

襄垣经济技术开发区管理委员会文件

襄经开审〔2024〕7号

签发人：贾晓伟

襄垣经济技术开发区管理委员会 关于襄垣县鸿达煤化有限公司污水提浓零 排项目环境影响报告表的批复

襄垣县鸿达煤化有限公司：

你单位报送的《襄垣县鸿达煤化有限公司污水提浓零排项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）的报批申请及相关资料已收悉。根据建设项目环境保护管理的有关规定和专家评审意见，现对《报告表》批复如下：

一、襄垣县鸿达煤化有限公司污水提浓零排项目（项目代码 2307-140461-89-02-649535）位于襄垣经济技术开发区王桥工业园区襄垣县鸿达煤化有限公司厂区内，占地面积 4442m²。襄垣县鸿达煤化有限公司规划调整，近期拟建 LNG



弛放气制高纯联产液氨项目及 LNG 技改项目，项目全部建成运行后，现有中水处理系统无法满足需求，故对现有污水处理站进行扩建升级。主要建设内容包括：现有 $2 \times 100\text{m}^3/\text{h}$ 中水处理装置规模扩建为 $150\text{m}^3/\text{h}+130\text{m}^3/\text{h}$ ，采用“PMUF/LERO”工艺；新建 1 套 $110\text{m}^3/\text{h}$ 零排放装置，采用“预处理+纳滤分盐+蒸发结晶（或冷冻结晶）”工艺，副产氯化钠 5225.5t/a、硫酸钠 2702t/a。项目总投资 9500 万元，均为环保投资。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、运行过程中要严格按照《报告表》的要求逐一落实各项环境保护对策措施，并重点做好以下工作：

1、加强施工期环境保护措施。施工期认真落实污染防治措施和生态保护措施，确保施工期间不影响周围环境。

2、强化大气污染防治措施。氯化钠干燥废气经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放；硫酸钠干燥废气经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放；混盐干燥废气经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放；氯化钠包装废气经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放；硫酸钠包装废气经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放，混盐结晶不凝气送至现有恶臭处理装置，经“碱洗塔+除雾器+光催化氧化器+水洗涤塔+活性炭过滤器+除雾器”处理后送焦炉焚烧处理，盐酸储罐废气经碱洗后无组织排放。确保废气排放标准符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准，并应满足《长治市工业企业无组织排放治理实施方案》（长

气防办〔2019〕9号)中的要求。

3、落实水污染防治措施。该项目废水主要为化验废水、反冲洗水、生活污水。化验废水、生活污水依托襄垣县鸿达煤化有限公司污水处理站 180m³/h 生化处理系统，采用“O/A/O+BDS 脱氮+HOK 流化床”污水处理工艺。生化系统处理，反冲洗水送各处理装置前端原水池后循环处理。废水经处理后全部回用于煤气净化循环水系统及 LNG 工艺循环水系统，不外排。事故废水经收集后送襄垣县鸿达煤化有限公司污水处理站处理，不外排。

4、落实噪声污染防治措施。采用低噪声设备，合理布局、采取隔声、减振、消音等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

5、落实固体废物分类处置措施。按照环评要求将废反渗透膜、废超滤膜、废活性炭等掺煤炼焦，混盐、废矿物油、废油桶等暂存于现有危废库(1000m²)，定期交由有资质单位处理。

6、加强地下水、土壤污染防治措施。项目厂区内进行分区防渗，污水处理站地下池体及地下废水管线等重点防渗区做重点防渗处理，使其防渗效果等效黏土防渗层 Mb ≥ 6.0m, K ≤ 1×10⁻⁷cm/s。其余区域进行一般防渗处理，使其防渗效果等效黏土防渗层 Mb ≥ 1.5m, K ≤ 1×10⁻⁷cm/s。

7、严格落实《报告表》中提出的各项环保对策措施确保各类污染物达标排放。满足长环襄函〔2024〕206 号文核定的总量控制指标，即：颗粒物 1.882 吨/年。



三、在项目发生实际排污行为之前，按照批准的环境影响评价文件认真梳理并落实各项环境保护措施，有机衔接襄垣县鸿达煤化有限公司 320 万吨 / 年焦化产能置换及 6.4 亿 Nm^3 / 年焦炉煤气制液化天然气项目环境影响评价与排污许可证变更，污染物排放清单及其他有关内容载入排污许可证，并按证排污。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、同时投产使用的“三同时”制度，项目建成后，按规定程序开展竣工环境保护验收。

四、你公司应在收到本批复后 5 个工作日内，将批准后的环评文件送至长治市生态环境局襄垣分局办公室，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的日常监督检查。

襄垣经济技术开发区管理委员会

2024 年 12 月 16 日

