

项目代码：20211105114856739481

审批意见：

津东疆环保许可表[2021]002号

## 关于中铁工程装备集团（天津）有限公司高端装备再制造中心扩建项目环境影响报告表的批复

中铁工程装备集团（天津）有限公司：

你公司呈报的《中铁工程装备集团（天津）有限公司高端装备再制造中心扩建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉。经研究，现批复如下：

一、你公司拟投资 200 万元人民币在现有厂房内扩建一条盾构机维修生产线，主要包括旧机清洗、拆解、检测、维修（换新）、补漆等工序，依托现有四条盾构机装配生产线进行盾构机的再制造，主要包括组装（切割、焊接）、调试等工序。项目建成后，设计年维修再制造盾构机 50 个，现有产品产能不变。该项目环保投资 60 万元，占投资总额的 30%，预计 2021 年 11 月投入运营。

2021 年 11 月 5 日至 2021 年 11 月 11 日，我局将该项目拟作出审批决定进行公示；根据公示公众反馈意见情况及环评报告结论，在严格落实环评报告所提出的各项污染防治措施、确保各类污染物稳定达标排放的前提下，同意该项目建设。

二、在该项目建设、运行过程还应重点做好以下工作：

1、项目施工过程中，你公司应严格贯彻落实对施工扬尘、噪声废水和固废等各项污染防治措施，严格落实报告表规定的环保治理措施，遵守国家及天津市相关施工管理要求，控制施工影响在环保规定范围内。

2、项目运营过程中外排废水为生活污水、高压清洗废水、初期雨水和油液检测仪器第三遍清洗废水。高压清洗废水和初期雨水经新建一套“初沉池+气浮+石英砂过滤器+活性炭过滤器”一体化污水处理站处理后，与生活污水、油液检测仪器第三遍清洗废水一同进入市政污水管网，最终排入东疆东部配套服务区污水处理站处理。废水总排口水质应满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级标准限值要求。

3、项目补漆过程中调漆、刷漆、晾干工序产生的废气，经收集进入新建九套“干式过滤器+车式移动活性炭吸附箱”装置处理后车间内排放，设计有机废气净化效率不低于 70%，活性炭脱附废气经新建一套催化燃烧装置处理，设计有机废气净化效率不低于 97%，由新增 1 根 15m 高排气筒 P2 排放；油液检验废气经收集进入新建一套活性炭净化装置处理，设计净化效率不低于 75%，由新增 1 根 15m 高排气筒 P3 排放；食堂油烟依托现有油烟净化装置处理，由屋顶专用烟道排放。

P2 排气筒 TRVOC、非甲烷总烃、二甲苯应满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 “表面涂装”行业标准限值要求后排放，乙酸丁酯、臭气浓度应满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）表 1 标准限值要求后排

放；P3 排气筒 TRVOC、非甲烷总烃、甲苯应满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表 1“其他行业”行业标准限值要求后排放；食堂油烟应满足《餐饮业油烟排放标准》(DB122/644-2016)的标准限值。

加强管理，确保无组织废气污染物排放达标。厂房外非甲烷总烃应满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表 2 标准限值要求，厂界非甲烷总烃、二甲苯、颗粒物应满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)标准限值要求，厂界乙酸丁酯、臭气浓度应满足《恶臭污染物排放标准》(DB12/059-2018)表 2 标准限值要求。

4、项目噪声主要来自高压清洗机、废气治理设施风机等运行噪声，对主要噪声源要合理布局，并采取隔声、降噪、减振等措施，使厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准限值要求。

5、做好各类固体废物的收集、贮存、运输和处置，做到资源化、减量化、无害化。项目产生的废铜、废铁(下脚料)、废橡胶、废砂轮、废包装袋、废纤维材料、废陶瓷蓄热体、污泥、焊接烟气净化器集尘等，属于一般工业固体废物，应执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)相关规定；产生的废油、废油脂、废清洗剂、废清洗剂桶、油液检验废水、废试剂瓶、废油漆桶、废活性炭、废催化剂、废含油抹布手套等属于危险废物，应执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)(2013 年修订)、《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)相关规定。

6、该项目新增化学需氧量 0.5415 吨/年、总氮 0.0585 吨/年、总磷 0.0076 吨/年、氨氮 0.0493 吨/年；新增 VOCs 总量 0.1919 吨/年。

7、排污口规范化设置应与主体工程同时进行。严格按照《天津市污染源排放口规范化技术要求》等文件做好各类排污口规范化设置，便于采样，悬挂符合要求的标识牌。

8、认真参考环评报告提出的风险事故的防范、减缓及应急等措施，加强对环境风险的防控工作，强化管理，制定应急预案，落实事故防范及应急处理措施，防止发生环境事故和次生环境事故。

三、若建设项目的性质、规模、地点、生产工艺或防治污染的措施发生重大变动，要重新报批建设项目的环评影响评价文件。

四、你公司在项目建设的全过程中，要严格执行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”管理制度。项目应按规定标准和程序开展环境保护验收，经验收合格后方可正式投入运营。

五、你公司应在启动生产设施或者发生实际排污之前，按照法律法规要求，做好排污许可管理相关工作。

2021 年 11 月 12 日