

昆明市生态环境局禄劝分局文件

禄生环复〔2023〕9号

签发人：文国红

昆明市生态环境局禄劝分局 关于《禄劝德丰石化有限公司崇德加油站 环境影响报告表》的批复

禄劝德丰石化有限公司：

你单位报来的委托云南涪霖环保科技有限公司编制的《禄劝德丰石化有限公司崇德加油站环境影响报告表》（报批稿）（以下简称《报告表》）收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条、《建设项目环境保护管理条例》第九条，经研究，批复如下：

一、项目概况

建设地点：昆明市禄劝县崇德街道角家营村委会 108 国道

旁（崇德工业园区内），中心地理坐标：102 度 29 分 40.338 秒，25 度 30 分 28.858 秒。项目投资：总投资 1500 万元，环保投资 39.55 万元，环保投资占总投资的 2.64%，其中施工期环保投资 4.5 元，运营期环保投资 35.05 万元。本项目建设规模：项目占地面积 6584.82m²，内设营业用房、公厕、加油棚、设置 40 m³埋地式油罐 4 个（其中：2 座 0#柴油储罐容积为 80m³、1 座 92#汽油储罐容积 40m³、1 座 95#汽油储罐容积为 40m³）。油罐总容积 160m³，柴油容积折半计，折合后油罐总容积为 120m³。设加油机 8 台，共 24 支加油枪，设置 1 个卸油区，加油站级别为二级。

根据昆明市生态环境工程评估中心关于对《禄劝德丰石化有限公司崇德加油站环境影响报告表》的技术评估意见（昆环评估意见 禄劝〔2023〕8 号），在全面落实《报告表》提出的各项生态保护和污染防治措施后，项目建设和运营的不良环境影响可以得到缓解和控制。同意项目按照《报告表》所述工程内容、规模、功能、环保对策措施建设。

二、项目建设和运营过程中应重点做好的工作

（一）落实废水污染防治措施，按照“雨污分流、清污分流”原则，规范建设排水系统，合理设计污水处理系统。施工期废水：主要为施工废水、施工人员的清洗废水、雨天地表径流水。施工废水、施工人员清洗废水经临时沉淀池处理后回用于施工场地洒水降尘，不外排；雨天地表径流经施工场地内的截排水沟、沉砂

池集沉淀后回用作施工场地洒水抑尘，不外排；尽量避免雨季土石方施工。运营期废水：员工生活废水、公厕废水、加油区地坪清洗废水、洗车废水、初期雨水等。项目食堂废水经隔油池预处理后与其他办公生活污水、公厕废水等进入化粪池处理达《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 A 等级标准后，排入市政污水管网，最终进入禄劝县污水处理厂；地坪冲洗水、初期雨水和洗车废水经三级隔油池预处理后进入化粪池，处理达《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 A 等级标准后排入市政污水管网，最终进入禄劝县污水处理厂，即： $BOD_5 \leq 350\text{mg/L}$ 、 $COD_{Cr} \leq 500\text{mg/L}$ 、氨氮 $\leq 45\text{mg/L}$ 、总氮 $\leq 70\text{mg/L}$ 、总磷 $\leq 8\text{mg/L}$ 、悬浮物 $\leq 400\text{mg/L}$ 、动植物油 $\leq 100\text{mg/L}$ 、石油类 $\leq 15\text{mg/L}$ 、阴离子表面活性剂 $\leq 20\text{mg/L}$ 、色度（稀释倍数） ≤ 64 、 $\text{pH}6.5-9.5$ ）。

（二）落实废气污染防治措施，确保各环节产生的大气污染物处理达标排放。施工期废气：主要来源于施工扬尘、运输车辆扬尘、燃油废气和装修材料挥发性有机废气。在施工现场周边设置围挡，定期清扫路面、采取洒水降尘，临时道路出入口铺垫碎石；建筑材料避免露天堆放；临时堆放场时应采用土工布进行覆盖施工扬尘应符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的无组织排放监控浓度限值标准，即：颗粒物周界外浓度最高点 $\leq 1.0\text{mg/m}^3$ 。运营期大气污染物：运营期废气主要包括加油区废气（卸油、加油机作业、油罐贮存等过程产生的非甲烷总烃）、

加油车辆汽车尾气、厨房油烟、公厕及化粪池产生的异味、备用柴油发电机废气等。加油区废气经油气回收系统回收后其余的呈无组织排放，非甲烷总烃厂界浓度满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表3油气浓度无组织排放限值，即：非甲烷总烃 $\leq 4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ；厂区内无组织排放非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）浓度限值，即监控点处1h平均浓度 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ ，监控点处任意一次浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$ 。项目食堂产生的油烟经效率为60%的油烟净化装置处理后排放，应满足《饮食业油烟排放标准(试行)》（GB18483-2001），即油烟排放浓度 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

