

济南市生态环境局天桥分局

济天环报告表〔2025〕28号

济南市生态环境局天桥分局关于济南新旧动能转换起步区管理委员会社会事业部都市阳台中组团九年一贯制学校项目环境影响报告表的批复

济南新旧动能转换起步区管理委员会社会事业部：

你单位《都市阳台中组团九年一贯制学校项目环境影响报告表》收悉。经审查，批复如下：

一、项目建设内容和批复意见

济南新旧动能转换起步区管理委员会社会事业部都市阳台中组团九年一贯制学校项目位于济南新旧动能转换起步区大桥片区石济客专以南、国道 104 以东，项目教学规模 60 班（小学 36 班，初中 24 班），在校生 2820 人（小学 1620 人，初中 1200 人）。新建小学教学楼 1 栋、中学教学楼 1 栋、校办综合楼 1 栋、宿舍 1 栋、餐厅及风雨操场 1 栋、报告厅 1 栋、游泳馆 1 栋、门卫 3 栋，建设连廊以连通学校各栋建筑，同步实施室外体育场地、道路、绿化、室外管网及海绵城市等建设。

本项目总投资54822万元，其中环保投资240万元，用地面积69706.03m²。

我局于2025年8月8日受理该项目并在济南市生态环境局网站进行公示，公示期间未收到公众反对意见。根据环境影响评价结论，在全面落实环境影响报告表及本批复提出的各项生态保护和污染防治措施的前提下，项目建设的不良环境影响可以得到减缓和控制。从环境保护角度分析，我局原则同意环境影响报告表的环境影响评价总体结论和生态环境保护措施。

二、污染防治措施及要求

项目在工程设计、建设及运行过程中应认真落实环境影响报告表提出的各项环境保护措施和要求。重点做好以下工作：

施工期：按照《山东省扬尘污染防治管理办法》和《济南市扬尘污染防治管理规定》等的有关要求，做好扬尘污染防治工作；选用满足国家地方排放标准的低污染的机械车辆，并进行环保编码登记，加强机械车辆管理维护。废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准。生活污水经化粪池处理后，集中清运；施工废水经沉淀处理，全部回用不外排。合理安排施工时间，选用低噪声的施工机械，施工期噪声要达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。生活垃圾由环卫部门定期清运，建筑垃圾及时清运至指定场所。

运营期：（一）严格落实水污染防治措施。食堂含油废水通过隔油池处理，医疗废水经消毒处理，实验室器皿两次之后清

洗废水经酸碱中和池处理，上述废水与生活污水一同经化粪池处理，游泳池废水与化粪池处理后废水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）及污水处理厂（济南先行区引爆区污水处理厂）进水水质要求后，通过市政污水管网进入污水处理厂处理。（若济南先行区引爆区污水处理厂投入运营晚于学校招生运营时间，需采取临时措施，污水委托环卫部门定期清运。）

（二）严格落实大气污染防治措施。实验过程中产生的废气经收集处理后，通过不低于15米高排气筒排放，废气排放要满足《挥发性有机物排放标准第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表1、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准要求。

餐厅油烟废气经油烟净化器处理后排放，废气排放要满足《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）标准要求。

厂界大气污染物排放要满足《挥发性有机物排放标准第7部分：其他行业》（DB37/2801.7-2019）表2、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准要求。

（三）严格落实噪声污染防治措施。合理布置各类噪声源，并采取消音、隔声、减震等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类功能区对应标准要求。

（四）严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。生活垃圾收集后由环卫部门定期清运；生产余料、废料回收综合利用。

实验室废物、废活性炭、废 SDG 吸附剂、医疗废物等危险废物的收集、贮存、运输转移须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《医疗废物处理处置污染控制标准》(GB39707-2020)及《危险废物转移管理办法》等相关规定,在危废暂存间内妥善收集暂存后委托有资质单位进行安全处置。

(五)严格落实土壤和地下水污染防治措施。废水的收集输送系统等重点防治区采取防腐、防渗措施,并定期进行维护。

(六)落实规范排污口和自行监测要求。按照排污口规范化要求设置各类排污口和标识并建档。项目废气排放设施应按要求设置监测采样口,并按要求开展自行监测。

(七)严格落实环境风险防范措施。在污染防治技术选用时充分考虑安全因素,对环保设施和项目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。制定突发环境应急预案,采取切实可行的事故应急和风险防范措施,防止泄露和突发性环境污染事故的发生。

三、项目运行和竣工验收的环保要求

建设项目要严格执行需要配套建设的环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后要按规定在投用前进行建设项目竣工环境保护验收。

四、其他要求

你单位应依法接受生态环境部门的监督检查。



抄送：济南新旧动能转换起步区管委会社会治理部