

吕梁市行政审批服务管理局文件

吕审批发〔2025〕505号

吕梁市行政审批服务管理局 关于山西福裕焦化有限公司 LNG 富氢尾气制 高纯氢项目环境影响报告表的批复

山西福裕焦化有限公司：

你公司报送的《关于山西福裕焦化有限公司 LNG 富氢尾气制高纯氢项目环境影响报告表（以下简称《报告表》）报批的申请》及相关申请材料收悉。根据《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》有关规定，以及山西省生态环境规划和技术研究院出具的《关于山西福裕焦化有限公司 LNG 富氢尾气制高纯氢项目环境影响报告表的评估报告》（以

— 1 —



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

下简称《评估报告》) (晋环研函〔2025〕199号), 经研究, 批复如下:

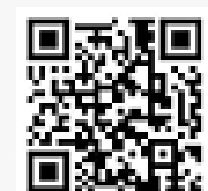
一、山西福裕焦化有限公司 LNG 富氢尾气制高纯氢项目位于中阳尚家峪钢铁工业园区(山西福裕焦化有限公司库区南侧)。项目是利用焦炉煤气制 LNG 项目产生的富氢尾气, 采用 PSA-H₂ 变压吸附提纯工艺, 建设规模为: 高纯氢 4320 万 Nm³/a (3857.14 吨/年)。项目总投资 4560.24 元, 其中环保投资 145 万元, 占投资的 3.18%。

该项目经中阳县行政审批服务管理局立项, 项目代码: 2506-141129-89-01-806388, 符合国家产业政策。依据山西省生态环境规划和技术研究院《评估报告》(晋环研函〔2025〕199号), 在全面落实《报告表》提出的各项生态环境保护措施后, 不利影响能够得到一定的有效减缓和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和各项生态环境保护措施。

二、项目建设及运行中应重点做好以下工作:

(一) 严格落实大气污染防治措施。项目利用已批复的焦炉煤气制 LNG 项目产生的富氢尾气进行提氢, 提氢后的解析尾气再通过 LNG 项目深冷中心管道返回焦炉燃烧, 应进一步加强管理, 确保全厂污染物做到达标排放, 并满足总量控制指标要求。

(二) 严格落实水污染防治措施。产生的废水依托现有工程废水处理站处理, 应规范建设废水收集及管道输送系统, 强化生



产过程的环境监督和管理工作，保证该项目废水经现有废水处理站分质处理后回用，全厂废水零排放。

（三）加强固体废物的收集管理工作。按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）有关要求做好危废在厂内的临时贮存工作，危险废物收集后依托厂内现有危废贮存库暂存，定期由有资质单位处置，危险废物收集、贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求。

三、强化各项环境风险防范措施，有效防范环境风险。完善突发环境事件应急预案，与当地政府及相关单位实施联动，定期组织开展演练。严格落实各项应急管理及环境风险防范措施，确保事故状态下各污染物及时得到妥善处置，不对外环境造成污染影响。

四、你公司应落实生态环境保护主体责任，建立内部生态环境管理机构和制度，明确机构、人员、职责和制度，加强生态环境管理，推进各项生态环境保护措施落实。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”的环境保护“三同时”制度。项目建成后，应按规定程序开展竣工环境保护验收工作。

五、项目开工前须依法依规办理用地相关审批手续，确保项目用地选址合法合规。建设场地须满足土地、规划等方面的要求。

六、吕梁市生态环境局和吕梁市生态环境局中阳分局负责该



项目“三同时”监督检查及日常监督管理工作。

七、你单位应在收到本批复后 10 日内，将批准后的环境影响报告表分别送到吕梁市生态环境局和吕梁市生态环境局中阳分局，并按规定接受各级环境主管部门的日常监督。

吕梁市行政审批服务管理局

2025年12月22日

(此件主动公开)



抄送：吕梁市生态环境局、吕梁市生态环境局中阳分局。

吕梁市行政审批服务管理局

2025年12月22日印发

