

# 成都欣晟包装有限公司技改扩建项目

## 竣工环境保护验收小组意见

2020年6月6日，成都欣晟印务科技有限公司组织召开了“成都欣晟包装有限公司技改扩建项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有建设单位成都欣晟印务科技有限公司、验收监测单位四川溯源环境监测有限公司及特邀专家，会议成立了专家组。根据《成都欣晟包装有限公司技改扩建项目建设项目环境影响报告表》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指南/规范、建设项目环境影响报告表等要求对本项目进行验收；根据项目环保治理设施的运行情况和环境保护措施落实情况，查阅了相关资料；听取了建设单位对该项目建设情况的汇报、验收监测单位对该项目竣工环境保护验收监测的汇报情况。经认真讨论，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

成都欣晟印务科技有限公司于2015年租赁成都高鑫焊割科技有限公司厂房1050m<sup>2</sup>进行建设，公司前期项目已于2016年取得了成都市武侯区行政审批局以成武审建验[2016]010号文件下达通过的验收审批。成都欣晟包装有限公司于2020年5月12日进行变更登记，更名为成都欣晟印务科技有限公司。由于业务扩展，公司需要扩大产能。项目不新增用地、厂房，在原有厂房内进行平面布置调整，建设“成都欣晟包装有限公司技改扩建项目”，主要包括胶印机1台、免冲洗制版机1台及切

纸机 1 台，扩建年印刷 3000 万印的印刷生产线。本项目投资 1232 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资的 1.62%。本次新增员工 27 人；扩建后全厂劳动定员 47 人。年工作日 300 天，每天 8 小时，白班制，夜间不工作。

## （二）建设过程及环保审批情况

武侯区行政审批局以“川投资备【2019-510107-23-03-341488】JXQB-0097 号”文对本项目进行了备案。四川华易工程技术有限责任公司于 2019 年 5 月完成了《成都欣晟包装有限公司技改扩建项目环境影响报告表》的编制工作。成都市武侯区行政审批局于 2019 年 5 月 29 日以成武审批网审承诺环评审[2019]6 号对该项目给予环境影响报告表批复，同意项目建设。项目于 2019 年 6 月开工建设，2020 年 4 月竣工进入调试阶段。

## （三）验收范围

根据《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4 号），本次环境保护验收的范围为项目已建的主体工程及其环保、公用配套工程等设施。

主体工程为在原有厂房内增设一台胶印机、一台免冲洗制版机、一台切纸机及配套辅助工具组成的印刷生产线，及其配套的环保、辅助、公用等设施。

验收监测期间，项目主体工程与其配套的环保设施运行正常，符合验收监测条件。

## 二、工程变动情况

项目变动内容如下：

根据项目实际情况，减少一台胶印机，增加一台辅助工具切纸机。项目新增一套滤筒除尘+UV 光氧+活性炭吸附装置，新增生产线废气经单独排气筒排放。变动情况如下：

表 1 项目组成变化情况一览表

序号	名称		环评设计		实际建设	说明
1	主体工程	印刷制品生产线	生产车间	建筑面积约 1050 m <sup>2</sup> ，主要布设机刀作业、胶印作业，烫金作业、覆膜作业、模切作业、打孔作业。布设设备有数控机床、胶印机、打孔机、覆膜机、烫金机等。调整平面，增设两台胶印机、一台免冲洗制版机及配套辅助工具	调整平面，增设一台胶印机、一台免冲洗制版机及配套辅助工具、一台切纸机	根据项目实际情况，减少一台胶印机，增加一台辅助工具，生产规模未变，未增加污染物产生量。
2	环保工程			原有胶印机设置抽风装置，收集后的气体经由 UV 光氧装置处理后，通入 15m 排气筒排放，利旧；胶印机末端喷粉位置安装集气罩+布袋除尘器，经 15m 排气筒排放，利旧	原处理设备升级为 UV 光氧+活性炭吸附装置。项目车间密封，胶印机末端喷粉位置配备粉尘收集及除尘装置，车间内生产线上设置集气罩及抽风装置，将车间内产生的废气经集气罩收集至末端处理设施—（滤筒除尘+UV 光氧+活性炭吸附装置）处理后经新增的 1 根 15m 排气筒排放，未利用原排气筒	由于平面调整，环保治理设施优化，项目新增一套滤筒除尘+UV 光氧+活性炭吸附装置，新增生产线废气经处理后由单独排气筒排放。
3			新增设备增设集气罩及风机收集有机废气，处理装置依托原有 UV 光氧设备。印刷机末端喷粉位置配备集气罩及布袋除尘器。新增			
4			固废集中收集池，位于胶印车间，利旧，危废暂存间，20 m <sup>2</sup> ，利旧	固废集中收集池利旧，危废间由于项目厂区平面调整，变更位置，面积 20 m <sup>2</sup>		

