

四川色彩印象广告有限公司广告制作项目
竣工环境保护验收
(废水、废气) 监测报告

报告编号: HJ18080202-2

建设单位: 四川色彩印象广告有限公司

编制单位: 四川环科检测技术有限公司

2018年8月

验收项目：广告制作项目

编制单位：四川环科检测技术有限公司

报告编写人：

项目负责人：

技术负责人：

编制单位通讯资料

四川环科检测技术有限公司
地址：成都市青羊区同诚路8号
联系人：马小云
电话：028-61986682

建设单位通讯资料

四川色彩印象广告有限公司
地址：成都青羊区工业集中发展区西区第3号地块5栋B3-2F
联系人：陈鹏
电话：17602816428

目录

| | |
|---------------------------------|----|
| 1 验收项目概况..... | 1 |
| 1.1 本次验收监测范围..... | 1 |
| 1.2 本次验收监测主要内容..... | 1 |
| 2 验收依据..... | 2 |
| 2.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范..... | 2 |
| 2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范..... | 2 |
| 2.3 建设项目环境影响评价文件及审批部门审批决定..... | 2 |
| 2.4 其他相关文件..... | 2 |
| 3 工程建设情况..... | 3 |
| 3.1 地理位置及平面布置..... | 3 |
| 3.2 建设内容..... | 3 |
| 3.3 劳动定员与工作制度..... | 4 |
| 3.4 主要原辅材料及燃料..... | 4 |
| 3.5 水源及水平衡..... | 5 |
| 3.6 工艺流程..... | 5 |
| 3.7 项目变动情况..... | 6 |
| 4 环境保护设施..... | 7 |
| 4.1 污染物治理/处置设施..... | 7 |
| 4.1.1 废水..... | 7 |
| 4.1.2 废气..... | 7 |
| 4.2 其他环境保护设施..... | 7 |
| 4.2.1 环境风险防范措施..... | 7 |
| 4.2.2 规范化排污口、监测设施及在线监测装置..... | 9 |
| 4.2.3 其他设施..... | 9 |
| 4.2.4 事故应急措施..... | 9 |
| 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况..... | 10 |
| 5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定..... | 12 |
| 5.1 环境影响报告表主要结论与建议..... | 12 |
| 5.2 审批部门审批决定..... | 12 |
| 5.3 环评批复要求落实情况检查..... | 14 |

| | |
|------------------------------|----|
| 6 验收执行标准..... | 15 |
| 7 验收监测内容..... | 16 |
| 7.1 环境保护设施调试运行效果..... | 16 |
| 7.1.1 废水..... | 16 |
| 7.1.2 废气..... | 16 |
| 8 质量保证及质量控制..... | 17 |
| 8.1 监测分析方法..... | 17 |
| 8.2 监测仪器..... | 17 |
| 8.3 监测单位人员能力情况..... | 18 |
| 8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制..... | 18 |
| 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制..... | 18 |
| 9 验收监测结果..... | 20 |
| 9.1 生产工况..... | 20 |
| 9.2 污染物排放监测结果..... | 20 |
| 9.2.1 废水监测结果..... | 20 |
| 9.2.2 废气监测结果..... | 21 |
| 9.2.3 污染物排放总量核算..... | 21 |
| 10 验收监测结论..... | 22 |
| 10.1 废水..... | 22 |
| 10.2 废气..... | 22 |
| 10.3 总量控制..... | 22 |

附表：

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

附件：

- 附件 1 项目环境影响报告表审查的批复
- 附件 2 前期入园服务协议
- 附件 3 房屋租赁协议
- 附件 4 营业执照
- 附件 5 建设项目竣工环境保护验收监测委托书
- 附件 6 现场工况核查表
- 附件 7 环境保护规章制度
- 附件 8 危险废物安全处置委托协议
- 附件 9 公众意见调查表
- 附件 10 验收监测报告

附图：

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 项目总平面布置
- 附图 3 项目外环境关系图及监测布点图
- 附图 4 项目环保设施图片

1 验收项目概况

项目名称：广告制作项目（以下简称“项目”）

项目性质：新建

建设单位：四川色彩印象广告有限公司

建设地点：成都青羊区工业集中发展区西区第3号地块5栋B3-2F

四川色彩印象广告有限公司广告制作项目位于成都青羊区文家大道1号青羊区工业集中发展区西区第3号地块5栋B3-2F。投资800万元租用生产厂房建设“广告制作项目”，项目建成后形成年产喷绘写真15万平方米的生产能力。

该项目建设单位于2017年9月27日与成都青羊工业投资有限公司签订《前期入园服务协议》和《房屋租赁协议》，租用生产厂房建设“广告制作项目”，本项目于2017年12月由四川大成环保科技有限公司编制完成《广告制作项目环境影响报告表》，2018年1月10日取得成都市青羊区环境保护局签发的《关于四川色彩印象广告有限公司广告制作项目环境影响报告表审查的批复》（成青环建[2018]4号），同意本项目的建设，提出了建设该项目需执行的环保制度；目前该项目已建设完成，主体工程和环保设施运行正常，具备验收监测条件。

我公司受四川色彩印象广告有限公司的委托，对广告制作项目进行竣工环境保护验收监测。根据《中华人民共和国环境保护法》及其相关的法律、法规的规定和要求，2018年07月16日我公司派员前往现场进行资料收集和现场踏勘后，编制了验收监测方案。以方案为依据，公司于2018年08月03日至04日派员前往现场进行了验收监测，在此基础上编制了本次验收监测报告。

1.1 本次验收监测范围

四川色彩印象广告有限公司广告制作项目主体工程、公辅工程、办公生活设施、仓储工程和环保工程；主管部门、环境影响报告表及其批复要求落实的各项环境保护的设施和措施（详见表1-2）。

1.2 本次验收监测主要内容

- （1）废水排放监测；
- （2）废气排放监测；
- （4）风险事故防范与应急措施检查；
- （5）项目周边公众意见调查；
- （6）环境管理检查。

2 验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范

- 1、《中华人民共和国水污染防治法》（2016年1月1日起施行）；
- 2、《中华人民共和国大气污染防治法》（自2018年1月1日起施行）；
- 3、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号，2017.7.16）；
- 4、《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，2017.11.20）；
- 5、《关于贯彻落实〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的通知》（成都市环境保护局，成环发〔2018〕8号，2018.3.2）；
- 6、《关于继续开展建设项目竣工环境保护验收（噪声和固体废物）工作的通知》（川环办发〔2018〕26号，2018.3.2）。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）。

