

索桥工程专用设备生产项目 竣工环境保护验收意见

2024年11月8日，四川省东远路桥工程有限公司根据《索桥工程专用设备生产项目竣工环境保护验收调查报告表》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：泸州市泸县玉蟾街道泸县城西工业园C区

主要建设内容及规模：主要新建1栋1F生产车间（5#厂房）、2栋1F库房（4#已建、6#未建）、1栋4F办公楼（2#办公楼）、1栋4F研发楼（3#研发楼）、配套环保设施及其他附属设施（1#门卫室未建）。项目于生产车间（5#厂房）内布设1条索桥专用设备生产线，达到年产1000t/a的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

四川省东远路桥工程有限公司于2023年10月委托贵州盈朗生态环境咨询有限公司编制完成了索桥工程专用设备生产项目环境影响评价报告表。2023年10月27日，泸州市生态环境局对本项目环评进行了审查批复，文号：泸市环泸县建函（2023）53号。

项目于2023年11月2日开工，于2024年7月6日建成开展调试。

（三）投资情况

本项目设计总投资为21234.45万元，其中环保投资64.3万元，占总投资的0.30%。

（四）验收范围

本项目验收范围为本项目主体工程（生产车间5#）、仓储及其他（库房4#）、办公生活设施及辅助工程（办公楼2#、研发楼3#、厂区道路）、公用工程（供电、给水、排水、供气）、环保设施（废水处理、废气处理、噪声治理、固废治理）。门卫室（1#）、库房（6#）未建设，不在本次验收范围，但其建成运行基本不产生污染物，建设完成后自行投产。

二、工程变动情况

原料堆放区液体原料库房调整至 4#车间原料堆放区西侧。员工洗手池由位于生产车间(5#)东侧的 1 座 1m³ 隔油池，变为位于生产车间(5#)西侧设置 1 个 0.5m³ 油水分离器，满足使用需求。

参照《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函[2020]688 号），平面布局调整不涉及环境防护距离变化或新增敏感点情形。项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目产生的废气主要为切割粉尘、焊接烟气、打磨粉尘、喷漆废气以及食堂废气。

表 3-1 废气产生及治理

污染源及污染物	实际治理措施
切割粉尘	自然沉降
焊接烟尘	在焊接工位处设置移动式烟尘净化器处理后无组织排放。
打磨粉尘	在打磨工位处设置移动式烟尘净化器处理后无组织排放。
喷漆废气	调漆、喷漆、阴干均在密闭的喷漆房内进行，在密闭喷漆房内废气通过负压收集，经 1 套干式过滤箱+二级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒(DA001)排放。
食堂废气	在食堂安装油烟净化器，通过安装在墙上的油烟净化器处理后由风机引至楼顶排放。

（二）废水

项目运营期生产过程仅产生员工洗手废水，其他废水主要为生活废水和食堂废水。

表 3-2 项目废水的产生及治理

污染物类别	产生工序	实际治理措施
洗手废水	洗手	设置 1 座 0.5m ³ 油水分离器，员工洗手废水经过隔油去除废机油后排入化粪池处理。
生活污水	员工生活	本项目生活废水经化粪池收集后，进入市政污水管网，经泸州市城东污水处理厂处理后达标排放。
食堂废水	食堂	设置 1 座 2m ³ 隔油池，食堂废水经过隔油池去除废弃动植物油后排入化粪池处理。

（三）噪声

本项目主要噪声来源于各类生产设备及空压机等设备运行产生的噪声。

表 3-3 项目噪声的产生及治理

污染物来源	产污工序	实际治理措施
噪声	设备运行	采取安装减震基座，增加机械润滑等措施，进一步削减噪声。

（四）固体废物

公司产生的固体废物分为一般固废和危险固体废物。一般固体废物包括除尘设备收集灰、金属碎屑废边角料、焊渣、废弃包装物、食堂废弃油脂、化粪池污泥、生活垃圾、水性漆废桶。一般固废中除尘设备收集灰、焊渣、金属碎屑废边角料收集后作为金属粉料出售至废品回收站；水性漆废桶收集后由供应商回收；废弃包装物收集后由环卫清运；生活垃圾、食堂废弃油脂、化粪池污泥由环卫清运。危险废物包括废机油（900-218-08）、隔油池废机油（900-210-08）、废乳化液（900-006-09）、废手套抹布（900-041-49）、废机油桶（900-041-49）、干式过滤箱废过滤介质（900-041-49）、废活性炭（900-039-49），危险废物收集分类暂存，待存放一定数量后与有危废处置资质的单位签订处置协议，交由其处理。

四、环境保护设施试运行效果

根据四川中环检测有限公司“中环检测（2024）委托 2408326”监测报告，污染物排放情况监测结果如下：

1、噪声

验收监测期间，昼间厂界环境噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声 3 类功能区排放限值。

2、废气

验收监测期间，厂界无组织废气中 VOCs 的符合《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，“颗粒物”的符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 其他无组织排放监控浓度限值。

验收监测期间，喷漆废气排气筒中 VOCs”的实测浓度和排放速率符合《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 涉及有机溶

剂生产和使用的其他行业限值。“颗粒物”的符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 其他二级排放监控浓度限值。

3、总量控制

项目废水排入市政污水管网，由下游污水处理厂处理后排放，不单独计列。环评批复未下达废气污染物总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目在施工过程中，采取了施工废气、施工噪声、施工固废的污染防治措施，未发生环境污染事故。营运期噪声、废水、废气、固废未发生扰民情况，合理处置，对外环境无明显不利影响。

六、验收结论

综上所述，索桥工程专用设备生产项目，执行了环境影响评价和三同时制度，环保审批手续完善，各项污染防治措施按要求落到了实处，废气、噪声达标排放；产生的废水、固废合理处理，对环境无明显不利影响。环境管理体系健全，基本完成环评及其批复提出的各项环保设施、措施和要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件，通过竣工环保验收。

七、后续要求

(1) 加强有机废气处理设施的日常管理、维护，确保环保设施高效运行，保证外排污染物稳定达标排放。

(2) 加强危险废物的管理，收集、储存过程做好收储记录，及时清运。

八、验收人员信息

索桥工程专用设备生产项目竣工环境保护验收组成员名单附后。

四川省东远路桥工程有限公司

2024年11月8日



四川省东远路桥工程有限公司
索桥工程专用设备生产项目竣工环境保护验收组名单



类别	姓名	单位名称	身份证号	职务 / 职称	电话	签字
委托单位	刘涛	四川省东远路桥工程有限公司		负责人		刘涛
	温朝艳	东远路桥		办公		温朝艳
环保设施设计单位						
环保设施施工单位						
监理单位						
环评单位						
验收编制单位	陈儒行	四川中环环保科技有限公司		项目负责人	18608009372	陈儒行
环保技术专家	张坤	泸州中环环保咨询有限公司		高工		张坤
	游正毅	泸州市生态环境局		高工		游正毅