

泸州联亿包装有限责任公司新增印刷生产线建设项目 竣工环境保护验收意见

2024年5月31日，泸州联亿包装有限责任公司根据《泸州联亿包装有限责任公司新增印刷生产线建设项目竣工环境保护验收报告表》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表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点：泸州市合江县食品产业园（原泸州市合江县大桥镇佛荫工业集中A区6号）。

主要建设规模及内容：本项目不新增用地，在现有空置厂房内新增一条印刷生产线，建筑面积约3000m²。项目购买纸板为主要原料进行加工，购置四色印刷压线模切震荡清废堆叠机等设备，项目建成后形成年加工500万平米印刷线的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2023年12月20日开工建设，2024年2月18日建成。2023年11月，泸州中环环保咨询有限公司编制完成泸州联亿包装有限责任公司《新增印刷生产线建设项目环境影响报告表》；2023年12月12日，泸州市生态环境局以泸市环合江建函[2023]22号文对该项目进行了批复。

（三）投资情况

项目环评设计总投资为288万元，环保设施投资为17万元，占总投资的5.9%；本项目实际总投资279万元，环保设施投资为15万元，占工程总投资的5.38%。

（四）验收范围

项目验收范围为主体工程（生产厂房）、辅助工程（配电房、锅炉房）、储运工程（库房、原料堆放区、成品堆放区）、公用工程（供水、供电）、办公及生活（办公区、门卫室、住宿楼）、环保工程（废水设施、废气设施、噪声设施、固废设施）等工程内容。

二、工程变动情况

根据对现场的调查和勘察，根据调查分析，医院总体上按照环评要求进行建设，在实际建设过程中存在与环评不一致，详细内容见表2-1。

表 3-5 主要变动建设内容一览表

原有建设内容	本次环评建设内容	实际建设内容	变动可行性分析
废气治理	油墨废气：由集气罩收集，经二级活性炭吸附装置吸附后由 15m 高排气筒（DA001）排放。 食堂油烟：经排气扇处理后外排。	印刷废气：设备上方设置集气罩，废气引入原有二级活性炭吸附装置吸附后由 15m 高排气筒（DA001）排放。 项目纸板物料为连续性进入印刷机内，在印刷机底部风口设置抽气装置，其中少量含有挥发性有机物的空气经抽气装置与印刷废气共同废气处理装置。 切割、开槽粉尘：在车间设置排气扇机械通风系统，辅以自然通风。	印刷废气：根据公司印刷工艺实际情况，纸板在印刷机内要求定位进入印刷滚筒区域，若在设备底部风口设置抽气装置，纸板在传送过程中会发生移位，无法满足产品印刷质量要求。因此，在新增的四色印刷压线模切震荡清废堆叠机的工作台面高 0.2m 处设置集气罩将收集的印刷废气经引风管道引入原有二级活性炭处理装置，与原有的两台印刷机收集的印刷废气一并吸附处理后由 15m 高排气筒（DA001）排放。 切割、开槽粉尘：项目切割、开槽工序在车间内进行，少量粉尘通过车间设置的排风扇机械通风稀释沉降。

由表 2-1 主要变动建设内容一览表分析，参照生态环境部办公厅《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》》要求（[2020]688 号），项目的变动建设内容不涉及[2020]688 号文中的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施。因此，项目变动建设的内容不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目在四色印刷压线模切震荡清废堆叠机的工作台面高 0.2m 处设置集气罩将收集的印刷废气经引风管道引入原有二级活性炭处理装置，与原有的两台印刷机收集的印刷废气一并吸附处理后由 15m 高排气筒（DA001）排放；项目切割、开槽工序在车间内进行，少量粉尘通过车间设置的排风扇机械通风稀释沉降。

（二）噪声

项目选用低噪设备，加强设备的维护及操作管理，防止设备故障形成的非正常生产噪声，合理布局，利用建构筑物隔声有效降噪，加强对职工环保意识教育，提倡文明生产，合理安排生产时间，夜间不生产，采取上述隔声降噪措施后，项目厂界噪声达标。

（三）固体废物

项目产生的废纸板和废次品外售当地废品收购站；生活垃圾由环卫部门统一收集清；废包装纸箱外售当地废品收购站，废包装袋收集后交由环卫部门清运处理。目前企业的危险废物已全部转运处置，危废暂存间内暂无危险废物存储，后期产生危险废物后