2.3 建设项目环境影响评价文件及审批部门审批决定

- 1、《四川色彩印象广告有限公司广告制作项目环境影响报告表》（四川大成环保科技有限公司，2017年12月）；
- 2、《关于四川色彩印象广告有限公司广告制作项目环境影响报告表的批复》（成都市青羊区环境保护局，成青环建〔2018〕4号）。

2.4 其他相关文件

- 1、四川色彩印象广告有限公司“广告制作项目”验收监测委托书；
- 2、其它资料。

3 工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

本项目位于成都青羊区工业集中发展区西区第3号地块5栋B3-2F，项目地理位置图见附图1。

根据现场勘查，项目周边除东侧外均为模具制造园三区标准厂房。项目位于5#厂房二层，厂房所在一层为巨申数控、成都明烨机械有限公司、万豪机械大件加工厂、顺风快递；西侧为成都绿保清洁设备有限公司（清洁设备生产）和森海鑫装饰材料有限公司（隔声板生产），85m为四川振华制药机械设备有限责任公司；二层为本项目，西侧为四川润捷环保科技有限公司，项目所在三层为空厂房，西侧为空置厂房和森海鑫装饰材料有限公司办公场所，项目北侧为成都精嘉机械有限公司、敬业汽车维修服务部、优利康（库房）、成都日昌模具钢材料有限公司、鹏博公司（模具生产）和禾田机械（模具生产）等，项目东侧为道路和空地，项目南侧为汽车4S店。

本项目出入口设置在厂房西南侧，同时生产区域全部布置在北层，办公区域全部布置在南侧，办公与生产分开设置，车间内东侧由北向南依次布置为可废气处理设施、密闭喷绘写真区域、人工操作区、成品堆放区；车间内西侧由北向南依次布置为原料存储区、固体废物暂存区。本项目车间内总平面布置功能分区清晰，工艺流程顺畅；平面布置在满足工艺流程顺畅的基础上，可最大限度减小项目污染物对外环境的影响，项目总图布置合理。项目总平面布置图见附图2。

3.2 建设内容

本项目总投资800万元，租用厂房建筑面积约1212m²；主要建喷绘写真工序，同时建设相应的水、电、消防和环保等相关配套设施。项目不设置食堂和倒班宿舍，项目建设内容组成及其产生的主要环境问题见表3-1。

表3-1 项目组成及主要环境问题

| 名称 | 环评建设内容及规模 | | 实际建设内容及规模 | 环境问题 | 备注 |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|
| 主体工程 | 2F | 建筑面积1212m ² ，主要用于喷绘写真产品生产，设置有一台喷绘机和12台写真机和一台直切机，同时设置有原料库房和成品库房 | 与环评一致 | 废气、噪声、固废 | 租赁厂房装修改造 |
| 公辅工程 | 供电工程 | 园区市政供电 | 与环评一致 | / | 依托 |
| | 供水工程 | 接入园区自来水管网 | 与环评一致 | / | 依托 |
| | 排水工程 | 污水经三区已有预处理池处理后排入园区污水管网 | 与环评一致 | 废水 | 依托 |
| | 消防工程 | 利用租赁场地内现有的消防水管网、 | 与环评一致 | / | 依托 |

| 名称 | 环评建设内容及规模 | | 实际建设内容及规模 | 环境问题 | 备注 |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|----|
| 办公生活设施 | | 消火栓 | | | |
| | | 车间内，按建筑设计规范配备灭火器 | 与环评一致 | / | 新建 |
| | 办公用房 | 布置在厂房南侧，主要满足日常办公活动等 | 与环评一致 | 生活污水 生活垃圾 | 依托 |
| | 卫生间 | 依托二楼西侧的卫生间 | 与环评一致 | | |
| 环保工程 | 污水处理 | 项目污水依托三区区内已有污水预处理池进行处理后排入园区污水管网 | 与环评一致 | 废水 | 依托 |
| | 废气处理 | 喷绘写真区域密闭设置，采取密闭方式收集有机废气，采用UV光氧化+活性炭吸附处理后引致楼顶排放，处理效率可达94%以上 | 喷绘写真区域密闭，采取密闭方式收集有机废气，采用UV光氧化+活性炭吸附处理后引至楼顶排放 | 废气、噪声 | 新建 |
| | 垃圾收集 | 利用园区的垃圾桶及垃圾收运系统 | 与环评一致 | 固废 | 依托 |
| | 固废处理 | 在厂房北侧设置危废暂存点 | 与环评一致 | 环境风险 | 新建 |
| | 仓储工程 | 原料库房 | 设置在厂房北侧 | 与环评一致 | 固废 |
| | 成品库房 | 设置在厂房北侧 | 设置在厂房南侧 | / | 新建 |

3.3 劳动定员与工作制度

本项目劳动定员 37 人，全年工作 300 天，每班 8 小时。

3.4 主要原辅材料及燃料

本项目主要设备清单见表 3-2，主要原辅材料及能源消耗见表 3-3。

表 3-2 主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 型号 | 环评数量(台套) | 实际数量(台套) |
|----|------|--------|----------|----------|
| 1 | 喷绘机 | 使用油性油墨 | 1 | 1 |
| 2 | 写真机 | 使用水性油墨 | 12 | 12 |
| 3 | 裁切机 | / | 1 | 1 |
| 4 | 覆膜机 | / | 1 | 1 |

表 3-3 项目主要原辅材料及能源消耗表

| 序号 | 类别 | 原辅料名称 | 规格形态 | 年耗量 | 备注 |
|----|-----|---------|---------|---------------------|------|
| 1 | 原辅料 | 广告布 | / | 55000m ² | 外购 |
| 2 | | PP 纸 | / | 55000m ² | 外购 |
| 3 | | 背胶纸 | / | 55000m ² | 外购 |
| 4 | | 亚克力板 | / | 20000m ² | 外购 |
| 5 | | 塑料薄膜 | / | 55000m ² | 外购 |
| 6 | | 环保型油性油墨 | 液态，桶装 | 0.5t | 外购 |
| 7 | | 水性油墨 | 液态，桶装 | 1.5t | 外购 |
| 8 | | 75%酒精 | 液态，桶装 | 2kg | 外购 |
| 9 | | 包装材料 | 塑料袋、绳子等 | 5t | / |
| 10 | 能源 | 电 | / | 5 万 kW.h | 市政电网 |
| 11 | | 水 | / | 330m ³ | 市政供水 |

