

海开行审〔2026〕16号

关于上柴动力海安有限公司自硬砂技改建设项目环境影响报告表的批复

上柴动力海安有限公司：

你公司报来的《上柴动力海安有限公司自硬砂技改建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审查，现批复如下：

一、项目位于江苏省海安经济技术开发区动力大道中8号，拟投资1198.8万元，对现有工艺、设备进行技术改造，新增电炉一台，将原混砂机移至新建厂房，浇筑工位从14个增至24个。项目建成达产后保持全厂总产能不变（仍为50000t/a，其中中小型铸件45000t/a，大型铸件5000t/a）。

二、根据《报告表》评价结论及技术评估意见（因博通评估第〔1225032〕号），在切实落实《报告表》中提出的各项污染防治及风险防范措施的前提下，仅从环保角度考虑，我局原则同意你公司《报告表》中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和环境保护对策措施。

三、在项目设计、建设和环境管理中，你公司应认真落实《报告表》中提出的各项生态环境保护措施要求，并在项目建设及运营中重点落实以下要求：

（一）按“雨污分流、分质处理”原则设计、建设厂区排水系统。项目生活污水经化粪池、食堂废水经隔油池与初期雨水一同接管至海安市恒泽净水有限公司，接管执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B等级标准，同时达到海安市恒泽净水有限公司设计进水标准要求。海安市恒泽净水有限公司尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准。废切削液、吸收废液委托有资质单位处置。

（二）工程设计中，应进一步优化废气处理方案，严格控制无组织废气排放，确保各类废气的收集率及去除率、排气筒设置及高度等符合《报告表》要求。项目施工期扬尘排放执行《施工场地扬尘排放标准》（DB32/4437-2022）中表1标准限值。项目运营期自硬砂回收、震芯落砂、自硬砂抛丸、熔炼、浇注冷却、时效、二次落砂、破碎、一次落砂、旧砂再生、混砂、开箱取件、清砂、粗抛、机体打磨、缸盖打磨、精抛、人工打磨、吹灰、退火、新砂发送、小机体制芯、机体制芯、辅助芯制芯、缸盖制芯、热芯、大型铸件造型、大型铸件打磨工序产生的颗粒物，喷塑、固化工序产生的非甲烷总烃，时效、退火工序产生的二氧化硫、氮氧化物有组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》

(GB39726-2020)中表1标准限值;浇注冷却工序产生的二氧化硫、氮氧化物有组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)中表2标准限值;烘包工序产生的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物,浇注冷却工序产生的非甲烷总烃、甲醛、酚类,小机体制芯、机体制芯、辅助芯制芯、缸盖制芯工序产生的非甲烷总烃、苯系物,热芯工序产生的非甲烷总烃、甲醛、酚类,大型铸件造型工序产生的非甲烷总烃、甲醛、甲醇、氮氧化物,危废仓库贮存过程产生的非甲烷总烃有组织排放执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表1标准限值;喷塑、固化、机体表干、辅助芯表干、缸盖表干工序产生的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物有组织排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)中表1标准限值;小机体制芯、机体制芯、辅助芯制芯、缸盖制芯工序产生的三乙胺有组织排放参照执行上海市《大气污染物综合排放标准》附录A.3标准限值,MDI有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)及修改单中表5标准限值,臭气浓度有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表2标准限值。厂界无组织排放的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃、甲醛、酚类、甲醇、苯系物执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表3标准限值;臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1标准限值,MDI执行《大气污染物综合排放标准详解》计算值。项目柴油叉车尾气排放执行《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)》

(GB20891-2014)中表2标准限值。厂区内颗粒物、VOCs无组织排放监控点浓度执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)中表A.1标准限值。

(三)进一步优选低噪声设备和优化车间设备布局,并采取隔声、吸声、减振等降噪措施,确保运营期东、北厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类标准,西、南厂界噪声达到2类标准。

(四)按“减量化、资源化、无害化”的处置原则和生态环境管理要求,落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。一般工业固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)中相关要求;危险废物须委托有资质单位安全处置,厂内危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023),防止造成二次污染。

(五)加强环境风险管理,落实《报告表》提出的风险防范措施,采取切实可行的工程控制和管理措施,防止发生污染事故。落实《报告表》提出的防渗区设计要求,避免对地下水和土壤产生污染。

(六)根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关规定规范设置各类排污口和标志牌。按《报告表》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理与监测。

四、本项目实施后,污染物年排放总量初步核定为:

(一)水污染物(接管考核量):废水量 ≤ 41150.4 吨,COD ≤ 13.7126 吨,SS ≤ 6.8501 吨,氨氮 ≤ 0.7192 吨,总氮 ≤ 1.2131

吨，总磷 ≤ 0.1094 吨，动植物油 ≤ 0.0708 吨；

水污染物（排入环境量）：废水量 ≤ 41150.4 吨，COD ≤ 2.0575 吨，SS ≤ 0.4115 吨，氨氮 ≤ 0.4115 吨，总氮 ≤ 0.6173 吨，总磷 ≤ 0.2058 吨，动植物油 ≤ 0.0412 吨；

（二）大气污染物（有组织排放量）：SO₂ ≤ 3.116 吨，NO_x ≤ 13.491 吨，颗粒物 ≤ 12.75 吨，VOCs ≤ 3.796 吨，三乙胺 ≤ 2.06 吨，MDI ≤ 0.023 吨，苯系物 ≤ 0.13 吨，甲醛 ≤ 0.031 吨，酚类 ≤ 0.219 吨，甲醇 ≤ 0.014 吨；

大气污染物（无组织排放量）：SO₂ ≤ 0.164 吨，NO_x ≤ 0.711 吨，颗粒物 ≤ 24.148 吨，VOCs ≤ 2.043 吨，三乙胺 ≤ 1.084 吨，MDI ≤ 0.012 吨，苯系物 ≤ 0.006 吨，甲醛 ≤ 0.016 吨，酚类 ≤ 0.123 吨，甲醇 ≤ 0.007 吨；

（三）固体废物：全部综合利用或安全处置。

五、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。

六、项目建设必须严格执行配套的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”制度。你公司应依照《排污许可管理条例》规定重新申请取得排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。建设项目竣工后，按规定的标准和程序实施竣工环境保护验收，验收合格后方可投入生产。

七、《报告表》经批准后，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，应当重新报批该项目的环境影响报告表。自本批复文件批准之日

起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响报告表应当报我局重新审核。

八、你公司应对环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

海安经济技术开发区行政审批局

2026年2月28日

(项目代码：2309-320665-89-02-604495)

抄送：南通市海安生态环境局，海安市应急管理局。

海安经济技术开发区行政审批局 2026年2月28日印发
