

汇通汽车维修服务建设项目

竣工环境保护验收意见

根据国务院《建设项目环境保护管理条例》（2017年修正版）和原环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）、建设项目竣工环保验收的相关技术规范等有关规定，广西汇通汽车服务有限责任公司于2024年11月18日对汇通汽车维修服务建设项目进行竣工环境保护验收，成立了项目验收工作组（名单附后），验收工作组实地检查了项目生产线及工程环境保护设施、措施落实情况及运行情况，审阅了相关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目地点：河池市大化瑶族自治县大化镇古感村局劳屯（335国道旁，中化石油西侧），中心位置地理坐标为东经108° 02085°，北纬23° 70933°。

项目建设规模及建设内容：项目占地面积5000m²，主要建设机修车间、喷烤漆车间、办公生活区、以及建设公用工程、环保工程等相应设施，年维修汽车约1600辆（其中需喷漆的汽车约1200辆/a）。

（二）建设过程及环保审批情况

广西汇通汽车服务有限责任公司于2020年10月21日取得河池市大化生态环境局《关于广西汇通汽车服务有限公司汇通汽车维修服务建设项目环境影响报告表的批复》（大环审〔2020〕12号），同意该项目建设。项目于2020年10月开工建设，2020年12月竣工并进行设备试运行，项目已填报固定污染源排污登记表。2024年10月广西汇通汽车服务有限责任公司委托广西浩航检测技术有限公司对本项目进行项目竣工环境保护验收监测工作。

（三）投资情况

项目总投资200万元，其中环保投资40万元，占项目总投资的20%。

（四）验收范围

本次验收内容及范围为汇通汽车维修服务建设项目建设内容，对项目主体工

程以及配套环保设施和措施完成情况进行调查；对项目污染物的排放情况进行监测。

二、工程变动情况

根据《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)中的标准进行比较分析，验收期间，项目运行工况正常。经现场核查及对比环评批复，项目未发生变动，不属于《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号中的重大变动。

三、环境保护措施落实情况

(1) 废气治理设施

①焊接烟尘、打磨粉尘

焊接烟尘及打磨粉尘经移动式焊接烟尘净化器收集处理后无组织排放。

②喷烤漆废气

烤漆废气经集气装置(烤漆房密闭+喷漆工序集气罩抽风系统)引至“过滤棉+列管式冷凝器+活性炭+UV光氧催化废气处理设备+15m高排气筒排放”。

③机动车尾气

进出的汽车均自带尾气净化装置，尾气自然扩散。

④厨房油烟

厨房油烟经油烟净化器处理后通过油烟管道引至屋顶排放。

(2) 废水治理设施

生活污水经化粪池处理后用于周边旱地施肥；厨房废水经隔油池处理后用于周边旱地施肥；喷漆用具清洗废水作为危废委托资质单位处置，不外排；列管式冷凝器冷却水循环使用，不外排。

(3) 噪声治理设施

经选用低噪声设备、采取有效的减振、隔声、距离衰减及加强设备保养后，东北面、南面、西南面厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008)2类标准；北面厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准，实现厂界达标。

(4) 固体废物

项目员工生活垃圾经垃圾桶收集后委托环卫部门统一清运处理；化粪池污泥清掏后用作农肥；焊渣、废金属零件、废轮胎、废包装袋经收集后外售废旧物资回收部门；废制动液、废机油、废润滑油、液压油、废油漆桶、稀释剂桶、机油桶、制动液桶、油桶、废机滤、废铅酸电池、废遮盖物、废活性炭、废过滤棉、废 UV 灯管、沉淀含油污泥、废含油抹布和手套经收集暂存于危险废物暂存间，定期委托有危废处置资质的单位进行安全处置。项目固体废物均得到妥善处置，对环境的影响不大。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废气

监测结果表明，项目有组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准；厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值要求；厂区内非甲烷总烃无组织排放满足《挥发性有机物无组织控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中 VOCs 无组织排放限值。

(2) 噪声

根据监测结果表明，项目东北面、南面、西南面厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准；北面厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4 类标准。

五、环境管理落实情况

(1) 企业领导指定专职人员对环保相关的文件、规范、资料数据等进行分类管理，以便提供相关部门查阅。

(2) 项目主要的环保设施与主体工程同时设计、同时施工，并同时投入试运行，做到了主要环保设施与主体工程“三同时”，三同时制度得到了落实。

(3) 企业领导直接负责对本公司的环境保护工作行使管理和监督。企业环保设施的日常管理工作由专人负责运行操作。

六、验收结论

汇通汽车维修服务建设项目按照国家建设项目环境管理的相关规定，履行了环保审批手续，落实了环境影响报告表及批复文件中提出的各项环保措施；项目

未发生变动。主体工程工况稳定，环保设施运转正常，主要污染物实现达标排放，固体废弃物（含危险废物）均得到安全妥善处理，建设及运行期间未发生环境违法事件及环保投诉情况，项目总体符合竣工验收要求，同意通过项目竣工环境保护验收。

七、后续工作要求

- （1）加强环保设施的管理与维护，确保污染物稳定达标排放；
- （2）制定突发环境事件应急预案并向生态环境部门备案，定期组织应急演练，制定环境安全隐患排查治理制度，建立健全环境安全隐患排查治理档案等情况；
- （3）加强环境管理，严格执行有关规章制度，完善固体废物（含危险废物）台账管理要求。

八、验收人员信息

项目验收工作组名单见附后。

广西汇通汽车服务有限责任公司

2024年11月18日

验收组成员：

樊松峰 刘义 卢荣宾

附表

验收组人员信息表

单位	姓名	职称/职务	电话	签名
广西汇通汽车服务有限责任公司	刘义	厂长	15078612612	刘义
广西汇通汽车服务有限责任公司	卢荣宾	主管	15177895500	卢荣宾
广西壮族自治区环境保护科学研究院	樊振辉	高级工程师	13878886109	樊振辉
广西壮族自治区环境保护科学研究院	赵军	教授级高级工程师	13507713967	赵军