

平昌县机电油料公司三江加油站整体改建项目

竣工环境保护验收意见

2020年9月24日，平昌县机电油料公司三江加油站根据平昌县机电油料公司三江加油站整体改建项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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

平昌县机电油料公司三江加油站整体改建项目建设地点为四川省平昌县江口镇小桥街东段，属于改扩建项目。项目建设内容主要为：更换双层油罐并对加油站相关隐患进行整改，完善相关安全设施。油品储罐区设置有3个SF埋地油罐，其中30立方米埋地柴油罐1个，30立方米埋地汽油罐2个，加油站设计储油罐总容积75m³（柴油减半计），属于三级加油站。站房建筑面积93.12m²，为2层框架结构，建筑高度为6.75m，罩棚建筑面积152m²（水平投影面积）。项目柴油销售量为200t/a，汽油销售量为300t/a。项目主要进行油品的销售及零售食品，不涉及洗车、维修、更换机油等其他服务。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2018年7月13日取得“平昌县安全生产监督管理局关于同意平昌县机电油料公司三江加油站整体改建的批复”（平安监〔2018〕107号），2019年5月由四川中环立新环保工程咨询有限公司编制完成《平昌县机电油料公司三江加油站整体改建项目环境影响报告表》，于2019年6月17日取得平昌县环境保护局《关于三江加油站整体改建项目环境影响报告表的批复》（平环建〔2019〕17号）。项目于2020年3月开工，2020年8月进行调试运行。项目营运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 200 万元，实际环保投资 19.4 万元，占总投资的 9.7%。

（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、生产工艺均为发生变动，与环评一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为站内含油雨水、地坪冲洗废水和生活污水。其中，加油站罩棚内及卸油区的含油雨水和地坪冲洗废水经环保沟进行拦截至隔油池，经沉淀后排入市政雨水管网；其他区域的雨水经排水系统收集后直接进入雨水管网。

员工生活污水、来往司乘人员产生的污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后经市政污水管网排入平昌县第二污水处理厂深度处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准后排入巴河。

（二）废气

项目废气主要为卸油、储存、加油过程中挥发的非甲烷总烃、进出车辆的汽车尾气和备用柴油发电机废气。加油站设置分散式二次油气回收系统，将加油站在卸油、储油和加油过程中产生的油气进行密闭收集、储存和回收，减少非甲烷总烃的排放。站内汽车进出时会产生 CO、HC 等污染物，由于汽车启动时间较短，且地势较开阔，尾气产生量很少，且地面停车场通风情况良好，不会造成尾气集结，对大气环境影响较小。营运期合理安排车辆进出路线，避免交通堵塞。备用发电机在停电的时候使用，平昌县县城供电充足，使用几率很小。运行时产生的烟气经自带的烟气净化系统处理后排放。

（三）噪声

项目运营期噪声主要为加油泵、潜液泵、空压机、加液机、备用柴油发电机等设备运行噪声和进出车辆噪声，主要通过选用低噪声设备，设置减振垫，距离衰减及围墙的阻隔等措施。

（四）固体废物

项目运营期不设置机修间，运营期固废主要为员工生活垃圾和往来司乘人员的生活垃圾、化粪池污泥以及少量危险废物。其中，生活垃圾经站内垃圾桶收集后定时清运至附近城镇指定垃圾堆放场，由当地环卫人员统一处置。化粪池污泥由环卫部门定期清运、无害化处置。油罐清洗废液由清罐公司随清随运。废油渣、废机油、沾油棉纱、油抹布、油手套、油纸等收集后暂存于危险废物暂存间，定期委托具有危险废物处理资质的单位处理。

项目在楼梯间下方设置 1 个危险废物暂存间，建筑面积 4m²，地面采用 2mm 厚的防渗材料处理，并做好了“三防”措施。建设单位已与绵阳市天捷能源有限公司签订危险废物处置合同。

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：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》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限值要求，氨氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）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：项目无组织排放的非甲烷总烃符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值要求。

（三）噪声监测结果

验收监测期间，共设置 3 个场界噪声监测点位，监测结果显示，项目东侧、西侧和北侧昼间和夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值要求。

（四）固体废物检查结果

项目营运期固废主要为员工生活垃圾和往来司乘人员的生活垃圾、化粪池污泥以及少量危险废物。其中，生活垃圾经站内垃圾桶收集后定时清运至附近城镇指定垃圾堆放场，由当地环卫人员统一处置。化粪池污泥由环卫部门定期清运、无害化处置。油罐清洗废液由清罐公司随清随运。废油渣、废机油、沾油棉纱、油抹布、油手套、油纸等收集后暂存于危险废物暂存间，定期委托具有危险废物处理资质的单位处理。所有固废均得到合理处置，未造成二次污染。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测单位的实测结果，项目的建设对周边空气环境质量、声环境质量和地表水环境质量没有产生明显影响。

六、验收结论

平昌县机电油料公司三江加油站整体改建项目环保审查、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

项目正式投入运营后，建设单位应继续做好如下工作：

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。

平昌县机电油料公司三江加油站整体改建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	李绍平	平昌机电油料公司	经理	13547301188	
成员	刘友良	四川创美环保公司	高工	13808032663	
	蒲善华	平昌机电油料公司	站长	18382715278	
	李大志	平昌机电油料公司	安全管理员	18782798138	
	丁建	四川环科检测技术有限公司	监测员	15181281738	