

# 四川红圣精艺玻璃科技有限公司

## 红圣精艺玻璃科技有限公司玻璃瓶深加工项目（阶段性）

### 竣工环境保护验收意见

2025年8月18日，四川红圣精艺玻璃科技有限公司在成都组织召开了红圣精艺玻璃科技有限公司玻璃瓶深加工项目（阶段性）竣工环境保护验收会。参加验收会的单位：建设单位四川红圣精艺玻璃科技有限公司、验收调查单位四川溯源环境监测有限公司及特邀专家组，验收会成立了验收组（名单附后）。

验收组根据国家相关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和环境主管部门的审批决定等要求，听取了建设单位关于项目建设情况及环境保护实施情况的汇报，验收调查单位关于项目竣工环保验收调查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模及主要建设内容

本项目位于四川省德阳市绵竹市孝德镇文河社区，计划年产3600万只精加工玻璃容器制品。本项目计划分两个阶段进行建设，一阶段项目产能为年产2880万只精加工玻璃容器制品，已于2025年3月开始试运行及环保设施调试；二阶段项目产能为年产720万只精加工玻璃容器制品，计划于2026年3月开始试运行及环保设施调试。

本项目一阶段主要建设内容为建设5条贴、烤花生产线、办公生活设施及相关配套辅助工程、储运工程、环保工程；二阶段主要建设内容为1条水性喷涂生产线及相关配套储运工程、环保工程、辅助工程。

##### （二）环保审批及建设过程情况

2024年4月26日绵竹市行政审批局以“川投资备【2404-510683-04-03-230459】FGQB-0159号”文件准予项目备案登记；2024年8月四川红圣精艺玻璃科技有限公司委托成都源起环保技术有限公司编制完成了《红圣精艺玻璃科技有限公司玻璃瓶深加工项目环境影响报告表》；2024年8月23日德阳市生态环境局以“德环审批【2024】268号”文件对该项目报告表下达了审查批复。

2024年11月22日四川红圣精艺玻璃科技有限公司完成了排污许可登记（登

记编号：91510683MAD8J8A4XK001W，有效期：2024年11月22日至2029年11月21日）。

### （三）投资情况

本项目一阶段实际总投资 900 万元，实际环保投资 45.5 万元，占总投资的 5.06%。

### （四）验收调查范围

本次竣工验收调查范围为已建设的一阶段项目，一阶段主要建设内容为建设 5 条贴、烤花生产线、办公生活设施及相关配套辅助工程、储运工程、环保工程。

### 二、工程变动情况

经实际工程建设内容与环评阶段工程内容对比分析，根据对现场的调查和对企业的资料收集，本项目在实际建设的过程中不涉及重大变动。

### 三、环境保护设施及措施落实情况

#### （一）废水

本项目生产过程中无废水排放，项目外排废水为生活污水。

生活污水依托红森玻璃厂区已建预处理池（容积 50m<sup>3</sup>）处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准后排入市政污水管网，进入绵竹市江苏工业园污水处理厂进行处理，尾水达到《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311-2016）中城镇污水处理厂排放标准后排入马尾河。

#### （二）废气

本项目产生的废气主要为烤花过程产生的有机废气，采用“顶吸式集气罩+喷淋塔+水雾过滤棉+二级活性炭吸附”处理达到《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 涉及有机溶剂生产和使用的其它行业标准限值后，通过 1 根 15m 高排气筒排放（DA002）。

#### （三）噪声

本项目营运期噪声来源主要为设备噪声和风机噪声，选用低噪声设备，通过合理布局、建筑隔声、基座减震和加强维护保养等措施，再通过距离衰减可使厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

#### （四）固废

##### 一般固废

生活垃圾：经分类收集后交由当地环卫部门统一清运处理；

预处理池污泥：由红森玻璃委托专业污泥清掏公司清掏处置；

废可撕膜、不合格品、废包装材料：统一收集后外售废品回收站回收处理。  
危险废物

危险废物包括废活性炭（HW49）、废机油（HW08）、废机油桶（HW08）、含油棉纱、手套（HW49）、废水雾吸收过滤棉（HW49）等危废暂存于危废暂存间内，定期交由四川友源环境治理有限公司进行处置。