3.5 水源及水平衡

项目用水主要为员工生活用水、车间清洁用水，均由市政给水管网供给，用水量为 1.1m³/d。废水主要为生活污水和车间清洗废水，生活污水产生量为 0.88m³/d。

本项目水平衡情况见图 2-1。

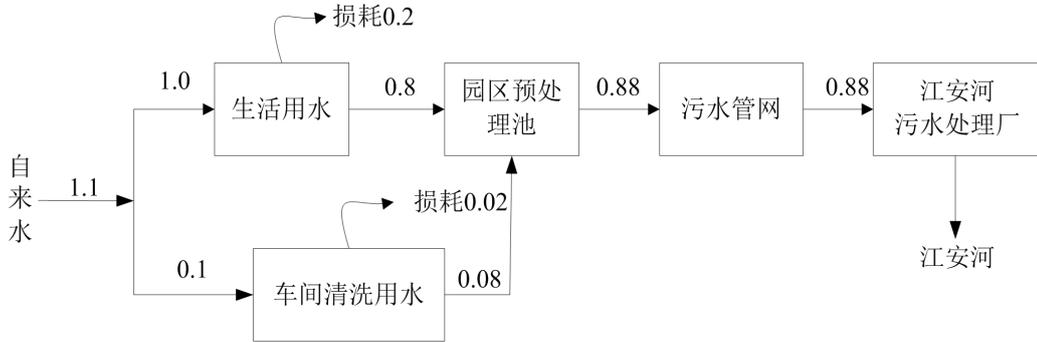


图 3-1 项目水平衡分析图 单位：m³/d

3.6 工艺流程

项目年产各类喷绘写真产品 15 万平方米，包括广告布、PP 纸和背胶纸等。本项目生产工序及产污流程示意图详见图 3-2：

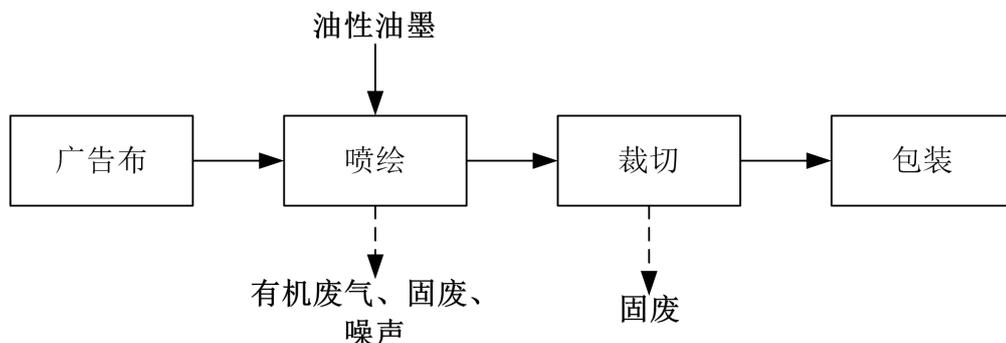
工艺部分简述：

喷绘写真：将外购的广告布、PP 纸和背胶纸根据客户需求经水性、油性打印机进行喷绘写真，该过程会产生有机废气、噪声和固废。

覆膜：PP 纸喷绘上图案和文字后，用覆膜机在图案面上敷上一层塑料薄膜，该工艺产生废边角料和噪声。

裱板：将背胶纸带胶面的薄膜撕下，用裱板机将背胶纸粘合在亚克力板上（部分产品），该工艺产生废边角料和噪声。

裁切：对广告布、PP 纸、背胶纸等半成品使用裁切机进行裁切或人工剪裁，该工艺产生废边角料和噪声。



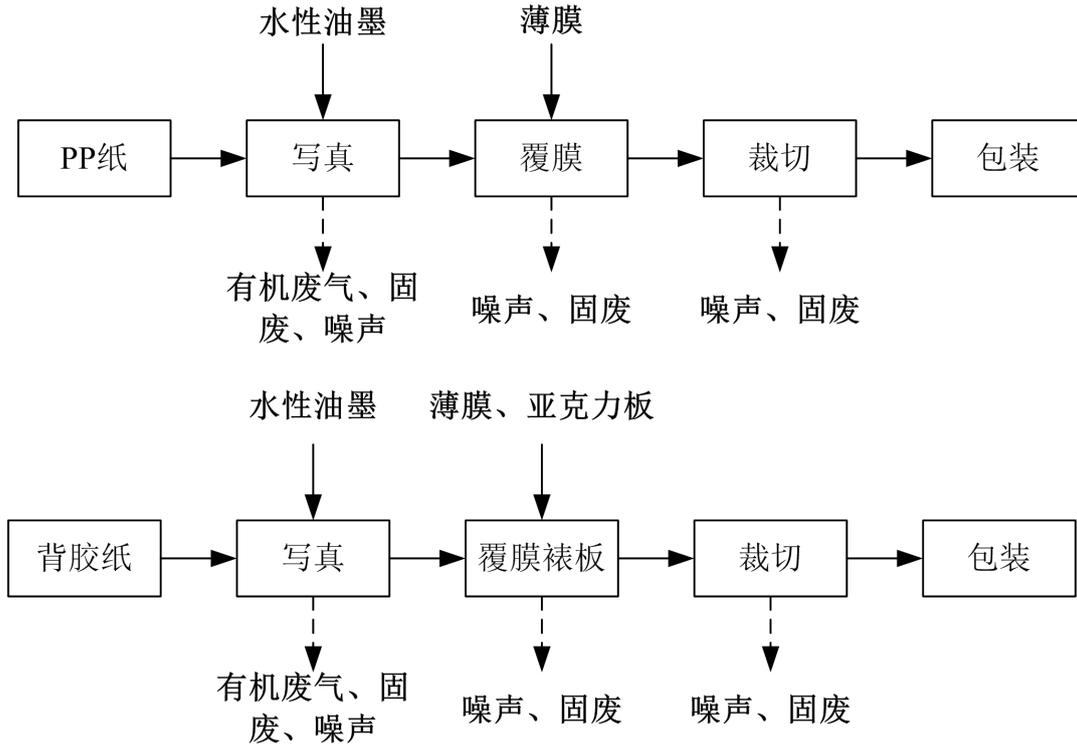


图 3-2 工艺流程及产污环节图

3.7 项目变动情况

项目实际建设情况与环评及批复对比无重大变动。

4 环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

1、废水产生及排放情况

本项目废水主要来自员工生活污水、车间清洗废水等。

2、废水治理情况

员工生活污水和车间清洗废水进入模具园三区已建的预处理池，处理后排入园区污水管网，最终进入江安河污水处理厂处理后排入江安河。

表 4-1 废水排放情况

| 废水类别 | 来源 | 污染物种类 | 排放规律 | 排放量 | 治理设施 | 排放去向 |
|--------|--------|-----------|------|-----------------------|------|----------|
| 生活污水 | 员工生活 | 化学需氧量、氨氮等 | 间歇 | 0.8m ³ /d | 预处理池 | 江安河污水处理厂 |
| 车间清洗废水 | 车间地面清洁 | 化学需氧量、氨氮等 | 间歇 | 0.08m ³ /d | 预处理池 | 江安河污水处理厂 |

