

淄环审〔2025〕32号

关于天辰齐翔新材料有限公司加氢装置技术改造项目 环境影响报告书的审批意见

天辰齐翔新材料有限公司：

报来《天辰齐翔新材料有限公司加氢装置技术改造项目环境影响报告书》（山东省环科院股份有限公司编制）收悉。经研究，根据环评文件批复如下：

一、该项目为技改项目，建设地点位于山东省淄博市齐鲁化学工业区，天辰齐翔新材料有限公司现有厂区，已取得山东省建设项目备案（项目代码：2501-370305-89-02-335704）。项目在现有己二腈加氢装置基础上增加分离塔和储罐，优化工艺参数，延长后续精制分离流程，减少危废的产生量，新增副产品工业用混合多胺6891.3t/a（I型1260t/a、II型5631.3t/a），技改后年产己二胺20万吨/年规模不变。

该项目环境影响报告书及相关材料已在淄博市人民政府网站进行了公示，公示期间未收到公众反对意见。根据环评结论及淄博市建设项目环境评审服务中心出具的技术评估报告，在落实报告书提出的各项污染防治、环境风险防范措施和满足污染物总量控制要求的前提下，从环保角度分析，项目建设可行。我局原则同意该项目按申报工艺、规模、地点和污染防治措施等进行建设。

二、项目在设计、建设和运行管理中应重点做好以下工作：

（一）废水污染防治。按照“清污分流、雨污分流、污污分流、分质处理”的原则建设完善厂区排水管网，完善事故水导排设施。废水、雨水排放口设截断设施，确保事故状态时废水不外排。

拟建项目无新增废水。拟建项目产生的废水送至厂内污水处理站处理，厂内污水处理站处理完毕送至金山污水处理厂（园区污水处理厂）进一步处理，达标后通过齐鲁石化排海管线在东营市广饶县丁庄镇王道闸东排入小清河。天辰齐翔厂内污水处理站状况应达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572—2015）间接排放标准、《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571—2015）间接排放标准和金山污水处理厂接收协议标准要求。

（二）废气污染防治。拟建项目有组织废气主要包括闪蒸废气、脱醇尾气、含尘废气、不凝废气等。闪蒸废气 G1、脱醇尾气 G2 和含尘废气 G3 经“一级冷凝+氮封水吸收系统”处理和不凝废气 G4 经“二级冷凝”处理后，统一进入 AOGC 气体焚烧炉处理，焚烧后废气经 SCR 脱硝处理，通过 50m 高排气筒（DA001）排放。技改前加氢装置的污染物无组织排放，技改后加氢装置废气由 AOGC 气体焚烧通过 50m 高排气筒（DA001）有组织排放。AOGC 气体焚烧炉 DA001 排气筒氮氧化物、颗粒物能够满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB 37/2376—2019）重点控制区标准要求；VOCs 能够满足《挥发性有机物排放标准 第 6 部分 有机化工行业》（DB 37/2801.6—2018）相关标准要求。

（三）噪声污染防治。合理布局，优先选用低噪声设备，优化高噪声设备布局，采取有效减振、消音、隔声等降噪措施，确保运营期厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348

—2008）中3类功能区标准要求。

（四）固废污染防治。严格按固体废物“减量化、资源化、无害化”原则，分类收集、妥善安全处置固体废物，确保不造成二次污染。项目产生危险废物主要有废催化剂、分离残渣和重焦油，其中重焦油为本次新增固废。重焦油进入厂内气液焚烧炉处理或者委托有资质单位处理，废催化剂和分离残渣于厂内危废间暂存，委托有资质的单位处置。一般固体废物应采取防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施，不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒。危险废物暂存须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023），严格执行《危险废物转移管理办法》。

（五）地下水和土壤污染防治。按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”的原则进行地下水污染防治。严格按照相关技术规范落实报告书提出的分区防渗措施，加强防渗设施的日常维护，对出现损坏的防渗设施应及时修复和加固，确保防渗设施牢固安全。加强隐蔽工程泄漏检测，一旦发现泄漏，应立即采取补救措施，防止污染土壤和地下水。建立完善的土壤和地下水监测制度。根据重点污染防治区平面布置、地下水流向，合理设置土壤和地下水监测点位，严格落实土壤和地下水监测计划。一旦出现土壤或地下水污染，立即启动应急预案和应急措施，减少对土壤和地下水的不良环境影响。

（六）环境风险防控。建立完善厂区三级防控体系，制定突发环境事件应急预案和受影响区域内人员应急疏散方案，落实应急防范与减缓措施，有效防范环境风险。配备足够的应急队伍、设备和物资，在非事故状态下不得占用，并定期进行维修保养；制定环境

应急监测方案。加强环境风险管理，对风险评价实行动态管理，保证事故发生时立即进入应急状态，确保环境安全。定期开展环境风险应急培训和演练，健全环境应急指挥系统，确保环境风险可防可控。建立项目与区域的环境风险监控预警体系，与园区建立风险应急联动机制，切实加强事故应急处理和防范能力。

（七）该项目建成后，主要污染物排放量应控制在确认的总量控制指标之内，依法按照相关规定做好排污许可证的申请、变更工作，落实排污许可证执行报告制度。建立与项目环境保护工作需求相适应的环境管理团队，完善企业各项环境管理制度，加强环境管理，做到依证排污。

（八）强化环境信息公开与公众参与机制。按照信息公开有关要求，建立完善的信息公开体系，定期发布企业环境信息，主动接受社会监督。加强与周围公众的沟通，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环境保护要求。

（九）其他要求。各有组织排气筒须按规范要求设置永久性监测采样孔和采样平台；排放不同种类污染物的废气在合并排放之前应分别设置规范的监测孔对废气达标情况进行监控。严格落实报告书提出的污染源自动监控要求、环境管理及监测计划，建立监测台账制度。按有关要求规范设置环保图形标志、环保治理设施标示牌。

三、严格落实重大变动重新报批制度。若该建设项目的规模、地点、生产工艺或者环境保护措施等发生重大变动的，应重新报批环评文件。

四、严格落实“三同时”制度。你公司必须严格执行配套建设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

“三同时”制度。合法合规按规定程序开展竣工环境保护验收，经验收合格后，项目方可投入生产或者使用。

五、你公司应当对施工期、运营期的环保设施与生产设施一起开展安全风险辨识管理。健全内部管理责任制度，严格依据标准规范建设环保设施和项目。对污染防治设施依法依规开展安全风险评估和隐患排查，及时消除安全隐患，并按规定报安全生产主管部门。

六、加强监督检查。临淄分局要切实承担事中事后监管主要责任，履行属地监管职责，按照《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收的监管。

你公司应在接到本审批意见后10个工作日内，将批准后的环境影响报告书及审批意见送临淄分局，并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。

淄博市生态环境局

2025年5月29日

抄送：淄博市应急管理局，淄博市生态环境保护综合执法支队、淄博市建设项目环境评审服务中心、临淄分局、山东省环科院股份有限公司。