

三门峡市生态环境局第二分局文件

三环二分局审（2025）10 号

签发人：薛强虎

三门峡市生态环境局第二分局 关于中国石油化工股份有限公司中原油田分公司红 旗 1 井风险探井项目环境影响报告表的 批 复

中国石油化工股份有限公司中原油田分公司：

你单位（统一社会信用代码：91410900719176285H）报送的由中色科技股份有限公司编制的《中国石油化工股份有限公司中原油田分公司红旗 1 井风险探井建设项目环境影响报告表》（报批版）（以下简称《报告表》）收悉。该项目在陕州区人民政府网站公示期满。根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国行政许可法》《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等法律法规规定，经研究，批复如下：

一、该《报告表》内容符合国家有关法律法规要求和建设项目环境管理规定，原则同意你单位按照《报告表》所列项目性质规模、地点、采用的施工方案和生态环境保护措施进行项目建设。

二、你单位应向社会公众主动公开经批准的《报告表》，并接受相关方的垂询。

三、你单位应全面落实《报告表》提出的各项环境保护措施，环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，确保污染物达标排放。

（一）向设计单位提供《报告表》和本批复文件，确保项目设计符合环境保护设计规范要求，落实防治环境污染和生态破坏的措施。

（二）依据《报告表》和本批复文件，对项目钻前施工、钻井工程、试油工程和封井工程作业过程中产生的废水、废气、固体废物、噪声等污染以及因施工对自然生态环境造成的破坏，采取相应的污染防治措施及生态保护措施。

（三）项目污染控制应满足以下要求：

1. 废气：钻前施工期加强扬尘管控和施工机械尾气管控，采取设置围挡、物料覆盖、洒水抑尘、车辆清洗及密闭运输等措施，严格控制施工扬尘，施工期废气应满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）要求；钻井和试油期备用柴油发电机排气应满足《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法（中国第三、四阶段）》（GB20891-2014）及《非道路柴油移动机械污染物排放控制技术要求》（HJ 1014-2020）相关要求；测试放喷期间，放喷液体含有的少量伴生气，通过分离设备分离后，

专用管线引至放喷池点火燃烧，场界污染物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值；试油期非甲烷总烃应满足《陆上石油天然气开采工业大气污染物排放标准》（GB39728-2020）相关标准要求。

2. 废水：生活污水经环保厕所收集后定期清掏用于肥田，不外排；经“泥浆不落地系统”处理后的钻井废水和废弃的试油废水经预处理后，优先回用于井场用水，剩余废水定期由罐车运往三门峡陕州区先进制造业开发区污水处理厂进行深度处理，外运水水质应满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准及三门峡陕州区先进制造业开发区污水处理厂进水水质要求。

3. 噪声：钻前施工和钻井、试油作业应选用低噪声施工机械设备，合理布局作业现场，科学安排施工时间，规范运输车辆管理，对高噪声设备采取基础减振等措施，施工场界噪声满足《建筑施工噪声排放标准》（GB12523-2025）标准要求。

4. 固体废物：生活垃圾集中收集后交环卫部门处理；钻井岩屑、废弃泥浆经“泥浆不落地系统”处理后资源化利用；废包装袋、未沾油废防渗布等回收综合利用；废油、落地油、沾油废防渗布、含油浮渣等危险废物暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置，危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求执行。

（四）加强生态保护，落实各项生态恢复措施。钻前施工期规范施工行为，合理优化施工布置，严格控制施工场地范围，减少施工临时占地面积和施工扰动面积；剥离表土单独堆放并采取防护措施；封井结束后，及时清理工程现场，按要求恢复原种植

条件，做好覆土复耕。

（五）认真落实《报告表》提出的环境风险防范措施，建立环境风险管理体系，制定突发环境事件应急预案并定期演练；配备必要的应急物资，加强对井喷、储罐泄漏等风险的防控，避免环境污染事故发生。

（六）认真落实《报告表》提出的监测计划，发生风险事故时按要求完成环境应急监测，并及时公开相关信息。

（七）如果今后国家或我省颁布新的标准或新的管理要求，届时你公司应按新标准和新管理要求执行。

四、本批复有效期为 5 年。如项目逾期方开工建设，《报告表》应报我局重新审核；如项目的性质、规模、地点或者生态环境保护措施发生重大变动的，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、本项目只涉及到施工期，你公司在施工过程中要认真执行污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目施工期结束后若无油气资源，则进行封井后按照规定程序进行建设项目竣工验收；若油气可开采，在确定规模后，运营期产生的环境影响须单独编制环境影响评价文件，按照规定程序上报审批。