4.1.2 废气

1、废气产生及排放情况

本项目废气污染物主要为喷绘写真挥发的有机废气。

2、废气治理情况

项目喷绘机和写真机所在区域全密闭，并设置抽排风装置（保持印刷区域负压）。有机废气密闭收集后通过 UV 光解光催化氧化+活性炭吸附的方式处理，最终通过 15m 排气筒引至车间楼顶排放。

表 4-2 废气排放情况

| 废气名称 | 来源 | 污染物种类 | 排放方式 | 治理设施 | 排气筒高度 | 排放去向 |
|------|-------|---------------|----------|------------------|-------|------|
| 有机废气 | 喷绘、写真 | VOCs（以非甲烷总烃计） | 有组织排放、间歇 | UV 光解光催化氧化+活性炭吸附 | 15m | 大气环境 |

4.2 其他环境保护设施

4.2.1 环境风险防范措施

高度重视环境风险防范工作，制定切实可行的环境风险防范措施和管理制度，加强营运期的环境风险防范管理，避免和因突发事故导致的环境污染事件发生。

本项目使用的原料纸张、油墨和产品印刷品均为可燃物质，库房和生产车间是防火重点单位，存在火灾风险。

为了预防火灾，项目采取以下有效的防范措施：

I、总图布置

项目总图布置符合《工业企业总平面设计规范》和《建筑设计防火规范》合理布置，各生产和辅助装置按功能分别布置，并充分考虑安全防护距离、消防和疏散通道等问题。厂区设消防环行通道并保证足够的路面净空高度，合理设置消防栓（由给水管网直接供水）、灭火器，厂区和车间内显眼的地方设置相应的防火、防触电安全警示、标志。

II、建筑结构

厂房按《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）进行设计。建筑物内疏散走道通畅，安全出口和楼梯的数量、位置、宽度以及疏散距离等均按规范要求进行设计。厂房采用开敞式或半敞式建筑，并加强通风排气。厂区地面均进行硬化处理，以防止物料及事故废水下渗污染地下水。

III、工艺设备

生产系统选用材质性能好的设备和管件，以防泄漏和爆炸。

IV、电气设备

选用无油化、非燃性及阻燃性设备与材料；对设备、材料安装孔洞，采用非燃性材料封堵措施；配用电器专用灭火设施等。采用双回路电源，对关键设备、仪表等采用互为备用的双路电源，确保安全生产，并可有效避免因停电造成的污染物事故性排放。建筑物的楼梯、走廊及疏散通道设事故照明，并按规定设置避雷针或避雷带，对凡能产生静电危害的设备、管道，设计连续的防静电电网并可靠接地。电气设备可能长期处于粉尘环境，若果通风不畅、未采取除尘措施，电气设备可能出现漏电或短路，引发触电或电气火灾事故。故应增加相对封闭的作业场所通风、除尘措施。

V、消防及火灾报警系统

消防系统：按规范要求在场区内易燃物质存放及使用场所设置报警器设施；厂区设置消防栓、消防给水管网，消防水采用独立稳定高压消防供水系统；厂区设置足量的手提式和推车式干粉灭火器。

火灾报警系统：全厂采用电话报警，报警至消防中队。厂内中心控制室与消防中队设置直通电话。

VI、物料储运过程中风险防范措施

①应严格管理物料转运，如装卸、人工推车作业，从业人员不得违反操作规程。

②生产原辅材料应按要求分区堆码，避免与点火源接触，原辅材料应按要求取料。

③各类原材料分开单独堆放，与其它物质保持安全距离，并杜绝接触禁忌物质。

④生产原辅材料临时堆放不得占用通道，并保证通道宽度不低于 1.4m。

⑤生产原辅材料外包装材料应及时清理，存放时不得存放于电气设备或电气线路房或置于高温炽热物旁。

VII、其他防范措施

①严禁吸烟、携带火种进入易燃场所。

②生产现场配置有效的防尘口罩等防护器具。

③机器设备要定期检查、检修、保证其完好状态。

④厂内应设置安全警告标志牌等设施，并定期维修保养、保持清晰。

VIII、风险管理

①严格执行劳动部门有关安全生产条例。必须强调管理和安全监督工作对预防事故的重要作用，实行持证上岗，定期检测维修，及时更换腐蚀受损设备，岗位责任明确，定期培训职工，提高安全生产和管理能力。

②加强生产管理。严格按照操作规程作业，严格执行值班制度和巡回检查制度，及时发现并向有关部门通报，并及时解决不安全因素。

③加强操作人员的安全教育，严格按照操作规范进行生产。

④提高认识、完善制度、严格检查。

4.2.2 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

废水、废气均设置规范化的排放口，每年委托有资质的单位进行常规监测。

4.2.3 其他设施

项目生产所用设备符合国家有关限期淘汰落后设备目录及节能减排要求，所用设备中不存在国家明令禁止使用或淘汰的工艺及设备。

4.2.4 事故应急措施

(1) 建立事故应急预案，成立事故应急处理小组，由车间安全负责人担任事故应急小组组长，一旦发生火灾等事故，应立即启动事故应急预案，并向有关环境管理部门汇报情况，协助环境管理部门进行应急监测等工作；

(2) 生产车间及原料间内应配备泡沫灭火器和防毒面具等消防应急设备，并定期检查设备有效性；

(3) 在油墨存放间地面铺设防渗防腐材料，一旦发生泄漏事故时，避免泄漏物质下渗，同时并尽快封堵泄漏源；

(4) 事故处理完毕后应将泄漏液转移至槽车或专用的收集容器内，再做进一步处置。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目总投资 800 万元，环保投资总额为 31 万元人民币，占总投资的 3.88%。

环保设施投资情况见表 4-3。

表 4-3 环保投资一览表

| 污染类型 | 环评要求 | | 工程建设实际情况 | |
|-------|-------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | 环保设(措)施 | 投资 | 环保设(措)施 | 投资 |
| 废水处理 | 雨污分流管网，依托模具园三区已有预处理池 | / | 与环评一致 | / |
| 废气治理 | 喷绘写真区域采取密封设置，有机废气经密封收集后通过管道引致 UV 光氧化+活性炭装置去除后通过 15m 排气筒高空排放 | 15 | 与环评一致 | 15 |
| 噪声治理 | 选用低噪声设备，合理布局，采取隔声及减振措施 | 2 | 与环评一致 | 2 |
| 固废治理 | 废包装料、废边角料，废品收购站收购；办公生活垃圾等，集中收集后由环卫部门清运；废油墨桶、含油墨废抹布等由资质单位处置 | 1 | 废包装料、废边角料由废品收购站收购；办公生活垃圾等集中收集后由环卫部门清运；废油墨桶交四川西部聚鑫化工包装有限公司进行处理，废油墨、含油墨废抹布和废活性炭等暂存危废暂存间后由有资质单位处置 | 4 |
| 地下水防治 | 场内重点防渗区域采用环氧树脂硬化处理 | / | 与环评一致 | / |
| 风险防治 | 车间配备口罩、灭火器等 | 1 | 与环评一致 | 1 |
| 其它 | / | / | 购买环保车 | 9 |
| 合计 | 单位(万元) | 18 | 单位(万元) | 31 |

