

广利环审批〔2020〕1号

广元市利州生态环境局
关于《爱国路加油站建设项目环境影响
报告表》的批复

中国石油天然气股份有限公司四川广元销售分公司：

你单位报送的《爱国路加油站建设项目环境影响报告表》(以下简称“报告表”)收悉。经审查,现对该“报告表”批复如下：

一、该项目位于广元市利州区宝轮镇爱国村,实施建设爱国路加油站。主要建设内容::站房、加油岛棚罩、油罐区、服务区、隔油池以及化粪池。项目共有卧式地埋式双层储油钢罐4个,其中汽油罐3个,柴油罐1个,汽油罐单个油罐容积为30m³,柴油罐单个油罐容积为30m³,总储量折合汽油为105m³(柴油折半计)。项目总投资941万元,其中:环保投资25.4万元,占总投资的2.7%。

该项目符合国家现行产业政策并已取得四川省经济和信息化委员会确认函(川经信运行函〔2018〕789号)。项目建设符合当地规划。

二、该项目业主在严格执行报告表,提出的各项环保措

施时，重点应做好以下工作：

施工期

废水：①生活污水依托周边农户污水处理设施处理。②施工废水经沉淀池处理后回用作场地洒水，不外排。通过沉淀池处理后，上清液可以作为中水回用或用作洒水抑尘，池底泥沙作为固废运往建筑垃圾堆放场。施工废水严格禁止随意排放。

废气：①施工现场架设 2.5-3 米高墙，封闭施工现场，采用密目安全网，以减少结构和装修过程中的粉尘飞扬现象，降低粉尘向大气中的排放；脚手架在拆除前，先将脚手板上的垃圾清理干净，清理时应避免扬尘。②施工单位文明施工，定期对地面洒水，并对撒落在路面的渣土及时清除，清理阶段做到先洒水后清扫，避免产生扬尘对周边住户的正常生活造成影响。③施工场地对施工车辆必须实施限速行驶，同时施工现场主要运输道路采用硬化路面并进行洒水抑尘；在施工场地出口放置防尘垫，施工车辆及运输车辆在驶出施工区前，轮胎需作清泥除尘处理，不得将泥土尘土带出工地；运输沙、石、水泥、土方等易产尘物质的车辆必须封盖严密，严禁洒漏，定时对运输路线进行清扫；材料运输车辆运送过程中，应规划合理线路、合理时间，尽可能绕离车辆、行人、住户密集区域。④施工过程中，楼上施工产生的建筑渣土，不许在楼上向下倾倒，必须运送地面。⑤禁止在

风天进行渣土堆放作业，建材堆放地点要相对集中，临时废弃土石堆场及时清运，并对堆场以毡布覆盖，裸露地面进行硬化和绿化，减少建材的露天堆放时间；开挖出的土石方应加强围栏，表面用毡布覆盖，并及时将多余弃土外运。⑥风速大于 3m/s 时应停止施工。⑦使用商品混凝土，禁止施工现场搅拌混凝土，运输车辆保持清洁，不得沿途洒落。同时材料运输车辆应避开人车流量高峰时间，不进入城区，做到文明施工。根据《四川省灰霾污染防治实施方案》要求施工期做到“六必须、六不准”（必须湿法作业；必须打围作业；必须硬化场地；必须设置冲洗设施、设备；必须配齐保洁人员；必须定时清扫施工现场；不准车辆带泥出门；不准运渣车辆超载（冒顶装载撒漏建筑垃圾）；不准高空抛撒建渣；不准现场搅拌混凝土；不准场地积水，不准现场堆放未覆盖的裸土；不准现场焚烧废弃物）。加强对建设工地的监督检查，督促责任单位落实降尘、压尘和抑尘措施，施工期污染防治措施需纳入建筑施工监理合同。

噪声：①合理安排施工时间：制订科学的施工计划，应尽可能避免大量高噪声设备同时使用，除此之外，高噪声设备的施工时间尽量安排在日间，减少夜间施工，倡导文明施工。②合理布局施工现场：高噪声施工机械尽量布置在远离居民较多的一侧，同时应避免在同一地点安排大量动力机械设备，以避免局部声级过高。③降低设备声级：设备选型上

尽量采用低噪声设备。加强设备的维修和保养，保持机械润滑。固定机械设备如挖土、运土机械，如挖土机、推土机等，采取排气管消音器和隔离发动机振动部件的方法降低噪声。

④降低人为噪音：按照规定操作机械设备，在挡板、支架拆卸过程中，应遵守作业规定，减少碰撞噪音。⑤建立临时声屏障：对位置相对固定的机械设备，能在棚内操作的尽量进入操作间，不能入棚的，可适当建立单面声屏障。⑥对长期工作在强噪声工作岗位的施工人员，上岗时须配戴耳塞等防护工具，并实行定时轮换制度。

