

南京市生态环境局

关于南京力同重工机械有限公司年产1万吨装配式钢构 智能生产技术改造项目环境影响报告表的批复

宁环（漂）建〔2025〕15号

南京力同重工机械有限公司：

你单位报送的《南京力同重工机械有限公司年产1万吨装配式钢构智能生产技术改造项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）已收悉，经研究，批复如下：

一、根据《报告表》，项目建设地点位于溧水区永阳街道晨光大道10号，本次项目不新增占地面积及建筑面积，依托现有厂房，购置生产设备，对装配式钢构智能生产线进行技术改造，将喷漆工序中油性漆调整为水性漆，新增水性漆使用量，并新增废气处理设施等，项目建成后全厂产能不变，仍为年产1万吨装配式钢构产品的生产能力。本次项目总投资500万元，环保投资35万元。

二、根据《报告表》，在符合相关法定规划和产业政策的前提下，从环境保护角度分析，原则同意《报告表》总体结论和各项生态环境保护措施。

三、在工程设计、建设和环境管理中，严格执行环保“三同时”制度，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行，确保各类污染物稳定达标排放，并须重点做好以下工作：

1、按照“雨污分流、清污分流、分类收集、分质处理”要求建设厂区给排水系统。根据《报告表》，项目运营期废乳化液作危废处置，不外排；喷枪清洗废水回用于调漆工序中，不外排；全厂生活污水、食堂废水分别

经预处理达接管标准后接入市政污水管网，排入南京溧水秦源污水处理有限公司集中处理。

2、严格落实大气污染防治措施。工程设计中，应进一步优化废气处理方案，严格控制挥发性有机物的产生和排放，确保各类工艺废气的收集率、处理效率及排气筒高度等达到《报告表》提出的要求。其中，3跨、6跨车间焊接废气均有效收集经相应的滤筒除尘器处理后分别通过相应的排气筒排放（FQ-01、FQ-02）；调漆、喷漆、晾干、喷枪清洗工序产生的废气均有效收集经干式过滤+活性炭吸附装置+RCO装置处理后通过排气筒排放（FQ-03）；抛丸废气有效收集经布袋除尘器处理后通过排气筒排放（FQ-04）；危废库挥发性有机物经活性炭吸附装置处理后通过排气筒排放（FQ-05）；切割下料、打磨粉尘均有效收集分别经滤筒除尘器处理后排放。

焊接、抛丸有组织废气颗粒物、危废仓库有组织废气非甲烷总烃排放，厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表1、表3中相应标准；喷漆工序有组织废气颗粒物、非甲烷总烃、TVOC、厂区内挥发性有机物无组织排放执行《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB 32/ 4147-2021）表1、表3中相应。食堂油烟废气经高效油烟净化装置处理后通过专用烟道高空排放，食堂油烟排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）相应标准。

3、落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，采取有效的隔声降噪措施、优化设计方案、合理布局设备及建筑物，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

4、按“减量化、资源化、无害化”原则处置各类固体废物，根据《报告表》结论，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施，危险废物必须委托有资质的单位安全规范处置（需办理相关审批手续）。

一般工业固体废物在厂内的收集、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)相关要求;危险废物的收集、贮存、转移严格执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)等规定要求。

5、落实环境风险防范措施。按规定落实环境风险防范措施,建设足够容量事故应急池,加强运营期环境管理,制定突发环境事件应急预案,定期组织应急演练,采取切实可行的工程控制和管理措施,防止生产过程中发生环境污染事件,确保环境安全。严格依据标准规范建设环境治理设施,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,确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

6、你公司该项目的各类排污口必须按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[97]122号文)的要求进行设计、建设。根据《江苏省污染源自动监控管理办法(试行)》等有关要求,配套建设自动监控设施,并与生态环境部门联网。按要求做好重点区域防渗措施,防止污染土壤及地下水。落实《报告表》提出的环境管理和监测计划。按规定做好环境信息公开。

7、加强环境管理,落实《报告表》提出的“以新带老”整改措施。

四、本项目实施后,全厂污染物年排放总量暂核定为(单位:吨/年):

1、水污染物(接管量):废水量 ≤ 1554 、COD ≤ 0.373 、氨氮 ≤ 0.023 、SS ≤ 0.233 、总磷 ≤ 0.002 、总氮 ≤ 0.07 、动植物油 ≤ 0.019 ;

2、大气污染物

有组织:挥发性有机物 ≤ 0.435 、颗粒物 ≤ 0.079 ;

无组织:挥发性有机物 ≤ 0.484 、颗粒物 ≤ 1.001 ;

3、固体废物:全部综合利用或安全处置。

五、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、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，在启动生产设施或者在实际排污之前依法申请排污许可证，投产后按规定对配套建设的环境保护设施进行验收，未经验收或者验收不合格，不得投入生产或者使用。

六、该项目建设、运营期间的环境现场监督管理由南京市溧水生态环境综合行政执法局负责。

七、本批复自下达后，如超过 5 年方决定开工建设，环境影响评价文件应当重新报我局审核；如项目的性质、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，应当重新报批项目的环境影响评价文件。



抄送：南京市溧水生态环境综合行政执法局