该项目按照国家有关建设项目管理法规要求，进行环境影响评价，环保审批手续齐备，所涉及到的各项环保措施已按“三同时”要求落实到位，较好的执行了“三同时”制度。

环保设施环评与实际建设情况对照见表 4-4。

表 4-4 主要污染物及处理设施对照表

| 类型 | 污染物名称 | 环评防治措施 | 实际防治措施 |
|-----------|-------|---------------------------------------|--------|
| 大气 污染物 | 有机废气 | 经密闭收集后通过 UV 光氧化装置+活性炭装置处理后经 15m 排气筒排放 | 与环评一致 |
| 水污 染物 | 生活污水 | 经模具园三区预处理池处理后排放 | 与环评一致 |
| | 清洁废水 | | 与环评一致 |

5 环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

5.1 环境影响报告表主要结论及建议

表 5-1 环境影响报告表主要结论及建议

| 类别 | 环评要求 |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 废水 | 项目车间清洁废水和生活污水一起经模具园三区预处理池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准排放。 |
| 废气 | 项目生产过程中印刷产生的少量有机废气经喷绘写真区域密闭负压收集后采用UV光氧化+活性炭装置处理后通过15m排气筒高空达标排放。 |
| 噪声 | 设备噪声经过减震、隔声和距离衰减后能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的3类标准要求。 |
| 固体废物 | 项目建成营运后办公生活垃圾集中后由当地环卫部门集中处置；废包装材料交于废品收购站收购；含油墨废抹布等危废交由资质单位处置。本项目各类固废能做到妥善处置，不会对环境造成二次污染。 |
| 工程建设对环境的影响及要求 | 项目营运期对大气环境影响较小，不会改变现有大气环境影响情况。项目营运期产生的废水均达标处理，对水环境影响较少，不会改变现有水环境影响情况。本项目噪声经采取相应的治理措施后，其厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的3类标准要求。本项目运营后，固体废弃物均得到合理处置，不会对周围环境造成影响。 |
| 环保投资及总量控制 | 项目整个环保投资估算约18万元，总投资的2.25%，环保措施在技术上和经济上均可行。 项目废水经模具园三区预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入市政污水管网，最终经江安河污水处理厂处理后排入江安河。 预处理池排口总量指标：COD _{cr} 0.079t/a，NH ₃ -N0.005t/a，总磷0.001t/a； 江安河污水处理厂排口总量指标：COD _{cr} 0.013t/a，NH ₃ -N0.0013t/a，总磷0.00013t/a。 废气：VOCs：0.014t/a。 |
| 清洁生产结论 | 本项目将对废水、固废、噪声等污染源进行有效治理，实现污染物全面达标排放。综合以上分析，项目采用的设备、工艺在降低能耗等方面符合清洁生产的要求。 |
| 可行性结论 | 本项目建设符合国家相关产业政策，总图布置合理，选址符合用地规划，采取的污染防治措施技术经济可行，贯彻了“清洁生产、总量控制、达标排放”的原则。本项目实施后，在严格落实本环评提出的各项污染治理措施后不会对当地的环境质量现状产生明显影响。本项目建设从环境保护的角度而言是可行的。 |
| 建议 | 1、加强管理，保证各环保设施正常运行。 2、加强厂内设备的管理维护。 3、加强职工环保教育，制定严格的操作管理制度，杜绝由操作失误造成的环保污染现象出现。 |

5.2 审批部门审批决定

四川色彩印象广告有限公司：

你单位报送的位于成都青羊区工业集中发展区西区第3号地块5栋B3-2F《四川色彩印象广告有限公司广告制作项目环境影响报告表》收悉。经审查，现批复如下：

一、项目符合国家产业政策和规划相关要求，环境影响报告表所提各项环保措施能够满足污染防治要求，可作为执行“三同时”制度的依据，同意项目进行建设。

二、项目是租用成都青羊区工业集中发展区西区第3号地块5栋B3-2F三层厂房的二楼进行建设，厂房一楼为成都绿保清洁设备有限公司、森海鑫装饰材料有限公司和四川天合机械设备制造有限公司，三楼为空置厂房。项目东面为道路和空地，西面为空置厂房和森海鑫装饰材料有限公司办公场所，北面为明锐模具、禾田机械等4家企业，南侧为汽车4S店。项目总投资800万元，环保投资18万元。建设内容是对现有厂房改造后新建喷绘写真产品生产，同时建设相应的水、电、消防和环保等相关配套设施。建设规模为厂房面积约1212平方米，1台喷绘机、12台写真机和1台直切机，建成后形成年产喷绘写真15万平方米的生产能力。项目如建设内容、规模和地址发生变化须另行申报。

三、严格落实报告表所提施工期各项污染防治措施，切实做好施工期环境保护工作。按有关规定处置施工、生活等废水；全面落实施工地现场管理“六必须”、“六不准”的要求，控制施工期“扬尘”污染；按城市管理有关规定处置施工期建筑垃圾，并及时清运至指定建筑弃渣场处置；合理布局施工设施及合理安排高噪声的施工工段，确保工程边界噪声达标排放。

四、项目应加强营运期环境保护管理工作，认真落实各项污染防治措施，加强环保设施维护和日常管理，确保各项污染物稳定达标排放。

（一）落实废水污染防治措施。项目生活废水经现有预处理池处理后进入城市污水管网。

（二）落实废气污染防治措施。项目产生的有机废气经密闭收集后，经废气处理装置处理后通过专用排气筒高排。

（三）落实噪声污染防治措施。项目应选用低噪声设备、合理布局等措施对生产噪声进行控制，确保厂界噪声达标排放。

（四）落实固体废弃物治理措施。项目产生的废油墨桶、废活性炭、废棉纱等危险废物，须交由有资质单位进行安全处置；危险废物暂存间地面应全部防渗处理；废包装材料、废边角料等固体废弃物集中收集后由废品站回收综合利用；生活垃圾收集后、交由环卫部门统一清运处置。

