

渝（綦）环准〔2024〕040号

中国石油化工股份有限公司西南油气分公司页岩气项目部：

你单位（联系人：周伟韬，手机：186*****9）报送的中东页深5井试采地面工程由重庆瀚智环保工程有限公司编制《环境影响报告表》及相关材料收悉，经研究，根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法规的有关规定，批准该项目在**重庆市綦江区扶欢镇青岩村3组**建设。该项目在设计、施工和营运中应按以下要求办理：

建设内容和建设规模：新建。该项目依托东页深5井钻井工程现有井场，新建东页深5井试采地面工程，对东页深5井进行试采，东页深5井设计产气规模为 $6 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ 。主要工艺设备包括采气树、除砂器橇、水套炉橇、重力分离器橇、燃料气调压计量橇、放空分液罐橇、放空立管（带电子点火装置）等；主要工艺为井口来气，除砂器除砂后进入水套炉进行加热节流，经分离器分离后，再经计量外输送至CNG站场进一步净化、压缩处理。该劳动定员3人，年工作345天，三班制（8小时/班）。不设食宿。项目总投资700.41万元，其中环保投资50万元。

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、辐射剂量控制限值执行，不得突破。

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

（一）施工期

项目施工期**废气**：设置围挡、洒水降尘，加强施工机械的保养维护。排放及试采期东页深5井场场界非甲烷总烃均执行重庆市《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）中其他区域标准；水套炉燃烧废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB50/658-2016）及其2020年修改单中其他区域锅炉排放标准限值。**废水**：施工期废水主要为施工人员生活污水、施工废水以及管道试压废水。施工期生活污水依托井场已有化粪池或周边农户旱厕收集后农用；施工废水和及管道试压废水经沉淀除渣后循环

使用或洒水抑尘，不外排。**噪声**：合理安排施工时间，尽量缩短施工周期，加强设备维护和保养等。设备减振基础。敏感点附近尽量避免午间（12:00~14:00）和夜间（22:00~6:00）施工。**固废**：生活垃圾交当地环卫部门收运，土石方用于场地平整，施工废料收集后回收利用，不能回收利用的有偿清运。

（二）营运期（试采期）

1.废水：项目试采期废水先暂存于其钻井项目建设的污水池内，然后回用于工区其他钻井平台压裂工序配制压裂液，无可回用的平台时，由罐车转运至綦江区扶欢镇污水污泥固废处置站（万盛工业园区关坝组团内）进行处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准后外排綦江河或其他有处理资质和处理能力的污水处理厂处理后达标排放。值守人员产生的生活污水经化粪池处理后农用。

2.废气：本项目试采期排放废气为水套加热炉燃烧废气，主要污染物为氮氧化物和颗粒物，水套加热炉燃烧废气经设备自带的 8m 高排气筒排放，水套加热炉燃烧废气满足重庆市《锅炉大气污染物排放标准》（DB50/658-2016）。

3.噪声：合理安排施工时间，尽量缩短施工周期，加强设备维护和保养等。设备基础减震。试采期场界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

4.固废：固体废物主要为生活垃圾和除砂器产生的砂粒。生活垃圾经设置的垃圾桶收集后交当地环卫部门清运；除砂器产生的砂粒经中收集后交由区域集气总站进行处理。一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。

5.环境风险：井场内设置污水池水位监控系统，如污水池容积超过总容积的80%，值守人员将及时通知污水转运单位，对污水池内废水及时清运，防止污水池污水渗漏或外溢污染地表水及浅层地下水。水位达安全容积前应启用应急池，防止溢流而产生污染事故。试采过程中严格按照规范和设计作业，应严格落实警示标志设置、配备可燃气体检测报警装置、截断装置。

6.本批准书未尽事宜，按该项目《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及时申请排污许可证和完成竣工环保验收。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、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺，防治污染、生态保护与辐射安全防护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。

重庆市綦江区生态环境局（盖章）

2024年8月16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。
