

南京市生态环境局

关于南京思特通工程机械有限公司年产 500 台水平定向钻机 生产线改扩建项目环境影响报告表的批复

宁环（溧）建〔2025〕34 号

南京思特通工程机械有限公司：

你单位报送的《南京思特通工程机械有限公司年产 500 台水平定向钻机生产线改扩建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》，项目拟从溧水区和凤镇和凤西路 148 号搬迁至和凤镇工业集中区和裕路以南、凤鸣路以西地块，新建厂房，占地面积 12065.83 平方米，建筑面积 10660.03 平方米。建设内容为利用现有设备并购置新生产设备，建设水平定向钻机生产线，项目建成后形成年产 500 台水平定向钻机的生产能力。本次项目建成后原厂区不再进行生产活动。项目总投资 50000 万元，环保投资 100 万元。

二、根据《报告表》评价结论，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、落实施工期污染防治和环境安全防范措施。认真排查并及时消除可能存在的安全隐患，不得在未采取合规安全措施的情况下开展建设工作。合理划定施工范围，减少临时占地，及时恢复植被。施工期废水通过建造集水池等水处理构筑物，分类收集处理，不得随意外排。施工现场采用围栏隔离，减小扬尘扩散范围，运输车辆采取遮盖、密闭措施，减少其沿途

抛洒，及时清扫散落在路面的泥土和灰尘，冲洗轮胎，定时洒水压尘，减少扬尘污染。扬尘的管理需符合《南京市扬尘污染防治管理办法》《施工场地扬尘排放标准》（DB3214437-2022）等相关要求。施工期噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中的标准。施工过程中产生的固体废物进行分类收集、合理妥善处置，做好建筑材料运输与堆放管理工作。

2、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》，项目运营期喷枪清洗废液、废切削液均集中收集作危废处置，不外排；生活污水经预处理达接管标准后排入和凤镇污水处理厂集中处理。

3、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。原子灰调配、批灰、补灰，调漆、喷漆、晾干工序均在喷漆房内进行，产生的废气均有效收集经多层干式过滤后+活性炭吸附装置处理后通过排气筒排放（FQ-1）；焊接烟尘、批灰打磨粉尘均有效收集经脉冲过滤除尘器处理后的废气通过1根排气筒排放（FQ-2）；危废仓库挥发性有机物有效收集经活性炭吸附装置处理后排放。颗粒物、非甲烷总烃、TVOC有组织排放执行《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32/4147-2021）表1排放限值；厂界非甲烷总烃、颗粒物及厂区内挥发性有机物无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2、表3相应标准。

4、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。

5、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。

6、落实环境风险防范措施。落实《报告表》提出环境风险防范措施,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。

7、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。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。

8、加强环境管理,落实《报告表》提出的“以新带老”整改措施。按规定做好现有项目搬迁后相关设备的拆除和遗留污染物的处置等工作。

四、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 ≤ 520 、COD ≤ 0.182 、氨氮 ≤ 0.013 、SS ≤ 0.104 、总磷 ≤ 0.0016 、总氮 ≤ 0.0182 。

2、大气污染物:

有组织:颗粒物 ≤ 0.0638 、非甲烷总烃 ≤ 0.0452 。

无组织:颗粒物 ≤ 0.0298 、非甲烷总烃 ≤ 0.0094 。

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