五、项目竣工时，建设单位须按规定程序进行环境保护验收，验收合格后，项目方可正式投入使用。

六、请青羊区环境监察执法大队将项目纳入环境保护监督管理范围进行督查。

成都市青羊区环境保护局

2018年1月10日

5.3 环评批复要求落实情况检查

表 5-2 环评批复要求与落实情况检查内容

| 环评批复要求 | 落实情况 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1、落实废水污染防治措施。项目生活废水经现有预处理池处理后进入城市污水管网。 | 已落实。 |
| 2、落实废气污染防治措施。项目产生的有机废气经密闭收集后，经废气处理装置处理后通过专用排气筒高排。 | 已落实。 |
| 3、落实噪声污染防治措施。项目应选用低噪声设备、合理布局等措施对生产噪声进行控制，确保厂界噪声达标排放。 | 已落实。 |
| 4、落实固体废弃物治理措施。项目产生的废油墨桶、废活性炭、废棉纱等危险废物，须交由有资质单位进行安全处置；危险废物暂存间地面应全部防渗处理；废包装材料、废边角料等固体废物集中收集后由废品站回收综合利用；生活垃圾收集后、交由环卫部门统一清运处置。 | 已落实。项目产生的废油墨桶定期交由四川西部聚鑫化工包装有限公司进行处置，废油墨、废活性炭和废棉纱等危险废物暂存于危废暂存间后交由有资质单位进行安全处置；危险废物暂存间地面应全部防渗处理；废包装材料、废边角料等固体废物集中收集后由废品站回收综合利用；生活垃圾收集后、交由环卫部门统一清运处置。 |

6 验收执行标准

根据《四川色彩印象广告有限公司广告制作项目环境影响报告表》及《关于四川色彩印象广告有限公司广告制作项目环境影响报告表审查的批复》（成都市青羊区环境保护局，成青环建[2018]4号，2018.1.10），结合现行适用标准，项目环境保护竣工验收执行标准见表 6-1，污染物总量控制指标见表 6-2。

表 6-1 验收执行标准与环评使用标准对照表

| 类别 | 验收监测标准 | | | 环评使用标准 | | |
|----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 废水 | 《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 三级标准 | | | 《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 三级标准 | | |
| | 项目 | 排放浓度(mg/L) | | 项目 | 排放浓度(mg/L) | |
| | pH | 6~9 (无量纲) | | pH | 6~9 (无量纲) | |
| | 化学需氧量 | 500 | | 化学需氧量 | 500 | |
| | 五日生化需氧量 | 300 | | 五日生化需氧量 | 300 | |
| | 悬浮物 | 400 | | 悬浮物 | 400 | |
| | 阴离子表面活性剂 | 20 | | 阴离子表面活性剂 | 20 | |
| | 氨氮 | 45* | | 氨氮 | 45* | |
| | 总磷 | 8* | | 总磷 | 8* | |
| 废气 | 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 印刷行业排放标准 (15m 排气筒) | | | 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 印刷行业排放标准 (15m 排气筒) | | |
| | 项目 | 最高允许排放浓度 (mg/m ³) | 最高允许排放速率 (kg/h) | 项目 | 最高允许排放浓度 (mg/m ³) | 最高允许排放速率 (kg/h) |
| | VOCs (以非甲烷总烃计) | 60 | 3.4 | VOCs (以非甲烷总烃计) | 60 | 3.4 |

注：*由于《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准中无氨氮、总磷排放限值，其中氨氮、总磷排放限值参照《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级标准。

表 6-2 环评预测污染物排放总量一览表

| 污染物名称 | 排入市政管网水污染物量 (t/a) | 污水处理厂处理后的水污染物量 |
|-------|-------------------|----------------|
| 化学需氧量 | 0.079 | 0.013 |
| 氨氮 | 0.005 | 0.0013 |
| 总磷 | 0.001 | 0.00013 |
| 废气 | VOCs : 0.014t/a | |

7 验收监测内容

7.1 环境保护设施调试运行效果

7.1.1 废水

本项目废水监测内容见表 7-1。

表 7-1 废水监测内容

| 监测点位 | 点位编号 | 监测因子 | 监测周期及频次 |
|-------|------|-------------------------------------|----------------------|
| 废水总排口 | 1# | PH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、阴离子表面活性剂、总磷 | 连续监测 2 天 每天监测 4 次 |

7.1.2 废气

本项目废气有组织排放监测内容见表 7-2。

表 7-2 废气有组织排放监测内容

| 监测点位 | 点位编号 | 监测因子 | 监测周期及频次 |
|----------|------|---------------|-------------------|
| 废气处理设施排口 | 2# | VOCs（以非甲烷总烃计） | 连续监测 2 天，每天监测 3 次 |

8 质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

废水监测分析方法见表 8-1；废气监测分析方法见表 8-2。

表 8-1 废水监测方法

| 项目 | 监测方法 | 方法来源 | 检出限 |
|----------|-----------|--------------|-----------|
| pH | 玻璃电极法 | GB6920-86 | / |
| 化学需氧量 | 快速消解分光光度法 | HJ/T399-2007 | 2.3mg/L |
| 五日生化需氧量 | 稀释与接种法 | HJ505-2009 | 0.5mg/L |
| 悬浮物 | 重量法 | GB11901-89 | / |
| 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | HJ535-2009 | 0.025mg/L |
| 总磷 | 钼酸铵分光光度法 | GB11893-89 | 0.01mg/L |
| 阴离子表面活性剂 | 亚甲蓝分光光度法 | GB2494-87 | 0.05mg/L |

表 8-2 废气监测方法

| 监测因子 | 监测方法 | 方法来源 | 检出限 |
|---------------|-------|------------|-----------------------|
| VOCs(以非甲烷总烃计) | 气相色谱法 | HJ 38-2017 | 0.07mg/m ³ |

8.2 监测仪器

废水监测仪器参数见表 8-3；废气监测仪器参数见表 8-4。

表 8-3 废水监测仪器参数

| 监测因子 | 仪器名称 | 型号 | 编号 | 校准证书编号 | 检定有效期 | 检定单位 |
|----------|-------------|-------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| pH | 精密数显酸度计 | PHS-25 | HK001-042-001 | 201870134456 | 2019.07.02 | 成都市计量检定测试院 |
| 悬浮物 | 电子天平 | FA2004B | HK001-031-001 | 201700099822-2 | 2018.12.27 | 成都市计量检定测试院 |
| 化学需氧量 | COD 氨氮总磷测定仪 | / | HK001-091-002 | 2018020500 | 2019.02.27 | 四川复现检测技术有限公司 |
| 五日生化需氧量 | 生化培养箱 | SPX-150BIII | HK001-062-001 | 2018010233 | 2019.01.08 | |
| | 溶解氧测定仪 | JPB-607A | HK001-026-001 | 201700034012 | 2019.03.01 | 成都市计量检定测试院 |
| 氨氮 | 分光光度计 | 752N | HK001-005-001 | 2018010221 | 2019.01.08 | 四川复现检测技术有限公司 |
| 阴离子表面活性剂 | 分光光度计 | 752N | HK001-005-001 | 2018010221 | 2019.01.08 | |
| 总磷 | 分光光度计 | 752N | HK001-005-001 | 2018010221 | 2019.01.08 | |

