

临环审字〔2025〕063号

关于对山东美陵化工设备股份有限公司 年产 9.3 万吨重型高效压力容器技术改造 项目环境影响报告表的审批意见

山东美陵化工设备股份有限公司：

经审查，对你公司《山东美陵化工设备股份有限公司年产 9.3 万吨重型高效压力容器技术改造项目环境影响报告表》

（山东美陵中联环境工程有限公司编制），提出审批意见下：

一、该项目位于淄博市临淄区齐陵街道北齐路以西、西龙池村以南，在齐陵街道新兴产业聚集区内。本项目总投资 20000 万元，其中环保投资 100 万元。企业现有厂区位于临淄区齐陵路 56 号（主厂区），现有高效节能压力容器产品 6.3 万 t/a（其中 5000t 在建），为解决企业扩产需求和主厂区用地紧张的矛盾，山东美陵化工设备股份有限公司在本项目厂区位置（东厂区）征地建设本项目。在东厂区新建 4 座生产车间、1 座锅炉房、2 座办公楼等设施，布置喷漆房、喷砂房、热处理设备以及探伤室（辐射环评单独进行评价），购置自动切割设备、焊接设备、焊机、卷板机、行车等生产设备，建成后东厂区年产 3 万吨高效压力容器。全厂年生产能力为 9.3 万吨重型高效压力容器。

该项目环境影响报告表及相关材料已在临淄区人民政府网

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，在落实报告表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，从环境影响角度分析项目建设可行。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、该项目在日常环境管理中必须严格落实环境影响报告表提出的各项环保要求，并须做好以下工作：

1.加强原材物料管理，物料储存区、生产装置区、道路运输区地面水泥硬化；及时对地面进行清理，确保厂区干净、整洁。按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水管网，并采用有效的防渗措施。

2.加强生产管理，强化源头控制，项目涂装用漆须满足《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》（GB/T 38597-2020）、《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》（GB 30981.2-2025）相关要求。项目切割工序颗粒物由切割设备配套负压吸风罩收集，经布袋除尘器处理后通过15m排气筒（DA001）排放；焊接烟尘经集气罩收集，进入布袋除尘器处理，分别通过两根15m排气筒（DA002、DA003）排放；喷砂工序颗粒物经设备密闭管道以及喷砂房内吸风口负压收集，进入布袋除尘器处理后通过15m排气筒（DA004）排放。外排颗粒物执行《区域性大气污染物综合排放标准》

（DB37/2376-2019）中表1中重点控制区大气污染物排放浓度限值。项目配套一台2t/h燃气锅炉，采用低氮燃烧，天然气燃

烧废气经 15m 排气筒（DA005）排放，外排废气中的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物执行《锅炉大气污染物排放标准》

（DB37/2374-2018）中重点控制区要求，《2024 年淄博市秋冬季空气质量改善 21 条措施》（淄环工委办〔2024〕1 号）要求。项目喷漆工序产生的漆雾颗粒物、VOCs、二甲苯等收集后进入干式过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧装置处理后通过 15m 排气筒（DA006）排放，VOCs、二甲苯执行《挥发性有机物排放标准 第 5 部分：表面涂装行业》（DB37/2801.5-2018）表 2（C333）排放限值要求、颗粒物执行《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）中表 1 中重点控制区大气污染物排放浓度限值。

加强设备与场所密闭管理，有效控制无组织排放。严格按照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）以及《重点行业挥发性有机物综合治理方案》中相关要求管理。确保厂界 VOCs、二甲苯无组织排放满足《挥发性有机物排放标准 第 5 部分：表面涂装行业》（DB37/2801.5-2018）中表 3 厂界监控点浓度限值、颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。

3.合理布局，优先选用低噪声设备，对高噪声设备采取有效减振、消音、隔声等措施，确保运营期噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中厂界外声环境 2 类功能区排放限值要求。

4.按固体废物“减量化、资源化、无害化”处置原则落实

各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。运营期间产生的危险废物按照危险废物管理的相关规定妥善收集、储存，交由有资质的单位进行处置并做好转移台账记录，不得随意弃置。

5.该项目建成后，该项目主要污染物排放量应控制在该项目确认的总量控制指标之内，并严格按照《排污许可管理办法》及《固定污染源排污许可分类管理名录》等相关要求，做好排污许可证的申请、变更工作。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。凡符合在线监测安装要求的必须安装在线监控设施。

6.加强环境风险防范措施。企业应对各风险源设置完善的预防措施和应急预案，落实应急防范与减缓措施，防止事故发生。根据环境风险评价、环境应急预案和厂区实际现状，建设相配套应急装备和监测仪器，在非事故状态下不得占用，并定期进行维修保养；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，切实加强事故应急处理和防范能力。

三、建立健全环境管理制度，加强企业内部环保设施运行管理和操作人员的培训，不断提高其管理和实际运行操作能力，确保各类污染物处理设施安全稳定运行和各项污染物长期稳定达标排放。加强环保宣传教育，制定环保管理制度，设置环保宣传栏；按有关要求规范设置环保图形标志、环保治理设施标示牌。落实报告表提出的环境管理及监测计划。

四、该项目若遇规划布局调整，须无条件停产并按规划要求进行搬迁，若遇环境信访或污染事件，经查实须立即停产整治。若该项目的性质、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，须重新向生态环境部门报批环境影响评价文件。环保设施的安裝及改造，須符合安全方面的有关要求。

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。不得采用国家、地方淘汰的设备、产品和工艺，应当委托有资质的设计单位进行正规设计，施工单位要按照设计方案和相关施工技术标准规范施工，严格落实安全生产相关技术要求。

六、项目建成后，要按照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，及时组织建设项目竣工验收，经验收合格后方可正式投入使用。

2025 年 11 月 21 日