

渝（綦）环准〔2022〕002号

中国石油化工股份有限公司：

你单位（联系人：周伟韬，电话：18*****39）报送的东页深2HF井地面工程项目由重庆市恒德环保科技有限公司编制的《环境影响报告表》及相关材料收悉，根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法规的有关规定，经研究，批准该项目在重庆綦江区扶欢镇大石板村3组建设。该项目在设计、施工和营运中应按以下要求办理：

一、该项目的建设内容和建设规模为：依托原井场新建东页深2HF井地面工程，建设内容包括在井场内新建1套双进双出水套炉、2套卧式撬装重力分离器、2套压缩机、1台双枪加气柱、布设输气和输水管线，安装各类压力、流量、温度等电子测定系统和视频监控系统；同时配套1套活动板房，作为值班室和仪控室。页岩气试采产量 $6 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ ，压缩处理能力为 $6 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ 。项目劳动定员2人，实行一班制，24h/班，年生产365d。不设食宿。项目总投资350万元，其中环保投资48万元。

二、该建设项目应严格按照本批准书附件规定的排放标准及总量控制指标执行，不得突破。

三、该项目在设计、建设和运营过程中，应认真落实《环境影响报告书》中提出的各项生态保护及污染防治措施，并重点做好以下工作，确保污染物达标排放和总量控制的要求。

（一）施工期

生活污水经隔油后排入钻探期旱厕，经腐熟用于周边农田农肥，不外排。试压采用清水试压，将产生少量试压废水，经沉淀过滤处理后用作场地防尘洒水。废包装材料、废金属等由施工单位回收利用，清管废

渣交环卫部门处理。生活垃圾，交由环卫部门统一收集处理。

（二）营运期

1.废水：采出水由专用罐车运至丁页 6 井、丁页 7 井用于配置压裂液，后期的水运至有处理能力的污水处理厂处理达标后排放，不在项目地外排。站场工作人员产生的生活废水经井场配备的化粪池处理后，用作农肥，不外排。

2.废气：本项目仅在设备检修、事故状态或系统超压时采排放，经设置的高 15m 的放空管点火燃烧处理。

3.噪声：厂界噪声执行《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 级标准，防止噪声扰民。

4.固废：工艺管线无需检修，故不产生铁屑废渣等固废。废压缩机油经收集后交有资质单位处理。测试期固体废物主要为井场职工产生的生活垃圾，定点收集后交由当地环卫部门统一处置。

5.环境风险：安装避雷和防静电设施，站场周围设置明显的安全警示标志，污水池内废水及时清运。

6.总量控制：COD 0 吨/年，NH₃-N 0 吨/年，SO₂ 0 吨/年，NO_x 0 吨/年。

7.本批准书未尽事宜，按项目《环境影响报告表》要求执行。

四、该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、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。施工中，应把环境保护设施纳入主体工程同步监理；建成后，建设单位必须按照规定程序完成竣工环境保护验收。建设单位应通过网站或其他公众便于知晓的方式公开环保设施竣工时间、调试期限、验收报告等信息。

五、该项目的内容、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染、生

态保护等措施发生重大变化的，你单位应当重新报批该项目的环境影响评价文件。

(盖章)

2022年1月6日

抄送：区生态环境保护综合行政执法支队，扶欢镇人民政府。