表 8-4 废气监测仪器参数

| 监测因子 | 仪器名称 | 型号 | 编号 | 校准证书编号 | 检定有效期 | 检定单位 |
|---------------|-------|---------|---------------|------------|----------|----------------|
| VOCs（以非甲烷总烃计） | 气相色谱仪 | GC5890F | HK001-001-001 | 2018010217 | 2020.1.8 | 四川复现技术检测服务有限公司 |

8.3 监测单位人员能力情况

四川环科检测技术有限公司是合法注册设立的有限责任公司。公司成立于 2013 年 7 月，主要从事环境监测、公共卫生检测、民用建筑工程室内环境污染检测、洁净室检测以及电离辐射、电磁辐射检测等。公司于 2018 年 1 月 26 日取得四川省质量技术监督局颁发的检验检测机构资质认定证书（证书编号：172312050190），具备水和废水 93 项，环境空气和废气 48 项，固体废物 11 项，噪声与振动 6 项的检测能力。

公司设行政部、技术部、业务部、分析部、采样部、质安部、财务部共 7 个部门。共有工作人员 57 人，其中高级职称 4 人，中级职称 4 人，初级职称 16 人，其它技术人员 33 人；检验检测专用房 900 平方米，划分为 38 个独立检测室；仪器设备 175 台（套），工作车辆 7 台，总资产价值 700 余万元。

8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

1、水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。

2、现场采样和测试前，按照国家环保局发布的《环境监测技术规范》的要求进行质量控制。

3、采样人员严格遵照采样技术规范进行采样工作，认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。

4、实验室分析过程中使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定，并对质控数据分析。

5、监测分析采用国家有关部门颁布的标准分析方法或推荐方法；监测人员经过考核合格并持有上岗证；所用监测仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期内使用。

8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

1、现场采样和测试前，按照国家环保局发布的《环境监测技术规范》的要求和《环境空气监测质量保证手册》的要求进行质量控制。

2、被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。

3、烟尘采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核，在测试时保证其采样流量的准确。

4、采样人员严格遵照采样技术规范进行采样工作，认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。

5、实验室分析过程中使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定，并对质控数据分析。

6、监测分析采用国家有关部门颁布的标准分析方法或推荐方法；监测人员经过考核合格并持有上岗证；所用监测仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期内使用。

9 验收监测结果

9.1 生产工况

验收监测期间：四川色彩印象广告有限公司广告制作项目主要设备的生产工艺指标严格控制在要求范围内，保证连续、稳定、正常生产，与项目配套的环境保护设施运行正常，具备环境保护验收监测条件，其工况情况见表 9-1。

表 9-1 验收期间工况情况

| 序号 | 产品名称 | | 设计产量 (m ² /a) | 实际产量 (m ² /d) | | | | 备注 |
|----|------|------|-----------------------------|--------------------------|------|------------|------|-----------------|
| | | | | 2018.08.03 | 工况负荷 | 2018.08.04 | 工况负荷 | |
| 1 | 喷绘写真 | 广告布 | 50000 | 140 | 84% | 150 | 90% | 年工作日 约 300 天 |
| 2 | | PP 纸 | 50000 | 150 | 90% | 150 | 90% | |
| 3 | | 背胶纸 | 50000 | 140 | 84% | 150 | 90% | |

9.2 污染物排放监测结果

9.2.1 废水监测结果

废水监测结果及评价分别见表 9-2。

表 9-2 废水监测结果及评价（瞬时样）

单位：mg/L（pH：无量纲、粪大肠菌群：个/L、水温：℃、流量：m³/h）

| 监测名称 | 监测日期 | 监测项目 | 监测结果 | | | | | 排放 限值 | 评价 |
|---------------------|------------|----------|-------|-------|-------|-------|-----------|----------|----|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 平均值 | | |
| 1# 废水 总排 口 | 2018.08.03 | pH | 7.28 | 7.36 | 7.32 | 7.26 | 7.26~7.36 | 6~9 | 达标 |
| | | 化学需氧量 | 123 | 126 | 130 | 128 | 127 | 500 | 达标 |
| | | 五日生化需氧量 | 44.4 | 45.4 | 47.4 | 46.4 | 45.9 | 300 | 达标 |
| | | 悬浮物 | 19 | 20 | 18 | 18 | 19 | 400 | 达标 |
| | | *氨氮 | 9.14 | 9.95 | 9.52 | 8.78 | 9.35 | 45 | 达标 |
| | | *总磷 | 0.70 | 0.70 | 0.74 | 0.72 | 0.72 | 8 | 达标 |
| | | 阴离子表面活性剂 | 1.228 | 1.315 | 1.390 | 1.352 | 1.321 | 20 | 达标 |
| | 2018.08.04 | pH | 7.25 | 7.29 | 7.31 | 7.28 | 7.25~7.31 | 6~9 | 达标 |
| | | 化学需氧量 | 125 | 127 | 132 | 129 | 128 | 500 | 达标 |
| | | 五日生化需氧量 | 45.0 | 48.5 | 46.5 | 45.5 | 46.4 | 300 | 达标 |
| | | 悬浮物 | 20 | 19 | 21 | 18 | 20 | 400 | 达标 |
| | | *氨氮 | 8.26 | 9.12 | 9.86 | 9.00 | 9.06 | 45 | 达标 |
| | | *总磷 | 0.72 | 0.71 | 0.75 | 0.73 | 0.73 | 8 | 达标 |
| | | 阴离子表面活性剂 | 1.265 | 1.328 | 1.428 | 1.402 | 1.356 | 20 | 达标 |

监测结果表明：验收监测期间，项目废水中 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂的排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级排放标准的要求；氨氮、总磷排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准的要求。

