

盐亭县恒力成品油有限公司
新建盐亭县恒力成品油有限公司石龙加油站
竣工环境保护验收组意见

2022年3月28日，盐亭县恒力成品油有限公司组织召开了“新建盐亭县恒力成品油有限公司石龙加油站”（废水、废气、噪声、固废）竣工环境保护自行验收现场检查会，验收小组由建设单位（盐亭县恒力成品油有限公司）及环保验收技术专家组成。

验收小组现场勘查并核实项目环保工作落实情况，根据盐亭县恒力成品油有限公司编制的验收监测报告，依据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、按照国家有关法律法规，建设项目竣工环境保护验收规范、环评报告及环评批复等要求，经验收小组认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

盐亭县恒力成品油有限公司石龙加油站项目位于绵阳市盐亭县指南片区石龙大道。新建加油站占地面积5333.79m²，站内设计4个加油岛，2台双枪加油机，2台四枪加油机，配套汽车美容保养站，客户休息室，洗车间，建设便利超市。年销售汽油、柴油共约3000吨。项目汽车美容只涉及内饰美容、车表美容等，不涉及更换机油、汽车维修及喷漆等工序。项目油罐区位于加油区西侧，共设置4个油罐，容积均为40m³，其中0#柴油罐1座，92#汽油罐2座，95#汽油罐1座，总储存能力为140m³。项目选址符合《汽车加油加气站设计与施工规范》（GB50156-2012, 2014修订版）要求。

加油站劳动定员10人，年工作365天，采用三班制度，每班8小时营业。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年8月3日，盐亭县恒力成品油有限公司石龙加油站项目获得了盐亭县发展和改革局以川投备[2108-510723-04-01-380035]FGQB0116号备案。2021年9月建设单位委托四川中衡科创安全环境科技有限公司编制完成了《新建盐亭县恒力成品油有限公司石龙加油站环境影响报告表》并上报审批；2021年10月取得

绵阳市盐亭生态环境局《关于新建盐亭县恒力成品油有限公司石龙加油站环境影响报告表的批复》（盐环审批〔2021〕30号）。

目前项目主体设施和环保设施运行稳定、正常，实际生产能力达到相关要求，符合验收监测条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 5200 万元，环保设施实际投资为 85.3 万元，占总投资的 1.64%。

（四）验收范围

本次验收范围为：验收范围为新建盐亭县恒力成品油有限公司石龙加油站主体工程、公辅工程、仓储工程、环保工程、办公及生活设施。

二、工程变动情况

经现场检查，项目实际建设内容与环评阶段未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要为地面雨水、洗车废水及生活污水。项目排水实行雨污分流制。

（1）雨水

加油站设置环保沟用于站内雨水的收集及引流。建设混凝土水封雨水隔油池一座，用于预处理初期雨水，初期含油雨水收集至隔油池隔油沉淀处理后排入市政雨水管网。

（2）洗车废水生活废水

洗车废水经废水隔油池+沉淀池处理后与生活污水一起经站区预处理池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后排入市政污水管网，最终进入盐亭县城市污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后排入梓江。

（二）废气

营运期废气主要为卸油加油等过程中逸漏的有机气体（非甲烷总烃）、外来车辆产生一定的汽车尾气、发电机燃烧废气。

本项目汽、柴油卸油、储存和加油过程均采用二级油气回收装置（卸油油气

回收和加油油气回收系统),对汽油卸油及加油过程中产生的油气进行回收。未收集到的油气无组织排放。项目油罐设置通气管,均高出地平面4m,管口设呼吸阀。

汽车尾气通过自然扩散,无组织排放。柴油发电机废气经设备自带净化设施处理后通过管道排放至屋外

(三) 噪声

本项目营运期内噪声主要来自潜油泵、加油机、备用发电机、来往车辆等产生的噪声。

选用低噪声加油设备,选用低噪油泵,设备底部设减震垫减振;备用发电机安装在专用的房间内。加强进出站车辆引导管理,站区限制进出站区车辆速度,禁止鸣笛,并设置限速标识标牌等措施来降低噪声。

(四) 固体废物

项目营运期产生的固体废物主要为生活垃圾、一般工业固废、危险废物。

生活垃圾:加油站设置生活垃圾收集桶,生活垃圾经收集后,交由当地环卫部门统一清运。

一般工业固废:预处理池污泥由当地环卫部门统一清运。有洗车废水沉淀池污泥定期清掏,送至垃圾填埋场。汽车美容产生的废包装材料及边角料出售给废品收购企业。

危险废物:清理油罐产生的废渣、废液由南充嘉源环保科技有限公司处置。加油站内设置危废暂存间,隔油池产生的废油、沾油废物(沾油废手套、废棉纱、抹布)、含油消防砂等交由有危废资质的单位南充嘉源环保科技有限公司处置。

