

# 济南市生态环境局

---

附件：

## 拟批准环境影响评价文件的建设项目有关情况

### 一、项目概况

江苏中车华腾环保科技有限公司山东分公司集便器技术改造建设项目位于济南高新区世纪大道 3666 号中车济南高新产业园。项目总投资 500 万元，不新增用地面积。项目主要建设内容包括：（一）将现有项目废气处理措施由“UV 光氧+活性炭吸附”升级为“二级活性炭吸附”。（二）在现有项目主要原辅材料（不锈钢管、不锈钢板等）不变的前提下，厂区内真空机组、污物箱、便器、冲水组件盘、电气控制箱产能不变（真空机组产能 20 台，污物箱年生产 800 台、维修 200 台，便器年生产 800 台、维修 200 台，冲水组件盘年生产 800 台、维修 200 台，电气控制箱年生产 400 台、维修 100 台）；利用现有产品（便器、冲水组件盘、电气控制箱各 384 台/年）作为原辅材料，新增组装、涂胶、试验等工序，将产品由单一集便器提升至整体卫生间系统，从低附加值零件提升至高附加值成套设备，新增集便器给水卫生系统产能 384 台/年。

### 二、主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施

（一）严格落实废水污染防治措施

项目性能试验废水和经化粪池处理后的生活污水排入厂区现有综合污水处理站（处理工艺：格栅+隔油沉淀+调节+A/O+MBR+紫外线消毒，处理规模：200m<sup>3</sup>/d）处理，满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）表1标准要求后，回用于园区绿化和道路喷洒降尘。

## （二）严格落实大气污染防治措施

1、严格落实该项目废气处理措施及营运期环境管理要求，配套建设废气处理设施的处理能力、处理效率应满足需要，大气污染物排放及排气筒高度应满足国家和地方有关标准。

项目产生的涂胶、晾干废气密闭收集，经二级活性炭（碘值 $\geq 800\text{mg/g}$ ）吸附处理后，通过一根新建的15m高的排气筒DA002排放。

有组织VOCs排放满足《挥发性有机物排放标准 第7部分：其他行业》（DB37/2801.7—2019）表1非重点行业II时段标准限值要求。

2、加强各环节废气无组织排放的污染控制工作。加强物料储存、周转及实验装置密闭等措施的日常管理，减少无组织排放量。

厂界VOCs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厂界监控点浓度限值和

《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）相关要求。

### （三）强化噪声污染防治措施

设备噪声采用隔声、设备减振措施后，经过厂区距离衰减，厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

### （四）落实固体废物处理处置措施

废包装桶、废胶、废活性炭、废润滑油、废液压油等危险废物，按照国家相关规定分类收集、妥善贮存后委托具有危险废物经营许可证的单位处置，收集、贮存、运输转移等严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物转移管理办法》等规定。废外包装综合利用。生活垃圾及时交由环卫部门或环卫部门委托指定单位进行清运处理。

## 三、公众参与情况

无