组长，任命徐良才、任凤娟为公司环境保护小组副组长，主要职责是：贯彻国家及上级环保方针、政策和法律、法规，研究、解决公司环保工作的重大问题，审查、确定公司环保规划和目标并提出相应要求，领导和协调全公司的环保工作，建立定期例会制度，每半年召开一次。

## 八、结论

### 8.1 验收监测结论

8.1.1 该项目执行了国家建设项目环境保护法律法规，环保审批手续齐全。环评提出的污染治理措施及环评批复要求基本落实到位，验收期间各项环保设施运行稳定正常。项目生产负荷为75%~83%，满足验收监测对工况的要求。

8.1.2 企业设置了环保组，配备了环保管理人员。制定了环保管理制度，环保档案齐全。

8.1.3 本项目无生产性废水的产生。整个项目内产生的生活废水主要为员工盥洗、冲厕等生活污水，污水排入沉淀池、化粪池内，经沉淀池、化粪池预处理后通过污水管网最终进入黄村污水处理厂。在验收监测期间，该项目所监测的5项因子：pH、悬浮物、化学需氧量、生化需氧量、氨氮的监测结果符合《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中表3“排入城镇污水处理厂水污染物排放限值”的限值要求。

8.1.4 验收监测期间，本项目厂界四周所产生的噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中3类标准。

8.1.5 本项目产生的固废主要为废纸屑及不合格产品及员工日常生活产生的生活垃圾，集中收集后由物资回收部门回收利用。

## 九、建议

9.1 运营期加强内部人员管理，制定专门的环境管理规章制度，及时发现并向当地环保部门申报污染情况，加强环境管理工作；

9.2 对垃圾实行分类处置，将生活垃圾中可回收的纸箱、塑料袋等固体废弃物设专人管理分捡，不可回收的生活垃圾等密闭外运，使固体废弃物处理作到减量化、无害化、资源化；

9.3 企业应做好装置的生产运行管理和设备维护，提高生产员工的操作水平，确保设备处于较好的工作状态；

9.4 增强员工环保意识，认真学习环保知识，落实国家和北京市颁布的各项环境保护法规和制度，做到社会效益、环境效益和经济效益协调发展。



## 十、附件

### 附件

附件一：北京市大兴区环境保护局关于“北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目环境影报告表的批复”

附件二：北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目竣工环境保护验收申请

附件三：北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目说明

附件四：北京市群英印刷有限公司环境保护管理制度

附件五：废水验收检测报告

附件六：噪声验收检测报告

附件一：北京市大兴区环境保护局关于“北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目环境影响报告表的批复”

# 北京市大兴区环境保护局

京兴环审[2012] 0046 号

## 大兴区环境保护局 关于北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷 科研楼项目环境影响报告表的批复

北京市群英印刷有限公司：

你单位报送的《北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目环境影响报告表》（项目编号：2012—0037）及有关材料已收悉，经审查，批复如下：

一、拟建项目位于北京市大兴区经济开发区金苑路 32 号，总占地面积 11017 平方米，新增建设面积 19688 平方米，其中科研楼、厂房、车库面积分别为 9220 平方米、6596 平方米和 3872 平方米，并购置印刷质量检测、印后加工、包装等设备共 8 台（套），项目建成后新增数字印刷联动生产线 1 条，年可新增印刷产品 440 万册；项目总投资 7296 万元。该项目主要问题是污水、废气、噪声、固体废物等。在落实报告表和本批复提出的各项防治措施后，从环境角度分析，同意该项目建设。

二、拟建项目所有机械设备噪声源须合理布局，采用有效隔声减震措施，厂界噪声排放执行国家《工业企业厂界环境噪声



续附件一：北京市大兴区环境保护局关于“北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目环境影报告表的批复”

排放标准》GB12348-2008 中 3 类标准。

三、拟建项目水污染物主要为生活污水。污水经处理后达标排放，统一排入黄村污水处理厂。排放执行北京市《水污染物排放标准》(DB11/307-2005) 中排入城镇污水处理厂的水污染物排放限值。

四、产生的一般污染源大气污染物和典型 VOCs 污染源大气污染物的工艺须在室内进行，所排大气污染物经集中收集治理后，做到有组织达标排放。排放标准执行北京市《大气污染物综合排放标准》DB11/501-2007 中表 1 和表 2 中 II 时段排放限值。

五、拟建项目固体废弃物须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关规定收集、妥善处置。危险废物储存、转移、处置执行北京市危险废物转移联单制。