(五) 环境风险防范及其它环保设施

1、严格按照规范要求进总平面布置。装置布置合理,油罐设计及布置方式安全可靠,加油管线采用固定工艺管道,为双层无缝钢管,埋地敷设。

2、防火防爆对策措施:建构筑物设计符合《建筑设计防火规范》、《是有化工企业设计防火标准》、《汽车加油加气站设计与施工规范》等标准的规定

3、地下水监测措施

加油站区域内已设地下水监测井。

4、加油区进行了防渗处理

厂区雨污分流，站场设置有雨水边沟。加油站进行分区防渗处理，包括重点防渗区（油罐区、埋地输油管线等）和一般防渗区的硬化处理。加油站双层油罐均按照国家标准《埋地油罐防渗漏技术规范》的有关规定进行设计、施工；对储油罐内外表面、防油堤的内表面、油罐区地面、输油管线外表面做防渗透、防腐处理。

5、风险防范措施

场站设设置有储罐液位、压力检测、报警系统；进出口液体、压力检测、报警系统；警示标准，标识牌；灭火器材等。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，项目主体设备连续、稳定、正常运行，具备验收监测条件。根据验收监测单位检测结果，项目污染物达标排放情况如下：

（一）废气

验收监测期间，无组织废气排放监测结果表明：该加油站无组织废气排放量小。边界空气非甲烷总烃计的排放浓度最大值为 $0.31\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2020表3中标准限值。

（二）厂界噪声

验收监测期间，厂界四周噪声监测点位昼间噪声（58~62dB（A））、夜间噪声（49~52dB（A）），站界昼、夜噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类功能区的限值要求。

项目东南侧最近居民处噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）4a类标准。

（三）废水

本项目排水口废水所测指标氨氮、总磷监测结果均符合《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，其余监测项目监测结果均符合《污水综合排放标准》GB8978-1996表4中三级标准限值。

（四）固体废弃物处置检查

生活垃圾收集后交由环卫部门处置；一般工业废物分类进行回收或处置；加油站运营过程中产生的隔油池废油、废渣经工作人员统一收集至危废暂存间后，定期交由有资质的单位进行处理。清罐废渣等危险废物由有资质单位处置。

（五）地下水监测结果

项目地下水各监测因子（pH值、硫酸盐、氨氮、钠、氟化物、石油类、钾钙镁、碱度（碳酸盐）、碱度（重碳酸盐））监测结果均符合《地下水质量标准》GB/T14848-2017表1中III类标准限值。

五、环境管理检查

（一）环保审批手续及“三同时”执行情况检查

加油站环境保护审批基本手续齐全，履行了环境影响评价制度。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019版），项目属于“四十二、零售业100位于城市建成区的加油站”中简化管理，目前企业已在全国排污许可证管理信息平台进行了排污填报。

（二）环保治理设施的完成、运行、维护情况检查

加油站责任人负责环保设施的运行维护和管理，废气达标排放，废物按有关法规要求处置。

（三）环境保护档案管理情况检查

加油站环保档案由负责人管理，建立环保档案，建立有完善的档案管理制度。

（四）环境保护管理制度的建立和执行情况检查

制定了岗位责任制度、操作规程等环境保护规章制度，明确了环保设施维护、检查管理要求，为环保设施的正常稳定运行提供保证。

（五）风险事故防范与应急措施检查

平面布置符合规范要求；加油站地下油罐为双层罐；完成防渗设置；设置隔油池、危废暂存间；配置油气回收系统；加油站地下水监测井；其他防火防爆、消防、防雷、防静电系统等。

（六）总量控制指标

本项目不设置总量控制指标。

六、验收结论

盐亭县恒力成品油有限公司石龙加油站按照“三同时”要求，落实了环保设施建设，验收期间废气、废水、噪声可达到验收标准要求，固体废弃物处置得当。验收报告符合建设项目竣工环境保护验收技术规范。对照《建设项目竣工环境保

护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，本项目无所规定的内容。经现场检查本项目所建内容基本符合原环评批复建设内容要求，不存在重大变动、不存在重大污染未解决等环境问题、项目竣工验收监测报告不存在质量缺陷；公司已按照相应要求落实环保措施，且由验收监测结果可知所测污染物达标排放。项目生产过程中未造成环境污染；项目的建设对周边环境影响小。

综上，盐亭县恒力成品油有限公司“新建盐亭县恒力成品油有限公司石龙加油站”项目，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，验收合格。

七、验收人员信息

验收负责人：



参加验收人员：

王中琪、陈心、张玲

盐亭县恒力成品油有限公司

2020年3月28日

盐亭县恒力成品油有限公司
 新建盐亭县恒力成品油有限公司石龙加油站
 竣工环境保护验收组名单



	姓名	单位	职务/职称	联系电话
组长	赵洪志	恒力加油站	负责人	13981143876
成员	王中斌	四川省地质矿产地质院	教授	13550835983
	陈心	四川久溯环境技术有限公司	环评工程师	13699615925
	张波	四川久远环保安全咨询公司	高工	13518316821
	刘楠	恒力成品油公司	加油站站长	15182353801