

新津县成都汇腾精密钣金有限公司工业自动化钣金产品加工制造项目

竣工环境保护验收意见

2021年8月13日，成都汇腾精密钣金有限公司根据工业自动化钣金产品加工制造项目竣工环境保护验收监测报告并对照《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、主要建设内容及规模

工业自动化钣金产品加工制造项目建设地点为新津县清凉东路88号（天府新区南区产业园成都交大铁发轨道交通材料有限公司C6栋），属于新建项目。项目建设内容主要为：租赁成都交大铁发轨道交通材料有限公司现有闲置厂房C6栋2903.08m²，购置主要生产设备15台套，达到年产10万平方米畜牧设备零部件和自动化设备零部件的生产能力。本项目厂内不涉及酸洗、磷化、除油、陶化、喷漆、电镀、热处理、探伤等工序。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2020年3月由成都昀川科技有限公司编制完成《新津县成都汇腾精密钣金有限公司工业自动化钣金加工制造项目建设项目环境影响报告表》，于2020年4月2日取得成都市新津生态环境局《关于新津县成都汇腾精密钣金有限公司工业自动化钣金产品加工制造项目环境影响报告表的批复》（成津环承诺环评审〔2020〕5号，见附件2）。项目至今未收到与项目相关的环境事件投诉。

（三）投资情况

项目实际总投资700万元，实际环保投资20万元，占总投资的2.8%。

（四）验收范围

本次验收范围包括主体工程、辅助及公用工程、环保工程及环境影响评价和批复规定的各项环境保护措施。

二、工程变动情况

项目建设性质、规模、地点、生产工艺均未发生变动，与环评一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为地面清洁及工人洗手废水、员工生活污水，其中地面清洁

及工人洗手废水经油水分离器处理后与员工生活污水进入成都交大铁发轨道交通材料有限公司已建的污水预处理池（容积为80m³）处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入园区污水管网，再进入新津红岩污水处理厂达标排放。

（二）废气

本项目运营期间所产生的废气主要为钢板、铁板进行下料时使用激光切割机，焊接采用二保焊机所产生的烟尘。

激光切割机产生的烟尘经集气罩收集后通过一套脉冲滤芯除尘器+布袋除尘处理系统处理后通过1根15m排气筒排放；焊接加工自带有烟尘抽风装置，然后通过管道收集后接入激光烟尘处理系统，采取布袋除尘器处理后，经15m高排气筒高空排放（同激光烟尘同一个排气筒）。

（三）噪声

本项目噪声主要来源于生产过程中各类设备噪声，噪声主要包括：激光切割机、数控折弯机、压铆机、数控冲床、焊机、风机、冷冻式压缩空气干燥机。

（四）固体废物

本项目运营期间产生的固体废物包括一般固废和危险废物。一般固废：机加工废料、废焊渣、废包装材料、废滤芯、生活垃圾；危险废物：废润滑油、废液压油、废液压油桶、废液压油桶及含油废手套、废棉纱、油水分离器油污等。

本项目在厂内西北角设置了危废暂存间1间，建筑面积5m²，地面进行重点防渗，采用防渗混凝土+HDPE膜，距离地面1m高的墙面四周范围内刷防渗漆，并做好了“三防措施”。建设单位已与四川正洁科技有限公司签订了危险废物代处置合同委托书，本项目产生的危险废物交由四川正洁有限公司定期运行处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水治理设施监测结果

监测结果表明：验收监测期间，本项目预处理池排口废水中pH（无量纲）、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物和石油类污染物排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级标准限值要求，氨氮、总磷、总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准限值要求。

（二）废气治理设施监测结果

监测结果表明：本项目无组织废气中的颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）无组织排放标准的标准要求，有组织废气符合《大气污染

物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中二级标准的排放要求。

（三）噪声监测结果

监测结果表明：验收监测期间，验收监测期间，共设置4个噪声监测点位，监测结果显示均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准限值要求。

（四）固体废物检查结果

根据现场检查，厂内设有一般固废暂存区和危险废物暂存间。场内的一般固体废物包括项目产生的废焊丝焊渣、边角料和金属屑以及废包装材料、员工生活垃圾由环卫部门负责清运，项目所产生的的焊接气体瓶、脉冲滤芯除尘器更换的滤芯交由供应商回收。而项目所产生的的废润滑油、废液压油、废润滑油桶、废液压油桶、含油废手套、棉纱以及油水分离器的油脂等危，经收集后暂存于危险废物暂存间内，定期交由有资质单位进行处置。项目固废能做到去向明确，不会产生二次污染。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气及噪声均达标排放，废水和固体废物均得到合理处置，对周边环境质量基本无影响。

六、验收结论

成都汇腾精密钣金有限公司根据工业自动化钣金产品加工制造项目环保审查、审批手续完备，配套建设的环保设施已按环评要求建成和落实，所测污染物均达标排放，建议通过验收。

七、后续要求

加强对环保设施的管理、维护，确保环保设施正常运行，污染物长期、稳定、达标排放；建立环境管理机构，负责全厂环境管理工作，保证环保装置正常运行，并建立完善的环保档案，接受环保主管部门的指导监督检验。

新津县成都汇腾精密钣金有限公司

工业自动化钣金产品加工制造项目竣工环境保护验收组人员名单

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	联系方式	备注
负责人					
成员	李锐	四川玖阳设计	高工	13880653029	
	张薇	四川玖阳设计	高工	1366665591	
	张钰	四川省环境科学研究院	研究员	14008101736	