六、拟建项目施工前须制定工地扬尘、噪声控制方案，接受监督检查，执行《北京市建设工程施工现场管理办法》和《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-90) 中的规定，采取有效措施防尘、降噪，不得施工扰民，施工渣土必须覆盖，严禁将施工产生的渣土带入交通道路，遇有 4 级以上大风要停止拆除和土方工程。

七、拟建项目供暖由开发区统一供应，茶炉、大灶采用清洁能源。

八、项目竣工投入试运行三个月内须到区环保局申请办理环保验收手续。



主题词：环保 建设项目 报告表 批复

抄送：中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所

北京市大兴区环境保护局

2012 年 3 月 12 日印发



附件二：北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目竣工环境保护验收申请

北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目  
竣工环境保护验收申请

北京市大兴区环境保护局：

我单位在位于大兴区金苑路 32 号建设的筹建数字印刷科研楼项目，改项目建设内容占地面积 11017 平方米，新增建筑面积 19688 平方米，其中科研楼、厂房、车库面积分别为 9220 平方米、6596 平方米和 3872 平方米，并购置印刷质量检测、印后加工、包装等设备 8 台，项目建成后新增数字印刷联动生产线 1 条，年新增印刷产品 440 万册。

项目环境影响报告的批复于 2012 年 3 月 12 日取得，项目新增建筑面积 19688 平方米，其中科研楼、厂房、车库面积分别为 9220 平方米、6596 平方米和 3872 平方米，并购置印后检测加工、包装等设备 6 台，取消印刷机及工业喷墨系统设备 2 台（套），今后不再购置，现已完工，运行情况正常。

项目已按环境影响报告批复意见的要求落实有关设施和措施，现将有关建设环境保护验收资料呈报贵局，请予审批



附件三：北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目说明

## 说 明

北京市大兴区环境保护局：

我公司筹建数字印刷科研楼项目已完工，根据公司未来发展的需要，结合国家新媒体产业基地的产业定位，重点面向新媒体、文化创意、科技研发、高新技术成果转化、科技服务等相关产业小微企业开展创业孵化工作。经公司研究决定将京兴环审【2012】0046号大兴区环境保护局关于北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目环境影响报告表的批复中购置印刷质量检测、印后加工、包装等设备8台（套）变更，保留已购置检测、加工、包装等设备6台（套）。取消印刷机及工业喷墨系统设备2台套，以后也不会再购置。望贵局考量给予申报验收，谢谢！



北京市群英印刷有限公司

2014年5月30日

附件四：北京市群英印刷有限公司环境保护管理制度

# 北京市群英印刷有限公司

## 环境保护管理制度

(见下)



为加大公司环境保护工作力度，根据《中华人民共和国环境保护管理制度》，结合公司环境保护的实际情况，特制定本制度。

### 一、总则

- 1、公司在生产发展中坚持贯彻环境保护这一基本国策，坚持预防为主、防治结合的方针，坚持保护资源与控制损害相结合、统筹规划、专项治理、突出重点、分步实施、谁污染谁治理的原则。
- 2、公司环境主要保护的任务是：依靠科技进步治理生产废水、以及生产废水闭路循环、防治环境污染、发展洁净生产。
- 3、成立环境保护小组，实行环境保护目标责任制，环保小组对全公司环境保护工作负总责。
- 4、公司任何个人享有在清洁环境中工作和生活的权利，也有保护环境和国家资源的义务。

### 二、环境管理

公司环境保护小组的主要职责是：贯彻国家及上级环保方针、政策和法律、法规，研究、解决公司环保工作的重大问题，审查、确定公司环保规划和目标并提出相应要求，领导和协调全公司的环保工作，建立定期例会制度，每半年召开一次。

#### 1、公司环境保护小组成员

组长：黄益群

副组长：徐良才、任凤娟

成员：汪太明、郑文锦、李红、李琰、祝业松、闫明明

2、公司环境保护小组的主要职责是发挥管理职能，认真贯彻执行国家和地方政府的环保方针，政策和法规；制定公司的环保规划和目标及全年工作计划；负责全公司环保监督和管理工作的，组织技术培训和推广环境保护先进技术，并及时上报有关环保报表。

