

# 陕西省生态环境厅

陕环评批复〔2026〕5号

## 陕西省生态环境厅 关于三原油库-咸阳机场成品油管道工程 环境影响报告书的批复

陕西延长石油(集团)有限责任公司管道运输第五分公司:

你公司《关于审批三原油库-咸阳机场成品油管道工程环境影响报告书的请示》收悉。经我厅环境影响评价审查委员会2026年第1次会议研究,现批复如下:

### 一、项目概况

本工程拟建设一条输油管道,输送介质为航空煤油,管道全长约90公里,起点为三原油库输油首站,线路途经咸阳市三原县、泾阳县、礼泉县、秦都区及西咸新区空港新城,终点为咸阳机场油库输油末站,设计输油量300万吨/年,设计压力6.3MPa,管径D323.9mm(DN300),采用L290N无缝钢管,采用常温密闭输送工艺,全线设置1座首站,4座RTU阀室,末站由西安咸阳国际机场油库统一建设,不在本次评价范围内。本项目总投资约69200万元,其中环保投资1025万元,占工程总投资的1.48%。

经审查,项目在全面落实环境影响报告书提出的各项生态

保护和污染防治措施的情况下，工程建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我厅原则同意该项目的环境影响评价总体结论和各项生态环境保护措施。

## 二、工程建设和运营管理中应重点做好的工作

（一）加强生态环境保护措施。施工期应优化施工场地布局，尽量减少工程占地对野生动植物的影响，禁止擅自破坏植被和捕杀野生动物。管道穿越河流、重要湿地、公益林和道路、沟渠时应采取定向钻或顶管穿越等施工技术；采用大开挖方式施工的，应采取分层开挖、分层堆放、分层回填措施，并严格按照施工方案要求，不得随意扩大作业带宽度，以减少土壤扰动和地表植被破坏，施工结束后及时进行地表恢复。工程临时占用永久基本农田、国家二级公益林前应按照相关规定办理手续。运行期加强植被管理抚育，减少水土流失。

（二）强化水环境保护措施。施工期管道试压废水经沉淀处理后用于施工场地洒水降尘，不外排；严禁在河道、滩地、湿地清洗施工机械、运输车辆；定向钻施工过程中，钻头出、入土点应设置防渗泥浆池，防止水土流失和水体污染，施工结束后，将弃土方回填于泥浆池，平整地面。运营期新增生活污水依托三原油库厂区现有污水处理设施处理后，通过市政污水管网排入西阳镇污水处理厂。定期对地下水水质和土壤跟踪监测点进行监测。

（三）严格落实大气污染防治措施。施工期应使用新能源或符合属地管控要求的非道路移动工程机械，确保施工机械尾气达标排放。施工场地严格执行“六个百分之百”要求，管

沟开挖、回填作业严禁在4级及以上大风天气施工，并采取有效的防尘措施。

（四）严格落实噪声防治措施。施工期选用低噪声施工机械和工艺，合理安排施工时段，加强施工过程及运输管理，涉及居民区等声环境敏感区的，夜间和午休时间禁止施工；定向钻钻机需夜间持续施工作业的，对受施工噪声影响的居民应提前做好告知和沟通工作，减缓噪声对周边环境的不利影响。

（五）落实固体废物污染防治措施。推进固体废物源头减量、资源化利用和无害化处置，对生活垃圾、施工废料、废弃泥浆、清管沉淀废渣等固体废物，按照国家有关规定和环境保护标准要求贮存、利用、处置，不得擅自倾倒、堆放。清管含油污泥、废润滑油、废过滤器滤芯应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)进行收集、暂存，并交由有资质单位处置。

（六）加强环境应急管理。严格落实报告书提出的各项泄漏风险防范措施，编制突发环境事件应急预案并备案，健全环境安全隐患排查治理制度，建立隐患排查治理档案，储备环境应急装备和物资，定期开展应急演练。

三、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目建成后，须按规定程序实施竣工环境保护验收。

四、建设单位是建设项目选址、建设、运营全过程落实环境保护措施、公开环境信息的主体，应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》等要求依法依规公开建设项目环评

信息，畅通公众参与和社会监督渠道，保障可能受建设项目环境影响的公众环境权益。

五、环境影响报告书经批准后，项目的性质、规模、工艺、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批该项目环境影响报告书。环境影响报告书自批准之日起，如超过5年，方决定该项目开工建设的，环境影响报告书应当报我厅重新审核。

六、按照《建设项目环境保护事中事后监督管理办法（试行）》的要求，西安市生态环境局及西咸新区分局，咸阳市生态环境局及秦都、三原、泾阳、礼泉分局负责该项目的事中事后监督管理。你公司在接到本批复后20个工作日内，将批准后的该项目环境影响报告书分别送上述生态环境部门备案，并按规定接受各级生态环境主管部门的监督检查。



抄送：省发展改革委、省自然资源厅、省住房城乡建设厅、省统计局；省生态环境执法总队、省环境调查评估中心；西安市生态环境局及西咸新区分局；咸阳市生态环境局及秦都、三原、泾阳、礼泉分局；西安天创生态科技有限公司。