

《昆山富恒包装材料有限公司搬迁项目》 竣工环境保护验收意见

2018 年 8 月 11 日，昆山富恒包装材料有限公司根据《昆山富恒包装材料有限公司搬迁项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表和昆山市环保局审批意见等要求组织对本项目进行竣工环保验收。参加验收会的有环评单位（苏州市宏宇环境科技股份有限公司）、验收监测单位（江苏国森检测技术有限公司）、验收监测报告编制单位（昆山蔚坤环境技术服务有限公司）、废水处理设施设计施工单位（无锡政清源环境工程有限责任公司）的代表，并邀请 3 位专家组成验收工作组（名单附后）。验收工作组踏勘了建设项目现场，审核了“验收监测报告”，经认真评议，提出验收意见如下：

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：昆山开发区郭石路南侧、中心河西侧，租用昆山市雪鹿箱包有限公司 2 号厂房（建筑面积 720 m²）。

建设规模及主要建设内容：年产印刷包装纸箱 50 万件、珍珠棉 300 立方米、包装装潢印刷品 10 万件。

本项目员工 8 人，一班制，每班 8 小时，年工作 300 天，年工作 2400 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2016 年 8 月，委托江苏宏宇环境科技有限公司（现更名为苏州市宏宇环境科技股份有限公司）编制完成本项目环境影响报告表，2016 年 12 月取得昆山市环境保护局批复（昆环建[2016]3373 号）。本项目于 2017 年 1 月开工，2017 年 2 月竣工，2017 年 3 月投入试生产，2018 年 7 月委托江苏国森检测技术有限公司进行竣工环境保护验收监测，2018 年 8 月编制完成竣工环境保护验收监测报告。

本项目立项、建设、调试、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 150 万元，其中环保投资约 8.5 万元，占总投资

的 5.67%。

(四) 验收范围

本次验收范围为昆环建[2016]3373 号批复内容“年产印刷包装纸箱 50 万件，珍珠棉 300 立方米，包装装潢印刷品 10 万件”。

本项目主要生产设备：印刷机 2 台、分纸机 1 台、钉箱机 2 台、模切机 1 台、粘箱机 1 台、切角机 1 台、冲压机 1 台、热熔胶机 1 台、立切机 1 台、空压机 1 台等。

二、工程变动情况

本项目实际建设与环评内容相比，发生如下变化：

1、生产设备变化：模切机减少 1 台。

2、印刷机清洗废水处理方式变化：环评报告中印刷机清洗废液作为危险废物，委托有资质的单位处置。实际新增了一套水性油墨废水处理装置，印刷机清洗废水处理后回用于清洗工艺，不外排。废水处理污泥(墨粉)回调至黑色油墨。

根据《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），从环保角度分析，以上变化不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目印刷机清洗时产生的清洗废水，经一套水墨废水处理装置处理后回用于清洗工序，且废水处理污泥(墨粉)回调至黑色油墨。员工生活污水经市政污水管网排入昆山开发区光电产业园污水处理分公司处理，附城市排水许可证(依托出租方)。

本项目已建成一套水墨废水处理装置，设计处理能力 0.1t/h，设计处理工艺为：废水→调整槽→压滤机→中间槽→一级保安过滤→纳米陶瓷膜过滤→超滤膜组→清水槽→回用。

(二) 废气

本项目印刷、粘合工序产生的有机废气(以 VOCs 计)，以无组织形式排放。

(三) 噪声

本项目噪声源主要为模切机、冲压机、切角机等生产设备产生的噪声。拟采取的降噪措施为合理布局、加装减振垫、墙壁隔声等。

(四) 固体废物

本项目产生的危险废物“废油墨罐”委托宜兴市凌霞固废处置有限公司处置，已签订处置协议；一般工业固废“废边角料、不合格品”收集后外售；生活垃圾委托开发区环卫所清运。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，印刷包装纸箱生产负荷为 90%，珍珠棉制品生产负荷为 95%，包装装潢印刷品生产负荷为 81-84%，满足验收监测工况条件。

(一) 污染物达标排放情况

1、废水

本项目回用水中 pH 值、COD 和 SS 监测浓度符合回用水要求。

2、废气

本项目厂界无组织监控点 VOCs 最大浓度监测值满足《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》(GB12/524-2014)表 5 标准限值。

3、噪声

本项目昼间厂界噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求。

(二) 卫生防护距离

本项目以生产车间为起算点设置 50 米卫生防护距离，目前该距离范围内无居民区等环境敏感目标。

五、验收结论

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《昆山富恒包装材料有限公司搬迁项目》废水、废气环保设施验收合格，通过竣工环保验收。

六、建议与后续要求

- (一) 严格控制无组织废气排放，减少对周边环境的影响。
- (二) 加强废水处理设施的运行管理，确保废水循环回用不排放。
- (三) 加强危险废物产生、储存和运输全过程管理，委托有资质的单位处置，做好台账记录，避免产生二次污染。

七、验收人员信息

验收人员名单附后。

昆山富恒包装材料有限公司
2018 年 8 月 11 日

昆山富恒包装材料有限公司搬迁项目 竣工环境保护验收工作组名单

[illegible]