3、负责制定环保工作年度计划、环保设施的正常运行及污染事故的处理。

4、执行《中华人民共和国大气污染防治法》，严格限制向大气排放含有毒有害的废气和粉尘，确需排放的，必须经过净化处理，不得超过规定标准排放。

5、执行《中华人民共和国水污染防治法》，加强污水治理，减少污水排放量；坚持做好生产废水闭路循环和生产废水综合处理工作。

6、执行《中华人民共和国噪声污染防治条例》，控制噪声污染。

7、强化环保设施运行管理，健全管理制度；

(1)、环保设施必须与生产主体设备同时运转、同时维护保养；

(2)、环保设施有专人管理，按其操作规程进行操作，并做好运行记录；

(3)、实行环保设施停运报告制度，使用环保设施如发现问题要及时填写《环保设施停运报告》并上报环保处。

8、执行国家环境报告书制度；执行国家“三同时”制度；执行国家排污申报和污染物排放许可制度；执行《中华人民共和国国务院建设项目环境保护管理条例》；执行国务院《关于环境保护若干问题的决定》；执行《排污费征收使用管理条例》。

9、及时上报环保报表，做到基础数据准确可靠。

10、搞好环保宣传教育和技术培训，加大环境保护力度，提高全公司的环境保护意识。

11、努力做到清洁生产，治理好公司的污染源，减少和防治污染物的生产。

12、绿化、美化环境，加强树木、花卉、盆景、景点的管理，建成“花园式”工厂。



13、引进和推广环保先进技术，开展环保技术攻关。

14、加强环保档案管理，制定档案管理制度。

### 三、防治环境污染和其他公害

1、公司有污染物排放的单位，在可能或者已经发生污染事故或其他突发性事件时，应当立即采取应急措施，防止事故发生，控制污染蔓延，减轻、消除事故影响，在重大事故或者突发性事件发生后 2 小时内，应向公司环保小组报告，并接受调查、处理。

2、各车间控制有害污水“零排放”。

3、产生的固体废物，应当选择符合环保要求的方式和设施收集、运输、贮存、利用、处置所产生的固体废物，并采取防扬散、防流失、防渗漏和其他纺织污染的措施。对固体废物不得随意异置、堆放、倾倒。

4、禁止向水体排放油类、酸类、碱液、剧毒液的废水，严格限制向水体排放、倾倒污染物，防止水体污染。

5、禁止在水体清洗装贮过油类或者有害污染的车辆和容器。

6、严格控制噪声，防治噪声的污染，公司内各种噪声大、震动大的机械设备、机动车辆，应当设施消声、防震设施。

### 四、环境监测

1、不定时由相关部门监测人员进行环境监测。

2、由环保小组管理人员定期配合，接受相关部门对单位内废气和污水采样测试工作。

3、各车间负责车间整个污水排放的过程化验，做好记录工作。

### 五、奖励与处罚

1、公司将对下列人员给予表彰或奖励：

(1) 认真执行国家环境保护法律、法规、方针、政策，在环境管理，污染防治、宣传教育工作中成绩显著者；

(2) 在环境管理、清洁生产、推广应用洁净技术、防治污染、综合利用工作中有重大贡献者；

(3) 在防治污染事故或对污染事故及时报告的有功人员。

2、对违反环境保护法律、法规、管理条例的单位或个人，将上报公司监督检测中心环保部处，并由其按照有关规定进行处罚。

有下列行为之一的，公司将根据不同情节，给予警告、责令改正或者 100-1000 元罚款；

(1) 拒绝环保办公人员现场检查或者在被检查时弄虚作假的；

(2) 拒报或者谎报污染物排放情况的；

(3) 在可能发生或者已经发生污染事故或突发性事件不及时上报公司环保小组的；

(4) 凡有污染源部门，因自身管理不善造成污染事故，被上级主管部门处罚的。

附件五：废水验收检测报告

报告编号： I06261002806D~I06261003306D

# 检测报告

委托单位 北京市群英印刷有限公司

受测单位 北京市群英印刷有限公司

报告日期 2014.07.09

PONY 谱尼测试  
Pony Testing International Group  
www.ponytest.com



## 续附件五：废水验收检测报告

## 检测报告

报告编号： I06261002806D-I06261003306D

第1页，共3页

委托单位	北京市群英印刷有限公司		
受测单位	北京市群英印刷有限公司		
项目名称	北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目		
受测单位地址	北京市大兴区经济开发区金苑路32号		
采样位置	废水总排口		
样品名称	总排口废水	检测类别	委托检测
采样日期	2014.06.24-2014.06.25	检测日期	2014.06.24-2014.07.07
样品状态	液态	检测环境	符合要求
检测项目	pH、悬浮物(SS)、化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )、五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )、氨氮(NH <sub>3</sub> -N)		
参考方法	GB6920-1986、GB11901-1989、GB11914-1989、HJ505-2009、HJ535-2009		
所用主要仪器	酸度计、电子天平、紫外可见分光光度计 等		
备注	_____		
PONY 专用章	编制人		
	审核人		
	批准人		
	签发日期	2014.07.09	

