无锡市润达包装装潢材料有限公司
“年生产包装纸箱200万个、印刷品80万件项目”
竣工环保验收专家意见

根据国务院《建设项目环境管理条例》（国务院令[2017]第682号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017] 4号）、第二十四号主席令（2018年12月29号）、2020年4月29日第十三届全国人大常委会第十七次会议通过的第二次修订的《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》要求，2020年9月2日，无锡市润达包装装潢材料有限公司(以下简称该公司)在公司内组织召开了“年生产包装纸箱200万个、印刷品80万件项目”(以下简称本项目)环保验收工作会议。参加会议的有建设单位、技术服务机构（无锡市科泓环境工程技术有限责任公司）等单位代表共5人，会议邀请2名专家组成专家组。与会代表和专家查阅了项目环评报告表及批复，踏勘了工程现场，听取了建设单位关于项目基本情况的介绍，技术服务机构对于竣工验收监测报告内容的介绍，经认真讨论形成如下专家意见：

一、项目基本情况

无锡市润达包装装潢材料有限公司成立于2005年11月，位于无锡市新吴区锡达路580号，租用新区中建宝钢结构厂空置厂房新建本项目，本项目建成后产品及规模为：年产包装纸箱200万个、印刷品80万件。

本项目环评表于2018年9月19日通过无锡市新吴区安全生产监督管理和环境保护局的审批（锡环表新复（2018）400号）。于2020年1月进行生产调试。2020年5月20日～21日进行了现场监测和环境管理检查，验收监测单位为无锡市中证检测技术有限公司。项目实际投资200万元，其中环保投资10万元，环保投资占总投资额的5%。

本次验收范围、内容与环评、批复的范围、内容一致。

二、工程变动情况

生产设备的变化及其环境影响分析：实际购置与环评申报数量相比，（1）压扁机增加1台，半自动圆模机增加1台，此类设备工作中无污染，不会对环境产生影响。（2）平轧膜印机增加1台，分纸机增加1台，此类设备工作中产生的污染只有一般固体废弃物（废纸），由物资部门回收利用，不会对环境产生影响。（3）空压机增加1台，此设备工作中只有设备噪声产生。本次厂界噪声验收监测结果达标，且厂界四周无声环境敏感保护目标，新增噪声源不会对声环境增加不利影响。

危险废物种类的变化及其环境影响分析：环评中已申报有废气处理设施“光催化氧化装置”，但未申报危险固体废弃物“UV废灯管”，为环评遗漏。UV废灯管暂未产生，大约3年更换一次，一次产生量约2kg左右。UV废灯管危废代码为HW29 900-023-29。更换的UV废灯管须交由有资质单位处置，对环境不会产生影响。

综上所述，根据苏环办[2015]256号文《江苏省环保厅关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》中的内容，以上变化不属于重大变动。

经核对，项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护措施与环评、批复要求均一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目已实施了雨污分流。本项目产生的废水及去向如下：（1）印刷开槽机清洗废水作为危废处置。（2）本项目只有员工生活污水产生，其经化粪池预处理后通过厂区污水接管口排入梅村水处理厂集中处理。雨水管网无清下水排放。全厂只有1个污水接管口和1个雨水接管口，与其它单位共用。

2、废气

本项目有组织废气来源于印刷时油墨挥发产生的有机废气，污染物以“VOCs”计，其经集气罩收集后，通过1套“光催化氧化装置”处理，再由1根15米高FQ-01排气筒排放。

本项目无组织废气来源于以上未完全收集废气，污染物以“VOCs”计，废气通过车间通风方式排入环境中，呈无组织状态排放。

3、噪声

本项目噪声源主要来自双色印刷开槽机、半自动贴合机、空压机、打钉机、半自动打包机、废气处理设施风机等。该公司通过选用低噪声设备、合理布局、距离衰减、厂房隔声等措施降噪。

4、固体废弃物

4.1 固体废弃物种类、处置去向

本项目危险固体废弃物有：清洗废水、废抹布手套、废油墨桶，以上均委托淮安华昌固废处置有限公司处置。UV废灯管暂未产生，更换的UV废灯管须交由有资质单位处置。

本项目一般固体废弃物有：废纸，由物资部门回收利用。生活垃圾由环卫部门统一清运。

4.2 环评和批复要求及落实情况

危险固体废弃物已交由有资质单位处置。建立了规范的危险固体废弃物管理台账（内容包括危险废物的名称、来源、数量、特性、包装容器、日期等）。须及时进行危险固体废弃物申报登记。危险固体废弃物委托处置须履行报批和转移联单等手续。

危险固体废弃物和一般固体废弃物已分开贮存，并设有危险固体废弃物标志牌和一般固体废弃物标志牌。危险固体废弃物暂存场所具备防雨、防渗、防漏设施（含挥发性物质的废物需密闭），并具有规范的危险废物识别标志、视频监控、照明设施和消防设施。已根据危险固体废弃物的种类和特性进行分区、分类贮存。

5、其他有关情况

全厂生产车间周边50米范围内，未新建居民住宅、学校、医院等环境敏感保护目标。

本项目废气排放口、雨水接管口、污水接管口、噪声源、固体废弃物均已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122号）、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327号）要求设置了标志牌。

四、环保设施监测结果

根据无锡市科泓环境工程技术有限责任公司2020年9月出具的《年生产包装纸箱200万个、印刷品80万件项目竣工环境保护验收监测报告》，监测结果如下。

1、监测期间的生产工况

验收监测期间的生产负荷大于75%，符合验收监测技术规范要求。

2、废水

污水接管口监测结果表明：废水中化学需氧量、悬浮物排放浓度和pH值均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级标准限值要求，氨氮、总磷、总氮排放浓度低于《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中A级标准限值。

雨水接管口无水未测。

3、废气

有组织废气验收监测结果：VOCs 排放浓度和排放速率低于《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表2“印刷与包装印刷行业” 中标准限值。

无组织废气验收监测结果：VOCs 厂界浓度低于《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表5“其它行业” 中厂界监控点浓度限值。

4、噪声

根据验收监测结果：厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（ GB12348-2008)中3类区排放标准。

5、总量控制结论

根据验收监测期间工况和污染物排放情况核算，本项目水、气污染物排放总量符合环评、批复要求。

五、验收结论

通过现场踏勘和对验收监测报告的审查，项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理制度。项目环保设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，验收监测期间排放的污染物满足验收标准要求，符合竣工环保验收条件。建议本项目水、气、声、固体废弃物污染防治设施通过竣工环保自主验收。

专家组签名：张如美　王新华　　2020/9/2

专家签到表

会议名称：无锡市润达包装装潢材料有限公司年生产包装纸箱200万个、印刷品80万件项目竣工环境保护验收会

会议地点：无锡市润达包装装潢材料有限公司会议室

会议时间：2020.9.2

序号	姓名	单位	联系方式	职称/职务
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3				
4				
5				
6				
7				

会议签到表

会议名称：无锡市润达包装装潢材料有限公司年生产包装纸箱 200 万个、印刷品 80 万件项目竣工环境保护验收会

会议地点：无锡市润达包装装潢材料有限公司会议室

会议时间：2020.9.2

序号	姓名	单位	联系方式	职称/职务
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				