采用专用包装容器分类收集分区存贮，张贴危险废物标签，做好危废管理台账，定期交由四川省中明环境治理有限公司转运处置。

（四）废水

项目生产废水利用车间地面收集管沟进入自建的污水处理系统处理后循环使用，不外排。生活污水依托原有化粪池(30m³)收集处理后，进入市政污水管网，经合江循环经济产业园区污水处理厂处理达标后排放。

四、环境保护设施调试效果

根据四川中环检测有限公司编制的泸州联亿包装有限责任公司《新增印刷生产线建设项目竣工环境保护验收监测报告表》环保设施处理效率及污染物排放情况监测结果如下：

1. 废气

泸州联亿包装有限责任公司无组织废气检测点位“○1#项目东北侧厂界外约 1 米、○2#项目东南侧厂界外约 1 米、○3#项目南侧厂界外约 1 米”中检测项目“颗粒物”最大浓度符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 其它无组织排放监控浓度限值，检测项目“以非甲烷总烃表示的 VOCs”最大浓度符合《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 其他无组织排放监控浓度限值；泸州联亿包装有限责任公司有组织废气检测点位“废气处理装置检测孔”中检测项目“颗粒物”实测浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 其它二级排放限值，检测项目“以非甲烷总烃表示的 VOCs”实测浓度及排放速率符合《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 印刷排放浓度限值。

2. 噪声

泸州联亿包装有限责任公司噪声检测点位“▲2#项目南侧厂界外约 1 米处、▲3#项目西南侧厂界外约 1 米处、△4#项目南侧厂界外约 10 米居民处、△5#项目西南侧厂界外约 40 米居民处”昼间工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 工业企业厂界环境噪声 3 类功能区排放限值。噪声检测点位“▲1#项目东南侧厂界外约 1 米处”昼间工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 工业企业厂界环境噪声 4 类功能区排放限值。

3. 污染物排放总量

本项目生产废水进入自建的污水处理系统处理后循环使用，不外排。生活污水依托原有化粪池收集处理后进入市政污水管网，经合江循环经济产业园区污水处理厂处理

达标后排放。因此，本项目废水污染物总量纳入合江循环经济产业园区污水处理厂总量。本项目环评批复下达总量控制指标为 VOCs0.023t/a。

实际本项目污染物总量控制情况：

$$\text{VOCs} = [(0.00155\text{kg/h} + 0.00141\text{kg/h}) / 2 \times 8\text{h} \times 300\text{d}] / 10^3 = 0.00355\text{t/a}$$

本项目污染物实际排放总量符合环评批复总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，未收到污染事故和扰民投诉，各项污染防治措施按要求落到了实处，废气、噪声达标排放，废水、固体废物得到合理处置。

六、验收结论

综上所述，泸州联亿包装有限责任公司执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，运行期间废气、噪声达标排放，废水、固体废物得到合理处置，验收组同意泸州联亿包装有限责任公司《泸州联亿包装有限责任公司新增印刷生产线建设项目》通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1. 加强环保设施的日常维护，完善环保设施运行台账；
2. 加大环保设施的日常检查和维护，确保治理设施的正常运行。

八、验收人员信息

泸州联亿包装有限责任公司《新增印刷生产线建设项目竣工环境保护验收监测报告表》竣工环境保护验收组成员名单附后。

泸州联亿包装有限责任公司

2024年5月31日

泸州联亿包装有限责任公司新增印刷生产线建设项目竣工环境保护验收组名单

类别	姓名	单位名称	职务/职称	电话	身份证号	签字
建设单位	游美点	泸州联亿包装有限责任公司	副总	15681598393	420112197712124214	游美点
	陈晓红	泸州联亿包装有限责任公司		15196092569	510522198706103581	陈晓红
环保设施设计单位						
环保设施施工单位						
环评单位						
验收文本编制单位	张斌	四川中环检测有限公司	编制	15228215251	5105021977110734723	张斌
环保技术专家	游正毅	泸州市环保产业协会	高工	15984021496	510521197407140197	游正毅
	李富春	泸州市环保产业协会	工程师	18982440207	510502197411204713	李富春