（三）固体废物须分类收集、贮存，加强综合利用，确保妥善处置。施工期固体废物：主要为废弃土石方、建筑垃圾、施工人员生活垃圾。的土石方全部在项目区回填，无废弃土石方；建筑垃圾可回收利用的回收利用，不可回收利用的运往指定建筑垃圾消纳场进行处置；生活垃圾集中收集后委托当地环卫部门定期清运处置。运营期固体废物：为生活垃圾、化粪池污泥、食堂隔油池废油脂以及危险废物。生活垃圾、化粪池污泥收集后委托环卫部门清运处置；食堂隔油池废油脂清掏后交由具有相应处理资质的单位处置；危险废物分类收集后暂存于危废间，定期委托有资质的单位处置，危险固体废物的暂存及危废间的建设执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）及其修改单相关要求。

(四) 落实噪声污染防治措施。施工期：主要来源于施工机械作业噪声和施工车辆噪声，选用低噪声设备，并加强检修、保养；装修期间，块材等建筑材料尽量采用定尺定料，减少现场切割；运输车辆经过敏感目标时应限速禁鸣，施工期场界噪声应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)，即：昼间 $\leq 70\text{dB}(\text{A})$ 。运营期：主要源于油泵噪声以及车辆进出加油站声。选用低噪声设备，加强设备的维护和保养；遵守作业规定；在场站的进出口处，应设立明显的减速禁鸣标记。项目南、东、北厂界噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准，即：昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ，夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ ；项目西厂界及七星庄第一排住户满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 4 类标准，即：昼间 $\leq 70\text{dB}(\text{A})$ ，夜间 $\leq 55\text{dB}$ 。

(五) 落实地下水、土壤污染防治工作。防止污水下渗、油品泄漏下渗对地下水、土壤产生影响。油罐采用 SF 双层卧式油罐，并采用防腐防渗技术，对储油罐内外表面、油罐池的内表面、油罐区地面、输油管线外表面采取防渗防腐处理，并采用不低于加强级的防腐绝缘保护层；加油管线采用固定工艺管道，且采用无缝钢管；采取分区防渗措施，其中油罐区、危险废物暂存间、加油区划分为重点防渗区，洗车区、停车区（预留充电设备）、三级隔油池、洗车隔油池、食堂隔油池、化粪池等划分为一般防渗区，其他区域划分为简单防渗区；设置低液位报警液位监测系统

统；各油罐池内均需设检测立管，定期检查油罐是否泄漏；在储罐区地下水下游设置 1 个地下水跟踪监测井，在项目储罐区设置 1 个土壤跟踪监测点位。

（六）严格按照《报告表》落实好危险废物的申报、运输转移、存储、利用处置、记录报告等全过程管理要求。项目危险废物收集、运输采用密封严密的专用收集容器及专运车，制定合理的运输路线和运输时间，严格控制进厂危险废物种类和数量，加强进厂危险废物识别、检查、检验、分类、检测、储存等过程的管理。

（七）按照《排污许可管理条例》相关规定，在项目启动生产设施或发生实际排污之前，按照经批准的环境影响评价文件认真梳理并确认各项环保措施落实后，依法向我局申请排污许可证，未取得排污许可证不得排放污染物。

三、环境风险

严格按照《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）进行设计、施工，配置相应的消防器材；加强油罐与管道系统的管理与维修；加强对职工的教育培训，实行上岗证制度，对加油站内人员进行风险预防培训；定期进行防火安全检查；制定企业突发环境事件应急预案并报相关部门备案。

四、污染物总量控制指标

废水排入园区市政污水管网，最终进入禄劝县污水处理厂处理，纳入禄劝县污水处理厂考核，不设废水总量控制指标。

五、严格按照《建设项目环境保护管理条例》建设项目

《报告表》应当作为项目环境保护设计、建设及运行管理的依据，项目建设必须严格执行“三同时”制度，全面落实各项环保设施。项目建成投入试运行后及时报告并按规定自行组织开展竣工环保验收，经验收合格后方可正式投入运行。

项目的性质、规模、地点、采用工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新向我局报批建设项目的环境影响评价文件。自本批复之日起满五年，建设项目方开工建设的，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

六、自觉接受各级生态环境主管部门监督检查

请禄劝县生态环境保护综合执法大队负责组织项目环境执法现场监察和日常监督管理。

七、依法到其他部门办理相关手续

昆明市生态环境局禄劝分局

2023年5月9日



(此页无正文)