参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办【2015】52号）、《关于进一步加强建设项目竣工环境保护验收监测(调查)工作的通知》(川环发[2006]61号)，本建设项目性质、规模、地点均未发生变动，环境保护措施由于设备优化及厂区平面调整原因，新增一套处理设施及一根排气筒，故发生变动。变动内容未增加污染物产生量，未对环境造成不利影响，本项目变动工程内容均不属于重大变动清单内容。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目不产生生产废水。主要产生员工生活污水。项目员工生活污水依托高鑫公司污水预处理池处理后排入市政污水管网通入成都市第九净水厂进行处理，最终达标排放入锦江。

#### （二）废气

项目印刷车间密闭，采用工业集气罩覆盖废气产生设备，集通过风机对各设备及车间内废气进行收集。运行阶段产生的有机废气在密闭车间内，可有效收集。项目彩印采用胶印机进行印刷，胶印机在末端设置有一个喷粉干燥装置，喷粉产生的粉尘由布袋除尘器进行收集，布袋除尘器收集后的胶印粉尘回用于喷粉装置的补充用粉。剩余粉尘由密闭车间的集气罩进行收集，随胶印机产生的有机废气一同处理。本次扩建工程废气由集气罩、管道及风机（风量 15000m<sup>3</sup>）收集，废气处理采用滤筒除尘器+UV 光氧设备+活性炭装置吸附处理工艺，将处理后的废气引至 15m 排气筒排放。

#### （三）噪声

采取以下措施降低噪声：（1）选用低噪声设备；（2）合理安排生产时间，夜间不生产；（3）加强设备维修管理，避免因不正常运行产生较大噪声。

#### （四）固体废物

一般固废主要包括模切工段产生的废纸张、边角料，烫金工段产生的电化铝的基础薄膜、废弃的烫金版，覆膜工段产生的废 BOPP 薄膜，产品检验过程中产生的不合格产品，生活垃圾以及原料包装废料和废包

装材料等；危险废物包括胶印阶段废弃的 CTP 版、擦拭 CTP 版和印刷设备的棉纱等。

#### （1）危险废物

①危险废物为废弃 CTP 版（HW16）：该类物品可回收利用，由供货商回收；②废油墨容器、废润版液容器、清洗墨辊及 CTP 版以及维护使用的棉纱布、废活性炭（HW49）；

危险废物产生后分类收集，危废暂存于危废暂存间，定期委托有资质的单位处置。项目与西部聚鑫包装有限公司、成都川蓝环保科技有限公司签订危废处置协议。

#### （2）一般固废

本项目生活垃圾分类收集，由园区统一收集交由城市环卫系统清运处理。项目机刀、模切、打孔工序产生废纸，边角料；烫金工段产生废电化铝的基础薄膜及废烫金版；覆膜工段产生废 BOPP 薄膜；检验工段产生不合格产品，均分类收集，其中烫金工段产生废电化铝的基础薄膜及废烫金版交由供货商回收，其余暂存于一般固废暂存区，外售废品回收站处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1、排放情况

##### （1）废水

根据 SY 验收监测字（2020）第 05002 号监测结果：废水总排口中 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、阴离子表面活性剂日均排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中最高允许排放浓度三级标准的要求。

## （2）废气

根据 SY 验收监测字（2020）第 05002 号监测结果：废气排气筒颗粒物排放速率及排放浓度监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准限值；苯、甲苯、二甲苯、VOC<sub>s</sub>（非甲烷总烃，以碳计）排放速率及排放浓度监测结果满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 3 中印刷行业标准限值。

## （3）噪声

根据 SY 验收监测字（2020）第 05002 号监测结果：项目四周厂界外 1m 处工业企业厂界环境噪声昼间监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 2 类功能区噪声限值标准的要求。

## 2、效率监测

项目不满足效率监测条件，故未进行废水处理效率监测。

## 五、工程建设对环境的影响

根据项目建设情况及检测结果，项目未对周边环境造成不良影响。

## 六、验收结论

经现场检查、审阅有关资料和认真讨论后，验收小组认为：成都欣晟包装有限公司技改扩建项目中建设内容的性质、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施均未发生重大变动；项目执行了“三同时”制度；验收监测结果表明所测污染物均达标排放。项目总体符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，具备项目竣工环境保护验收条件，同意项目通过自主验收。

## 七、后续要求

1、加强对环保设施的日常维护和管理，建立健全环保设施的运行管理制度，确保环保设施有效运行，做到长期稳定达标排放。

2、加强危废管理，危废及时转运并做好台账记录。

附件：验收小组名单

成都欣晟印务科技有限公司

2020年6月6日