#### （五）其他环境保护设施

##### 1、地下水防渗措施

重点防渗区：危废暂存间采用 C30 防渗混凝土（防渗等级 P8）+2.0mmHDPE 膜+环氧树脂漆重点防渗；

简单防渗区：车间办公区、玻璃瓶暂存区、半成品暂存区、成品暂存区、花纸暂存区、烤花车间等采取一般混凝土硬化简单防渗。

##### 2、环境风险事故措施

公司建立健全了突发性环境污染事故应急组织体系，明确了各应急组织机构职责。各个部门均设立了环境应急指挥部，人员由各部门人员兼职构成。

四川红圣精艺玻璃科技有限公司制定了污染防治措施，已编制《突发环境事件应急预案》，明确了应对各种突发事故的处理措施，应急预案已到生态环境局备案。

##### 3、环境管理检查

本项目从开工到运行履行了各项环保手续，严格执行各项环保法律、法规，做到了“三同时”制度。各项环保设施设备基本按照环评要求建设，有相应的环境管理制度。

#### 四、环境保护设施调试效果

本项目由四川溯源环境监测有限公司于 2025 年 7 月 9 日~7 月 10 日进行验收监测。

##### （一）废水

验收监测期间，废水排放口 DW001 中氨氮、总磷的监测结果在《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准限值范围内；pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量的监测结果在《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 其他排污单位三级标准限值范围内。

##### （二）废气

验收监测期间，有组织废气监测中，烤花工艺废气排气筒 DA002（排口）VOCs（以非甲烷总烃计）监测结果在《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 中涉及有机溶剂生产和使用的其它行业标准限值范围内；

验收监测期间，项目所在地西南侧、西北侧、东北侧、东侧厂界外 1m，距地高 1.5m 的 VOCs（以非甲烷总烃计）监测结果小时均值结果在《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 5 中其他标准限值范围内。

### （三）噪声

验收监测期间，项目所在地北侧、东侧、南侧厂界外 1m，距地 1.2m 以上的工业企业厂界环境噪声昼间、夜间监测结果在《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值范围内；项目所在地西侧厂界外 1m，距地 1.2m 以上的工业企业厂界环境噪声昼间、夜间监测结果不在《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值范围。

本项目西侧厂界噪声超标原因为本项目废气处理设备紧靠西侧厂界，风机运行时产生的噪声直接传播到厂界，导致噪声超标。

根据建设单位提供的情况说明可知，四川红圣精艺玻璃科技有限公司是由绵竹市红森玻璃制品有限责任公司出资成立的公司，其日常经营管理工作（包括但不限于安全生产、职业卫生、环境保护管理）均由绵竹市红森玻璃制品有限责任公司统一负责管理。

根据建设单位提供的监测报告可知，绵竹市红森玻璃制品有限责任公司于 2025 年 6 月 10 日对厂界环境噪声进行了监测，监测结果为项目所在地北侧、西侧、南侧、东侧厂界外 1m，距地 1.2m 以上的工业企业厂界环境噪声昼间、夜间监测结果在《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值范围内。

因此可以得知，本项目营运期产生的噪声不会对周边噪声环境产生明显影响。

### （四）固废

根据现场检查可知，本项目营运期各类固废均得到妥善处置、去向明确，未发生二次污染。

### （五）总量控制

经核算，本项目废气和废水污染物验收阶段核算总量满足环评及批复要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据《红圣精艺玻璃科技有限公司玻璃瓶深加工项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告》可知：本项目废水、废气和噪声经相关措施处置后均能达标排放；各类固废均能做到妥善处置、去向明确，未产生二次污染；营运期加强管理，确保设施正常运行，本项目的实施未对周边环境产生明显不利影响。

## 六、验收结论

本项目环境保护手续齐全，落实了“三同时”管理制度，在设计、施工及运行期间严格落实了环境影响评价文件和环境保护主管机关的批复中要求的生态保护和污染控制措施。经验收现场检查，各项环保措施落实到位；经验收现状监测，本工程产生的环境影响符合环境影响报告表及其批复文件中执行的环境保护标准要求；因此本项目符合工程竣工环保验收条件，验收组一致同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- 1、加强项目环保设施的日常维护和管理，杜绝事故性排放；确保废气、废水和噪声长期稳定达标排放。
- 2、按照相关标准和规范要求，加强日常环保档案及固废管理，完善台账记录。
- 3、认真执行并不断完善环保管理制度，强化环保管理岗位责任，加强对职工的安全环保教育，不断提高职工的安全环保意识。做到“有问题、早发现”，防患于未然。
- 4、严格落实安全管理相关规定，避免因安全事故引发突发环境污染事件。

## 八、验收人员信息

验收组人员详细信息见下表。

四川红圣精艺玻璃科技有限公司

红圣精艺玻璃科技有限公司玻璃瓶深加工项目（阶段性）

竣工环境保护自主验收组名单

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	张之	四川红圣精艺玻璃 科技有限公司	项目负责人	张之	
成员	刘永成	四川农业大学	教授	刘永成	
	孙波	省生态环境厅	高工	孙波	
	李四	四川省生态环境厅	高工	李四	

四川红圣精艺玻璃科技有限公司

2025年8月18日