## 续附件五：废水验收检测报告

## 检测结果

报告编号: I06261002806D-I06261003306D

第 2 页, 共 3 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果
I06261002806D 总排口废水 2014.06.24 09:30 采样	pH 值, 无量纲	7.38
	悬浮物(SS), mg/L	59
	化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> ), mg/L	95.7
	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ), mg/L	30.0
	氨氮(NH <sub>3</sub> -N), mg/L	39.5
I06261002906D 总排口废水 2014.06.24 11:30 采样	pH 值, 无量纲	7.35
	悬浮物(SS), mg/L	29
	化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> ), mg/L	101
	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ), mg/L	32.1
	氨氮(NH <sub>3</sub> -N), mg/L	41.4
I06261003006D 总排口废水 2014.06.24 13:30 采样	pH 值, 无量纲	7.38
	悬浮物(SS), mg/L	28
	化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> ), mg/L	114
	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ), mg/L	38.5
	氨氮(NH <sub>3</sub> -N), mg/L	41.8

## 续附件五：废水验收检测报告

## 检测结果

报告编号： I06261002806D-I06261003306D

第3页，共3页

样品名称和编号	检测项目	检测结果
I06261003106D 总排口废水 2014.06.25 09:30 采样	pH 值, 无量纲	7.45
	悬浮物(SS), mg/L	30
	化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> ), mg/L	106
	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ), mg/L	32.7
	氨氮(NH <sub>3</sub> -N), mg/L	38.7
I06261003206D 总排口废水 2014.06.25 11:30 采样	pH 值, 无量纲	7.48
	悬浮物(SS), mg/L	29
	化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> ), mg/L	106
	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ), mg/L	42.3
	氨氮(NH <sub>3</sub> -N), mg/L	36.6
I06261003306D 总排口废水 2014.06.25 13:30 采样	pH 值, 无量纲	7.44
	悬浮物(SS), mg/L	36
	化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> ), mg/L	112
	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ), mg/L	40.9
	氨氮(NH <sub>3</sub> -N), mg/L	41.6
以下空白	以下空白	以下空白



附件六：噪声验收检测报告

报告编号： I06261003406D~I06261003506D

# 检 测 报 告

委托单位 北京市群英印刷有限公司

受测单位 北京市群英印刷有限公司

报告日期 2014.07.09

PONY 谱 尼 测 试  
Pony Testing International Group  
www.ponytest.com

## 续附件六：噪声验收检测报告

## 检测报告

报告编号: I06261003406D~I06261003506D

第 1 页, 共 2 页

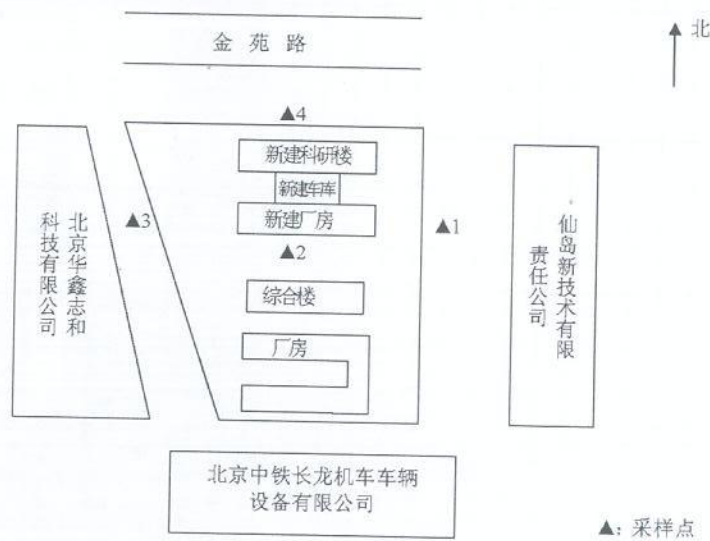
委托单位	北京市群英印刷有限公司						
受测单位	北京市群英印刷有限公司						
项目名称	北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目						
受测地址	北京市大兴区经济开发区金苑路 32 号						
检测日期	2014.06.24~2014.06.25		完成日期		2014.07.09		
天气情况	晴		测量期间最大风速（m/s）		2014.06.24：1.7 2014.06.25：2.3		
检测项目	厂界噪声		检测点数（个）		4		
参考方法	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008						
主要测试设备	噪声分析仪						
测点位置 （见附图）	测量 时段	测量值 Leq[dB(A)]	背景值 Leq[dB(A)]	结果值 Leq[dB(A)]	声源 名称	声源 状态	声源 工况
▲1	2014.06.24 昼间	56.2	53.2	53.2	见备注	非稳态	正常运行
▲2		57.8	54.6	54.8			
▲3		60.4	57.2	57.4			
▲4		61.8	57.6	59.8			
▲1	2014.06.25 昼间	55.7	50.3	53.7			
▲2		56.0	51.3	54.0			
▲3		57.1	52.8	55.1			
▲4		57.6	54.5	54.6			
备注	主要噪声源：折页机，印刷质量图像检测系统，分页、热转打印机，全自动打包机，条码检测仪，条码打印机。						

