

南京经济技术开发区管理委员会

关于金陵石化炼油结构调整配套项目及含氢气体优化利用项目环境影响报告表的批复

宁开委行审许可字〔2024〕145号

中国石油化工股份有限公司金陵分公司：

你公司报批的《金陵石化炼油结构调整配套项目及含氢气体优化利用项目环境影响报告表》(以下简称“报告表”)收悉。经研究，批复如下：

一、本报告金陵石化炼油结构调整配套项目(项目代码 2406-320193-89-02-143790)位于南京栖霞区甘家巷 388 号金陵石化厂区内，拟拆除现有设计规模为 $17500\text{m}^3/\text{h}$ 的第四循环水场，异地建设规模为 $32000\text{m}^3/\text{h}$ 的新第四循环水场，拆除现有配套排泥水回收设施并异地复建，同时增设一套 $250\text{t}/\text{h}$ 的化学水处理设施。金陵石化含氢气体优化利用项目(项目代码 2406-320193-89-02-158369)位于南京栖霞区甘家巷 388 号金陵石化厂区内，拟建设一套设计规模为 $40000\text{Nm}^3/\text{h}$ 的氢气提纯设施，采用 PSA 提纯氢气技术对含氢气体中的氢气进行回收，项目建成后，可回收约 $17000\text{m}^3/\text{h}$ 的氢气，补足公司氢气缺口。项目总投资 52312.79 万元，其中环保投资约 750 万元。根据环评结论及南京培源环境技术服务有限公司出具的技术评估意见，在符合相关规划和环保政策要求并落实“报告表”所提出的相关污染防治及环境风险防范措施的前提下，从环境保护角度分析，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、在工程设计、建设和环境管理中，须落实报告提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放，并着重做好以下工作：

1、落实水污染防治措施。按“清污分流、雨污分流、分质处理”原则落实排水系统，并做好与现有厂区内各管网的衔接工作。金陵石化炼油结构调整配套项目中新增循环水排污水、除盐水排水送炼油污水处理场处理，以上废水均纳入后续使用的项目中核算，本次不评价。金陵石化含氢气体优化利用项目新增循环水排污水送炼油污水处理场低浓度含盐污水处理系统+深度处理后回用至化学水设施，地面冲洗水、初期雨水送炼油污水处理场含油污水处理系统处理后回用至循环水场。以上本项目新增废水均全部回用，不外排。

2、落实废气污染防治措施。该项目正常工况下无有组织废气产生，厂界非甲烷总烃无组织排放执行《石油炼制工业污染物排放标准》（GB 31570-2015）及修改单的表5企业边界大气污染物浓度限值。

3、落实隔声减振降噪措施。合理布局机泵、压缩机等噪声源，优先采用低噪声设备，并采取有效的减振隔声措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，其中滨江河东侧部分厂界执行2类标准。

4、按照固废“减量化、资源化、无害化”原则，落实各类固体废物的收集、贮存和处置措施。一般工业固废污泥（泥、沙）外

送做综合利用，危险废物废吸附剂、废树脂委托有资质单位安全处置。危废库建设执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)以及《省生态环境厅关于关于做好〈危险废物贮存污染控制标准〉等标准规范实施后危险废物环境管理衔接工作的通知》(苏环办〔2023〕154号文)相关要求，做好防渗、防淋等措施，转移危废时应按规定办理转移手续。

5、本项目实施后，主要污染物总量控制指标暂核定为：

无组织废气：挥发性有机物(以非甲烷总烃计) ≤ 1.02 吨/年。

项目已取得排污总量指标使用凭证，主要污染物新增排放量在你公司内部平衡，全厂主要污染物排放总量不新增。

6、落实环境风险防范措施。落实《报告表》提出的环境风险防范措施，修编(或编制)突发环境事件应急预案，建立隐患排查治理制度，定期组织环境应急培训和演练，采取切实可行的风险防范措施，并配备环境应急装备和物资。开展环境治理设施安全风险辨识管控工作，建立健全企业内部污染防治设施运行及管理责任制度，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行，并按“报告表”要求落实日常监测计划，做好监测工作。

三、你公司应严格落实生态环境保护主体责任，对“报告表”的内容和结论负责，并依照《排污许可管理条例》规定做好相关工作。项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度。项目竣工后及时组织验收，经验收合格后方可运行，日常环境监管由栖霞生态环境局负责。

四、本批复生效后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自本批复文件批准之日起满5年，建设项目方开工建设的，其环境影响报告表应当报我局重新审核。



抄送：栖霞生态环境局、经开区环保局、经开区应急管理局