固体废物：①项目土石方开挖的同时，应在尽可能短的时间内完成开挖、回填工作。同时还要求在雨季不进行开挖作业或只进行小规模作业，尽可能，减少堆放土形成水土流失现象。②施工场地四周修建围护结构，及时清运弃土，夯实回填土、施工采用硬化路面，建设临时截水沟、排洪沟，减少水土流失。③弃土运输车辆采取篷布加盖措施，严禁洒漏。④对外运过程中溢撒在项目区周边的土石要及时进行清理，避免随降雨汇入周边沟渠。⑤施工现场应设置建筑废弃物临时堆场（树立标示牌）并进行防雨、防泄漏处理。⑥生活垃圾经袋装集中收集后由环卫部门统一清运，送往垃圾处理场集中处理。

营运期

废水：①油罐清洗委托第三方（资阳市百强石油化工技

术服务有限公司)进行,清洗废水由第三方公司交于具有处理资质的单位进行处理,不外排。②站房生活污水经站内化粪池处理达《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)中三级标准要求后排入市政污水管网,最终进入宝轮镇污水处理厂处理达标后外排。

废气:①拟设置有密闭油气回收系统对加油站卸油(一次油气回收装置)、储油和加油时挥发的有机废气进行回收(二次油气回收装置)。②3个汽油罐和1个柴油罐共设置3根通气管,呼吸阀,每个油罐专用卸车接管,通气管口高出地面4m,远离周边敏感点。

噪声:项目采取对备用发电机、潜油泵、加油机(内含小型真空泵)等设备采用选用低噪声设备,设置减震垫,隔声等措施。

固体废物:生活垃圾经垃圾桶收集后由环卫部门统一清运处理。

危险废物:①必须集中分类进行收集后暂存至危废暂存间,再交由有相应资质的单位回收处置,做好转运联单制度。②危废暂存间应按照国家相关规定进行建设和分区防渗处理。

地下水防护措施:①按各功能单元所处的位置,将全项目场地划分为重点防渗区、一般防渗区和简单防渗区三类地下水污染防治区域。**重点防渗区**:储油罐区、输油管道、加

油机底座、卸油区、隔油池、化粪池、危废暂存间等，防渗技术要求：等效黏土防渗层 $Mb \geq 6.0m$ ， $K \leq 1 \times 10^{-7}cm/s$ 。

一般防渗区：加油棚区、站内道路，防渗技术要求：等效黏土防渗层 $Mb \geq 1.5m$ ， $K \leq 1 \times 10^{-7}cm/s$ 。**简单防渗区**：站房办公区域，一般地面硬化。②对埋地油罐内外表面采取加强级防腐，使用地埋卧式双层防渗漏油罐。③除复合管材外，埋地敷设的油气管道做加强级防腐处理工艺。④地下储油罐周围设计防渗漏检查通道。⑤隔油池应每周进行检查清理，清理后的浮油/废油/含油废物等应该集中密封存放并委托给资质处理单位处理。废油渣设立专门的废油渣桶存放于专门地点，做好防雨、防渗、防腐措施。⑥设置地下水监测井，定期检测地下水。制定专门地下水污染防治方案及应急响应预案。

三、根据报告表预测，项目实施后污染物总量控制指标为挥发性有机物 2.0823 吨/年，总量指标来源已经我局确认（广利环办函〔2020〕1号）。

四、项目开工建设前，必须依法完备行政许可相关手续。

五、纳入排污许可证管理的行业，必须按照国家排污许可证有关管理规定要求，申领排污许可证，不得无证排污或不按证排污。项目竣工后，你单位应按规定标准和程序实施竣工环境保护验收。

六、项目环境影响评价文件经批准后，如工程的性质、规模和地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变化的，建设公司应当重新报批环境影响评价文件，否则不得实施。自环评文件批复之日起，如工程超过5年未开工建设，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

七、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度，项目施工期间应向我局环境监察执法大队书面报告环境保护工程建设执行情况。项目竣工后，必须按规定的标准和程序进行配套建设的环保设施进行验收。经验收合格和向社会公开验收报告后，项目方可正式投入运营。否则，将按《建设项目环境保护管理条例》第二十二条、第二十三条的规定予以处罚。

八、请利州区环境监察执法大队加强该项的环境保护监督检查工作。

广元市利州生态环境局

(广元市利州区环境保护局行政审批专用章)

2020年2月11日

抄送：利州区环境监察执法大队