续附件六：噪声验收检测报告

检测报告

报告编号： I06261003406D~I06261003506D  
附：测点位置平面示意图

第 2 页，共 2 页



以下空白

编制：

审核：

批准：



## 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 北京市群英印刷有限公司

填表人(签字):

项目经办人(签字):

建 设 项 目	项 目 名 称 *	北京市群英印刷有限公司筹建数字印刷科研楼项目						建 设 地 点 *	北京市大兴区经济开发区金苑路 32 号					
	行 业 类 别 *	印刷业和记录媒体的复制						建 设 性 质 *	改扩建					
	设计生产能力	440 万册		建设项目开工日期		2011 年 5 月		实 际 生 成 能 力	无		投 入 试 运 行 日 期	2012 年 12 月		
	投资总概算(万元)	7296						环 保 投 资 总 概 算 ( 万 元 ) *	73		所 占 比 例 ( % )	0.96		
	环 评 审 批 部 门 *	北京市大兴区环境保护局						批 准 文 号	京兴环审【2012】0046 号		批 准 时 间	2012.		
	初步设计审批部门							批 准 文 号			批 准 时 间			
	环 保 验 收 审 批 部 门	北京市大兴区环境保护局						批 准 文 号			批 准 时 间			
	环 保 设 施 设 计 单 位	北京市群英印刷有限公司		环 保 设 施 施 工 单 位		北京市群英印刷有限公司		环 保 设 施 监 测 单 位	北京市大兴区环境保护局					
	实际总投资(万元)	7296 万元						实 际 环 保 投 资 ( 万 元 )	50		所 占 比 例 ( % )	0.69		
	废水治理(万元)	30		废气治理(万			噪声治理(万	2		固 废 治 理 ( 万 )	2		绿 化 及 生 态 ( 万 元 )	15
新增废水处理设施能力(t/d)							新增废气处理设施能力(Nm <sup>3</sup> /h)			年 平 均 工 作 时 ( h / a )	2000			
建 设 单 位	北京市群英印刷有限公司		邮 政 编 码		102628		联 系 电 话	60216026		环 评 单 位	中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所			
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工业建设项目详细)	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 消减量 (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”消减量 (8)	全厂实际 排放总量 (9)	全厂核定 排放总量 (10)	区域平衡替 代消减量 (11)	排放增减量 (12)	
	废 水													
	化学需氧量*		106	500										
	氨 氮 *		40.5	45										
	石 油 类													
	废 气													
	二 氧 化 硫 *													
	烟 尘 *													
	工 业 粉 尘 *													
	氮 氧 化 物													
	工业固体废物*													
	项 目													
	相 关													
	的 其 它 污 染 物													

注: 1、排放增加量: (+) 表示增加

2、[12]=[6]-[8]-[11], [9]=[4]-[5]-[8]-[11]+[1]

化学需氧量: 本期工程实际排放浓度(2)×废水: 本期工程实际排放量(6)/100=化学需氧量: 本期工程实际排放量(6)

氨氮: 本期工程实际排放浓度(2)×废水: 本期工程实际排放量(6)/100=氨氮: 本期工程实际排放量(6)

二氧化硫: 本期工程实际排放浓度(2)×废气: 本期工程实际排放量(6)/100000=二氧化硫: 本期工程实际排放量(6)

3、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。