

四川翔川印务有限公司教材教辅印刷车间迁建改造项目

竣工环境保护验收意见

2020年7月19日，四川翔川印务有限公司在成都海峡两岸科技产业开发园蓉台大道南段540号召开了《四川翔川印务有限公司教材教辅印刷车间迁建改造项目》建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（四川翔川印务有限公司）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）及特邀专家。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报，验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》，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）等企业自行验收相关要求，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：教材教辅印刷车间迁建改造项目；

建设单位：四川翔川印务有限公司；

建设地点：成都海峡两岸科技产业开发园蓉台大道南段540号；

建设性质：迁建；

占地面积：1600平方米；

项目总投资：100万元。

建设规模：年产书籍1200万册；

建设内容：主体工程、辅助工程、仓储工程、公用工程、环保工程。

（二）建设过程及环保审批情况

成都市温江区经济和信息化局出具《企业投资项目备案通知书》，川投资备[2020-510115-23-03-441415]JXQB-0125号；2020年4月由四川洋舟环保科技有限公司编制完成了《四川翔川印务有限公司教材教辅印刷车间迁建改造项目环境影响报告表》；2020年4月17日成都市生态环境局以温环承诺环评审[2020]27

号对该项目进行了批复。

本项目于 2020 年 5 月开始建设，于 2020 年 6 月进入试生产。

（三）投资情况

项目总投资 100 万元，其中环保投资 8.6 万元，环保投资占总投资的 0.86%。

（四）验收范围

本次验收对年产书籍 1200 万册进行整体竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

工程实际工程建设与环评文件、环评批复对比，未变更。

三、环境保护设施建设情况

本项目建设的环保设施及采取的环保设施如下：

（一）废水

本项目营运期废水主要是冲版废水、洗车废水、地坪拖洗水、生活污水。

（1）废显影液及含显影液的冲版废水、洗车废水

本项目制版过程中产生冲版废水经冲版过滤系统处置后进行循环使用，废显影液（HW16）作为危废交由四川省中明环境治理有限公司进行处置；印刷机以及墨辊使用洗车水进行清洗，作为危废（HW12）交由四川省中明环境治理有限公司处置。

（2）地坪拖洗水、生活污水

地坪拖洗水经车间设置的隔油池处理后与生活污水进入已建的预处理池（30m³）处理后，经污水管网进入科技园污水处理厂处理，最终排入杨柳河。

（二）废气

本项目废气主要为有机废气和铣背粉尘。

（1）有机废气

本项目印刷、胶包过程中产生的有机废气通过集气罩收集后，经一套“两级活性炭吸附+UV 光氧”装置进行处理，处理后经 1 根 15m 高排气筒进行排放。

（2）铣背粉尘

本项目胶包机铣背工序上方设置集气罩收集粉尘，收集后通过布袋除尘器处理后经 1 根 15m 高排气筒进行排放。剩余细小粉尘通过水池+喷淋使其沉淀，粉尘定期清理。铣背过程中产生的较大纸条通过吸气管吸入密闭式房间存放，细小

的纸屑通过排气管道进入水桶，定期清理。

（三）噪声

项目噪声主要为印刷机、双色轮转机、胶包机、折页机等生产设备噪声。通过选用低噪设备、合理布局、车间建筑隔音、加强管理等措施降噪。

（四）固废

本项目营运期固体废物主要为一般固废和危险废物。

（1）一般固废

废弃边角料、不合格品、废弃包装物：定期外售给回收部门；

生活垃圾：垃圾桶收集后交由环卫部门清运；

预处理池污泥：委托清掏公司交由环卫部门进行处置；

（2）危险废物

废机油（HW08）、废油墨（HW12）、废显影液及含显影液的冲版废水（HW16）、隔油池废油渣（HW08）、废 CTP 版以及 CTP 版渣（HW49）、沾有洁版液、油墨的废棉纱、手套（HW49）等：暂存于危废暂存间，最终委托四川中明环境治理有限公司进行处置。废包装桶由成都经纬印刷物资销售中心回收循环使用。

四、验收监测结果

1、废水

验收监测期间，该项目总排口废水污染因子：pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值要求；氨氮（以 N 计）、总磷（以 P 计）参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准。

2、废气

验收监测期间，该项目印刷工序有组织排放的 VOCs（以非甲烷总烃计）排放浓度和排放速率均符合《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 中涂料、油墨、胶黏剂及类似产品制造排放标准限值要求。该项目胶钉工序有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准限值要求。该项目无组织排放的颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准，VOCs（以非甲烷总烃计）排放浓度符合《四川省固定污

四川翔川印务有限公司教材教辅印刷车间迁建改造项目竣工环境保护验收意见

《污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 中排放标准。

3、厂界噪声

验收监测期间，本项目所测 4 个点位的昼间工业企业厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类功能区排放标准。

4、总量控制

该项目化学需氧量、氨氮、总磷、粉尘排放总量均低于环评总量控制要求。

五、环境管理检查情况

四川翔川印务有限公司由办公室负责日常的环境管理工作、配备有兼职环保管理及操作人员。环保设施运行、维护正常，环评文件及环保验收文件等材料由综合办公室统一保存。

公众意见调查表明，100%的调查者对该项目环保工作表示满意或较满意。

六、验收结论

综上所述，四川翔川印务有限公司教材教辅印刷车间迁建改造项目环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，所测污染物达标排放，项目通过环境保护竣工自主验收。

七、后续事项

- 1、加强环保设施的管理及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、制定年度环境监测计划并实施。

通海

何建

四川翔川印务有限公司教材教辅印刷车间迁建改造项目
建设项目竣工环境保护验收 验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/ 职称	电话	备注	签名
组长	陈向辉	四川翔川印务有限公司	总经理	13540689441	建设单位	陈向辉
	丁莉	四川翔川印务有限公司	办公室后勤	15388167962	建设单位	丁莉
组员	刘战兴	四川翔川印务有限公司	环保主要负责人、厂长	13688006041	建设单位	刘战兴
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	总经理助理	18349162145	验收单位	罗麒
	唐灿	四川九诚检测技术有限公司	职员	18382347822	验收单位	唐灿
	王岚	四川九诚检测技术有限公司	职员	18280268758	验收单位	王岚
	李健	成都市环境科学学会	李健	1819180525	专家	李健
	马海	省地质矿产院	马海	156888588	专家	马海
	李海龙	成都中源环保科技有限公司	李海龙	13018226887	专家	李海龙

2020年7月14日