

《陕西省石油化工工业贸易有限公司延长石油杨凌渭惠路加油站
建设项目环境影响报告表》技术评审会专家组意见

2024年4月11日，杨陵区行政审批服务局在杨凌主持召开了《陕西省石油化工工业贸易有限公司延长石油杨凌渭惠路加油站建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）技术评审会。参加会议的有项目建设单位（陕西省石油化工工业贸易有限公司）、评价单位（陕西中科环创生态环境技术有限公司）等单位的代表及有关专家共8人，会议邀请3名专家组成专家组（名单附后）。

会前，杨陵区行政审批服务局组织部分专家和代表踏勘了项目现场及周边环境现状。会议听取了建设单位对项目进展情况的介绍和环评报告表编制单位对报告主要内容的汇报，经过认真讨论和评议，形成技术评审会专家组意见如下：

一、工程概况

延长石油杨凌渭惠路加油站位于杨凌示范区陇海铁路以南，渭惠路以北，马场立交东。占地面积600m²，建设以加油站和便利店为主以及加油站附属设备设施，年销售汽油3650吨。项目总投资5500万元，其中环保投资123.2万元，环保投资占比2.24%。

表1项目组成表

项目组成	工程名称	建设内容及规模	备注
主体工程	加油罩棚区	钢结构，建筑面积115.2m ² 。罩棚柱净高6m。棚内设单柱加油岛2座，设有2台四枪潜油泵型汽油加油机。设置卸油油气回收系统、加油油气回收系统以及三次油气回收系统。	新建
辅助工程	站房	一层，框架结构，高4.85m，建筑面积100.67m ² 。内部设便利店、配电室、综合办公室、卫生间。	新建
储运工程	储油区	承重罐区1座，设3具30m ³ 地埋卧式汽油罐，油罐均为SF双层油罐（内外钢化玻璃纤维增强塑料，双层油罐自带渗漏检测立管）。	新建
公用工程	给水	市政给水管网供给。	/
	排水	雨水沿道路顺坡散排至站外；生活污水经化粪池（新建，容积15m ³ ）处理后排至市政污水管网，最终排至杨凌示范区污水处理厂。	新建
	供电	引自市政电网，站房内设配电室。	/
	供热、制冷	采用分体式空调。	新建

环保工程	废气	卸油、加油及储油环节产生的废气采用三次油气回收系统进行处理。	新建
	废水	生活污水经化粪池（新建，容积15m³）处理后排至市政污水管网，最终排至杨凌示范区污水处理厂。	新建
	噪声	选用低噪声设备，采取基础减振、隔声等降噪措施；出入区域内来往机动车辆减速、禁止鸣笛。	新建
	固废	①生活垃圾设垃圾桶分类收集，环卫部门统一清运；②危险废物设专用容器暂存于危险废物贮存库，定期交由有资质单位处置；③储油罐由专业公司定期清理，清罐产生的清罐废液、废渣直接交由有资质单位处置，不在站内暂存。	新建
	防渗	项目储罐采用SF双层储罐，出油管线采用双层热塑性塑料管，设置双层油罐及双层管道渗漏检测报警装置；站区按要求进行分区防渗。	新建
	绿化	绿化面积200m²，绿化率12.8%	/

二、项目建设可行性

1、产业政策符合性

根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》，项目不属于鼓励类、淘汰类、限制类，视为符合国家产业政策。对照《市场准入负面清单（2022年版）》（发改体改规（2022）397号）及《杨凌示范区国资委监管企业投资项目负面清单》，本项目未被列入负面清单内，项目已取得杨陵区发展和改革局下发的备案文件符合国家及陕西省现行的有关产业政策。

综上所述，本项目符合国家和地方相关产业政策。

2、选址可行性分析

本项目位于杨凌示范区陇海铁路以南，渭惠路以北，马场立交东。加油站北侧为居民，西侧为空地，东侧为远远建筑模板方木批发中心、杨陵区市政园林工程有限公司，南侧为渭惠路。项目满足相关规划用地要求，同时已取得土地使用权。通过与《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）中相关内容进行对照分析，项目选址均符合《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）中要求。

项目地周边交通便利，可保障加油站的经济效益。项目所在地不涉及饮用水源保护区、风景名胜区、自然保护区等环境敏感区。在落实各项防治措施后，项目废气、废水、噪声均可达标排放，固废得到合理妥善处置，对周边环境影响较小，与周围环境相容性较好。综上，项目选址合理。