9.2.2 废气监测结果

有组织废气排放监测结果及评价见表 9-3。

表 9-3 有组织废气监测结果

| 监测点位 | 监测项目 | 排气筒高度 | 监测日期 | 监测频次 | 监测结果 | | | 排放限值 | 评价 |
|-------------|----------------|-------|------------|------|---------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|----|
| | | | | | 排放浓度 (mg/m ³) | 标干流量 (m ³ /h) | 排放速率 (kg/h) | | |
| 2# 废气处理设施出口 | VOCs (以非甲烷总烃计) | 15m | 2018.08.03 | 第一次 | 0.25 | 15865 | 4.0×10 ⁻³ | 排放浓度 60mg/m ³ | 达标 |
| | | | | 第二次 | 0.29 | 16125 | 4.7×10 ⁻³ | | 达标 |
| | | | | 第三次 | 0.32 | 16112 | 5.2×10 ⁻³ | | 达标 |
| | | | 2018.08.04 | 第一次 | 0.35 | 15902 | 5.6×10 ⁻³ | 排放速率 3.4kg/h | 达标 |
| | | | | 第二次 | 0.29 | 16282 | 4.7×10 ⁻³ | | 达标 |
| | | | | 第三次 | 0.27 | 16034 | 4.3×10 ⁻³ | | 达标 |

注：1、排放限值参照《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 中表面印刷行业的标准限值。

2、根据《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)中的监测标准要求，非甲烷总烃即为 VOCs 的表征指标。

因废气处理设施进口不具备监测条件，故本次验收监测过程中，仅对废气处理设施出口进行监测，监测结果表明：本项目排放的有组织废气满足《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 中表面印刷行业的标准限值。

9.2.3 污染物排放总量核算

根据国家规定的污染物排放总量控制原则及实施总量控制污染物种类，本项目总量控制的因子主要是 COD、NH₃-N、总磷、VOCs，项目水污染物接入城镇污水处理厂，总量控制已纳入城镇污水处理厂总量控制指标，在此仅核算出纳管量，无需核算排入外环境的总量。环评批复未设置总量控制指标，在此只列出项目总量控制因子环评预测指标与实际排放量总量，详见表 9-4。

表 9-4 总量控制因子排放量对照表

| 项目 | 总量控制（环评预测）指标 | 实际排放总量 |
|-------|--------------|-----------|
| 化学需氧量 | 0.079t/a | 0.0338t/a |
| 氨氮 | 0.005t/a | 0.0025t/a |
| 总磷 | 0.001t/a | 0.0002t/a |
| VOCs | 0.014t/a | 0.013t/a |

10 验收监测结论

四川色彩印象广告有限公司广告制作项目执行了国家有关环境保护法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，通过对该项目进行竣工环境保护验收监测及检查，得出以下结论：

10.1 废水

监测结果表明：验收监测期间，项目废水中 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂的排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级排放标准的要求；氨氮、总磷排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准的要求。

10.2 废气

因废气处理设施进口不具备监测条件，故本次验收监测过程中，仅对废气处理设施出口进行监测，监测结果表明：本项目排放的有组织废气满足《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 中表面印刷行业的标准限值。

10.3 总量控制

计算得出，生化需氧量的排放总量为 0.0338t/a、氨氮的排放总量为 0.0025t/a、总磷的排放总量为 0.0002t/a，VOCs（以非甲烷总烃计）的排放总量为 0.013t/a，低于环境影响报告表中的污染物总量控制预测指标。

综上所述，四川色彩印象广告有限公司广告制作项目执行了国家有关环境保护法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求同时设计、同时施工和同时投入使用，运行基本正常。公司内部设有专人负责环境管理，建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，环评报告及批复中提出的环保要求和措施基本得到落实，建议通过环境保护竣工验收。

本验收监测报告是针对 2018 年 08 月 03 日至 04 现场验收情况及环境条件下开展验收监测所得出的结论。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章):四川环科检测技术有限公司

填表人: 马小云

项目经办人: 程才瓔

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|------|-----------------|---------------|-----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------------------|--------------|---------------|-----------|
| 建设项目 | 项目名称 | | 广告制作项目 | | 项目代码 | | | | 建设地点 | | 成都青羊区工业集中发展区西区第3号 地块5栋B3-2F | | | |
| | 行业类别(分类管理名录) | | C231 印刷 | | 建设性质 | | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 | | 项目厂区中心经度/纬度 | | | | | |
| | 设计生产能力 | | 年产15万平方米的喷绘写真能力 | | 实际生产能力 | | 与环评一致 | | 环评单位 | | 四川大成环保科技有限公司 | | | |
| | 环评文件审批机关 | | 成都市青羊区环境保护局 | | 审批文号 | | 成青环建[2018]4号 | | 环评文件类型 | | 环境影响报告表 | | | |
| | 开工日期 | | | | 竣工日期 | | | | 排污许可证申领时间 | | | | | |
| | 环保设施设计单位 | | 成都合兴鼎创环保科技有限公司 | | 环保设施施工单位 | | 成都合兴鼎创环保科技有限公司 | | 本工程排污许可证编号 | | | | | |
| | 验收单位 | | 四川环科检测技术有限公司 | | 环保设施监测单位 | | 四川环科检测技术有限公司 | | 验收监测时工况 | | | | | |
| | 投资总概算(万元) | | 800 | | 环保投资总概算(万元) | | 18 | | 所占比例(%) | | 2025 | | | |
| | 实际总投资 | | 800 | | 实际环保投资(万元) | | 31 | | 所占比例(%) | | 3.875 | | | |
| | 废水治理(万元) | | / | 废气治理(万元) | 15 | 噪声治理(万元) | 2 | 固体废物治理(万元) | 4 | 绿化及生态(万元) | / | 其他(万元) | 10 | |
| | 新增废水处理设施能力 | | | | 新增废气处理设施能力 | | | | 年平均工作时 | | 2400h | | | |
| | 运营单位 | | 四川色彩印象广告有限公司 | | 运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码) | | 91510105MA6C6M3L20 | | 验收时间 | | 2018年08月03日~04日 | | | |
| 污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填) | 污染物 | | 原有排放量(1) | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5) | 本期工程实际排放量(6) | 本期工程核定排放总量(7) | 本期工程“以新带老”削减量(8) | 全厂实际排放总量(9) | 全厂核定排放总量(10) | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12) |
| | 废水 | | / | / | / | 0.0264 | / | 0.0264 | / | / | 0.0264 | / | / | / |
| | 化学需氧量 | | / | 128 | 500 | / | / | 0.0338 | 0.079 | / | 0.0338 | / | / | / |
| | 氨氮 | | / | 9.35 | 45 | / | / | 0.0025 | 0.005 | / | 0.0025 | / | / | / |
| | 石油类 | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 废气 | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 二氧化硫 | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 烟尘 | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 工业粉尘 | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 氮氧化物 | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 工业固体废物 | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 与项目有关的其他特征污染物 | | 总磷 | / | 0.73 | 8 | / | / | 0.0002 | 0.001 | / | 0.0002 | / | / |
| | | VOCs | / | 0.35 | 60 | / | / | 0.013 | 0.014 | / | 0.013 | / | / | / |

注: 1、排放增减量: (+)表示增加, (-)表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11), (9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年。