

成都合兴包装印刷有限公司“新增生产设备项目” 竣工环境保护验收组意见

2021年11月2日，成都合兴包装印刷有限公司根据“新增生产设备项目”竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，参加环保验收的有建设单位成都合兴包装印刷有限公司、验收监测单位四川中衡科创安全环境科技有限公司及3名专家（验收组签到表附后），验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于成都市新都区工业东区君跃路80号，项目设计新增年产3500万m²预印面纸。主要建设内容为主体工程、辅助工程仓储工程、办公及生活设施、公用工程和环保工程组成等。验收监测期间，项目实际年产3500万m²预印面纸。

（二）建设过程及环保审批情况

项目与2017年12月开工建设，2018年5月建成投运；2017年12月宁夏智诚安环技术咨询有限公司编制完成该项目环境影响报告表；2018年1月19日成都市新都区环境保护局以新环建评[2018]11号文下达了审查批复。

（三）投资情况

项目总投资390万元，环保设施投资31万元，环保投资总投资比例为7.9%。

（四）验收范围

主体工程（年产3500万m²预印面纸生产线）、辅助工程仓储工程（原料仓库、预印纸板临时缓冲区、版辊房）、办公及生活设施（综合办公楼、食堂、倒班宿舍）、公用工程（供水、供电）和环保工程（废水处理、废气治理、噪声治理、固废治理、

危废暂存间、地下水防渗)。以及项目环保设施建成情况及运行效果、企业环境管理情况。

二、工程变动情况

(1) 环评中预印车间拟建设置进气和出气口,并在出气口收集有机废气,排气筒位于项目西南面。实际建设预印车间3台印刷机产生的废气分别经设置的集气装置收集,排气筒位于项目东面。

(2) 环评中已建污水处理站处理工艺为收集池+厌氧池+调节池+水解酸化+接触氧化池+竖流沉淀池;实际建设污水处理系统处理工艺为汇水池+油墨废水物化池+调节池+接触氧化+沉淀池+混合调节池+两次微生物新陈代谢+过滤。

(3) 环评拟建危废暂存间布置在预印区角落处,实际建设危废暂存间位于厂区北侧。

以上变动不界定为重大变动。

三、环境保护设施建设情况

本项目废水主要包括日常办公生活污水和印刷机清洗产生的清洗废水。

(1) 生活废水

治理措施:本项目生活污水经已建化粪池处理后经市政污水管网进入新都工业东区污水处理厂处理,最终排入毗河。

(2) 生产废水

治理措施:本项目生产废水经已建1套一体化污水处理系统处理达标后同生活污水经市政污水管网进入新都工业东区污水处理厂处理,最终排入毗河。

(二) 废气

本项目采用水性油墨进行印刷,印刷过程中将会产生有机废气。

治理措施:项目印刷车间采用封闭式,3台印刷机均设有集气装置,印刷过程产生的有机废气经集气装置收集后通过1套“光催化氧化+活性炭”装置处理后最终通过1

根 15m 高排气筒排放。

噪声

本项目运营期主要噪声源印刷机和风机产生的设备噪声。

降噪治理措施：通过合理布局，选用先进的低噪声设备，基础减振，印刷机设置在封闭房间内，厂房隔音等减噪措施。

（四）固体废物

本项目运营期产生的固体废弃物主要有办公及生产人员产生的生活垃圾、生产过程中产生的残次品、废包装材料、废机油、污水处理设施污泥和废油墨桶。

生活垃圾由垃圾桶收集后交由当地环卫部门清运处理。废包装材料、残次品暂存至一般固废存放区，定期外售废品回收站。项目油墨桶由厂商回收后，由厂商根据油墨桶颜色再次填装对应颜色的油墨，为成都合兴包装印刷有限公司再次提供油墨原材料，使油墨桶重复利用。目前项目暂未产生的破损的废油墨桶，待后期产生的废油墨桶交由有资质单位处理。生产废水污水处理设施污泥一般废物处理。废机油委托四川正洁科技有限责任公司处理。

（五）地下水防渗

本项目印刷车间地面采用防水混凝土硬化处理，能够达到一般防渗区要求，本次新建印刷车间内设有导流沟，导流沟连接污水处理站，污水处理站水池池壁均采用防渗混凝土作为重点防渗措施。危废暂存间地面采用 HDPE 膜铺底，再在上层铺设防渗水泥硬化处理作为重点防渗措施。水性油墨库房地面采用 HDPE 膜铺地，再在上层铺设防渗水泥+耐酸碱瓷砖作为重点防渗措施。其他办公区地面采用混凝土硬化处理作为一般防渗措施。

四、环保设施调试效果

根据四川中衡科创安全环境科技有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（中衡科创验字[2021]第 6 号），验收监测结果如下：

1、废水：验收监测期间，废水总排口所测色度、氨氮、总磷浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准，pH值、五日生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、石油类、动植物油、阴离子表面活性剂浓度满足《污水综合排放标准》GB8978-1996表4中三级标准限值。

2、废气：本次验收所测无组织排放废气VOCs、苯、甲苯、二甲苯监测结果均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377-2017表5中其他行业无组织排放监控浓度限值。本次有组织排放废气VOCs、苯、甲苯、二甲苯监测结果均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377-2017表3印刷行业最高允许排放浓度和最高允许排放速率标准限值。

3、噪声：验收监测期间，本项目所测项目四周厂界噪声监测点昼夜噪声均能够满足《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）表1中3类标准限值。

4、生活垃圾交由当地环卫部门清运处理。废包装材料、残次品定期外售废品回收站。项目油墨桶交由厂商回收重复利用。目前项目暂未产生的破损的废油墨桶，待后期产生的废油墨桶交由有资质单位处理。生产废水污水处理设施污泥作为一般废物处理。废机油委托四川正洁科技有限责任公司处置。

5、总量控制指标：

根据环评批复，本项目未设置总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测结果，本项目工程建设对周边环境影响较小，本项目营运期间，固废能够有效处置，废水、废气、厂界噪声能够实现达标排放。

六、验收结论

综上所述，成都合兴包装印刷有限公司“新增生产设备项目”执行了环境影响评价法和“三同时”制度。经过验收调查监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，通过竣工环保验收。

成都合兴包装印刷有限公司“新增生产设备项目”

竣工环境保护验收小组人员签到表

序号	姓名	单位名称	职务/职称	电话	备注
1	文俊	成都合兴包装印刷有限公司	副总	15882264428	
2	刘明浩	成都合兴包装印刷有限公司	经理	13850228861	
3	王翠玲	成都市环境保护科学研究院	高工	13881786129	专家
4	戴友	成都市生态环境科学研究院	教授	13608068158	专家
5	陶红琳	成都市固体废物管理中心	主任	13678163515	专家
6	张毅	四川中科科创格泰环保科技股份有限公司	技术	1520825446	监测单位
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

七、后期注意事项及补充完善意见

- 1、继续做好固体废物的分类管理和处置，尤其要做好危险废物的暂存管理和委托处理，做好危险废物入库、出库登记台账。
- 2、加强各环境保护设施的维护管理，确保项目污染物长期稳定达标排放。
- 3、本次验收只针对项目目前的建设内容、场地及规模等，项目后期若涉及到变更，须另行环保手续。

八、验收人员信息

见验收人员信息表。

验收组：

文俊

张毅

刘明浩

王翠玲

谈波

陶红瑞

成都合兴包装印刷有限公司

2021年11月2日