3、环境保护措施

表2环境保护措施监督清单

内容要素	污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	卸油、加油、储油过程	非甲烷总烃	三次油气回收系统	《加油站大气污染物排放标准》（GB20950-2020）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）
	进出车辆	CO、NO _x 和THC	自然通风	/
地表水环境	员工及来往人员生活污水	COD、BOD ₅ 、SS、总磷、总氮、氨氮	化粪池	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）A级标准
声环境	加油机、潜油泵等	等效连续A声级	低噪声设备、基础减振、隔声、距离衰减	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类和4类标准
电磁辐射	/	/	/	/
固体废物	项目设置生活垃圾收集桶，收集后送环卫部门处理；清罐废液（废渣）直接交有资质单位处置，不在厂内贮存；含油废手套、废抹布、废砂、含油污泥分类收集，暂存危险废物贮存库后交由资质单位进行处理。			
土壤及地下水污染防治措施	油罐均为SF双层油罐（内钢外玻璃纤维增强塑料，双层油罐自带渗漏检测立管），内外表面防渗防腐处理；地下储油罐设置渗漏在线检测系统；分区防渗，加强对罐区和输油连接管线的监测和管理工作，定期检查，及时发现、修补，将污染物跑、冒、滴、漏降到最低限。			
生态保护措施	站区绿化，提高绿化率。			
环境风险防范措施	设置灭火器、消防沙、灭火毯等消防设施；加油枪采用自封式加油枪；油罐进行防雷接地；设置消防及火灾报警系统；加油站设立严禁使用手机和明火的警告牌。			
其他环境管理要求	建立环境管理机构，进行日常环境管理；项目投产前应按要求申请排污许可证；委托有资质的监测单位按照相关规范开展自行监测。			

三、评审意见

1、报告表编制质量

报告表编制规范，污染因素分析详细，采取的污染治理措施基本可行，环评结论总体可信。

2、项目结论

本项目建设符合国家产业政策，在严格落实本报告的各项污染防治措施和环境管理措施后，可以确保污染物稳定达标排放，从环境保护角度分析，项目环境影响可行。

四、主要修改补充意见

报告表应修改、完善下列内容：

1、完善项目与相关规划符合性分析；完善与其它相关技术政策符合性分析。

细化项目选址合理化分析。

2、细化项目组成及建设内容；校核项目用水量，完善水平衡。完善油气平衡图。

3、结合环境敏感点完善施工期及运营期环境影响预测。

4、校核环境保护措施监督检查清单及建设项目污染物排放量汇总表。

根据与会代表的其它意见修改。

五、项目应注意的问题

1、严格按照报告表内容进行建设。

2、项目建成后及时进行环保验收。

专家组：

林国良 李江 梁东丽
2024年4月11日



延长石油杨凌渭惠路加油站环境影响报告表修改清单

根据《延长石油杨凌渭惠路加油站环境影响报告表》专家组意见，报告表主要完善、修改情况如下表：

序号	专家意见	修改说明
1	完善项目与相关规划符合性分析；完善与其它相关技术政策符合性分析。细化项目选址合理化分析。	已完善项目与相关规划符合性分析，见 P4；已完善与其它相关技术政策符合性分析，见 P4-P5；已细化项目选址合理化分析，见 P10-P11。
2	细化项目组成及建设内容；校核项目用水量，完善水平衡。完善油气平衡图	已细化项目组成及建设内容，见 P12；已校核项目用水量，已完善水平衡，见 P15-P16；已完善油气平衡图，见图 4-1。
3	结合环境敏感点完善施工期及运营期环境影响预测	已结合环境敏感点完善施工期及运营期环境影响预测，见 P31-P32、P40。
4	校核环境保护措施监督检查清单及建设项目污染物排放量汇总表	已校核环境保护措施监督检查清单及建设项目污染物排放量汇总表，见 P48、P50。

专家复核意见

已修改！

梁东丽 字习 杨成良



陕西省石油化工工业贸易有限公司延长石油杨凌渭惠路加油站

环境影响报告表技术评审会议专家签到表

序号	姓名	职称/职务	单位	联系电话	签名
1	李汀	高工	西安中石油管道设计院	1389188782	李汀
2	郝双良	教授	陕西理工大学	13087545783	郝双良
3	梁东丽	教授	西北农林科技大学	13571882058	梁东丽