

苏州雅利印刷有限公司印刷加工扩建项目竣工环境保护验收意见

2019年11月26日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州雅利印刷有限公司（建设单位）组织相关单位和三位技术专家组成验收组（名单附后），对苏州雅利印刷有限公司印刷加工扩建项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州工业园区圣爱路5号（原名：缤特力路）

项目性质：扩建

建设规模及建设内容：扩建后总产能为年产印刷品2000万平方米

本项目新增员工130人，扩建后全厂职工共180人，年工作300天，两班制，每班8小时，年工作时间4800小时。食堂取消，不提供食宿。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位年产印刷品50万平方米登记表项目2008年01月获取苏州工业园区环境保护局审批意见（档案编号：000868600），2008年5月获取苏州工业园区环境保护局环保工程验收合格通知书。

随着业务量的增加，项目新增中天胶印机等国产设备、MID柔版印刷设备等进口设备，采用先进的多工艺组合印刷设备技术，使印刷标签产能提升到了年产2000万平方米印刷品。该项目于2016年11月取得苏州工业园区经济发展委员会下发的企业投资项目备案通知书（备案号：3205101605416），建设单位于2017年7月委托江苏虹善工程科技有限公司编制完成了《苏州雅利印刷有限公司印刷加工扩建项目环境影响报告表》，并于同年8月取得苏州工业园区国土环保局审批意见（档案编号：002212400）。

项目2018年1月开工建设，并于2019年6月开始调试。建设单位于2019年7月委托中新苏州工业园区清城环境发展有限公司对该项目进行环保设施竣工验收监测（报告编号：QCHJ20190001157、QCHJ20190001158、QCHJ20190001222、QCHJ20190001155、QCHJ20190002000），并于11月完成竣工环境保护验收监测报告表（清城环监字（2019）第0021号）的编制。

项目从开始建设到投入试生产期间，未发生投诉情况和违法处罚情况。

(三) 投资情况

本项目总投资 6000 万元，其中环保投资 100 万元，占总投资比例为 1.67%。

(四) 验收范围

本次验收范围为苏州雅利印刷有限公司印刷加工扩建项目及其环保设施。主要生产设备有 MID 十色柔板印刷机 3 台、MID 十二色柔板印刷机 4 台、MID 十四色柔板印刷机 1 台、六色标签胶印机 4 台、全自动不干胶商标模切机 2 台、辊刀模切机 3 台、数码印刷机 1 台。

二、工程变动情况

1、对照原环评，本项目主要生产设备取消 MID 八色柔板印刷机 1 台，故减少一条生产线。

2、对照原环评，本项目因取消食堂，故不产生餐饮废水及食堂油烟废气。

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，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），本项目上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水产生及排放，生活污水由化粪池预处理后经市政污水管网排入园区污水处理厂集中处理（排水许可证编号：苏园字第 P10248 号）。

2、废气

本项目废气主要为印刷、固化时产生的印刷废气以及清洗油墨槽、滚筒时产生的清洗废气，均以非甲烷总烃计，特征因子为乙醇。

印刷生产区由印刷机自带抽风风机收集，清洗车间设置了集气装置，管道相通，经 UV 光解催化法处理装置+活性炭箱净化后从 15 米高排气筒排放。南车间 8 条生产线废气合并从 15 米高 P1 排气筒排放（活性炭箱为 2 台，一备一用），北车间 2 条生产线废气合并从 15 米高 P2 排气筒排放。未收集到的废气无组织排放。

3、噪声

本项目噪声源主要是印刷、模切等设备运行时产生的噪声，通过选用低噪声设备、采取置于室内、隔声减振、距离衰减等措施降噪。

4、固体废物

本项目固体废物主要包括一般固体废物（废纸（含边角料和废次品）和废塑料膜）、危险废物（废油墨、废油墨罐、废抹布、废活性炭）和生活垃圾。其中一般固废废纸委

托苏州佳杰物资回收有限公司回收处理；废塑料膜委托苏州新冉昇环保科技有限公司回收处理。危险废物废油墨、废油墨罐委托苏州新区环保服务中心有限公司处理；废抹布委托江苏泛华环境科技有限公司处理，废活性炭委托江苏亚旗环保科技有限公司处理。托苏州工业园区娄环清洁服务有限公司清运处理。

本项目危废仓库约 40 平方米，地面铺设防腐防渗地坪、设置导流沟、收集池。

5、其他环境保护设施

(1) 本项目按环评批复要求以印刷车间为边界执行设置 100 米卫生防护距离，该距离内范围内无居民点等环境敏感目标。

(2) 突发环境事件应急预案已完成专家评审。

(3) 已安装非甲烷总烃在线监测仪。

四、环保设施监测结果

2019 年 7 月 30 日-31 日、8 月 9 日-10 日、11 月 4 日-5 日中新苏州工业园区清城环境发展有限公司对苏州雅利印刷有限公司印刷加工扩建项目进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于 75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目厂区废水总排口 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物、动植物油排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中表 4 三级标准限值要求；氨氮、总磷排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1B 级标准限值要求。

2、废气

本项目有组织废气非甲烷总烃排放浓度、排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准限值要求；乙醇排放速率符合环评推荐标准限值要求。

无组织废气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 中无组织排放监控浓度限值要求；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 1 二级新扩改建厂界标准值限值要求。

3、噪声

本项目厂界昼夜间环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准限值要求。

4、总量控制结论

本项目废水污染物(化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷)、废气污染物(非甲烷总烃、乙醇)排放总量均符合环评批复核定总量要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中相关规定和要求，验收组认为苏州雅利印刷有限公司印刷加工扩建项目废水、废气和噪声环保设施竣工验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，加强废气处理活性炭更换频率，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。尽快完成突发环境事件应急预案备案并加强演练。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州雅利印刷有限公司

2019年11月26日

