

常熟高新技术产业开发区管理委员会文件

常高管环审〔2026〕29号

关于恒工装备科技（苏州）有限公司人形机器人关键零部件及模组生产制造项目环境影响报告表（附大气专项）的批复

恒工装备科技（苏州）有限公司：

你公司报送的《恒工装备科技（苏州）有限公司人形机器人关键零部件及模组生产制造项目环境影响报告表（附大气专项）》，以下简称报告表，收悉。经研究，现批复如下：

一、项目基本情况。项目建设地点：江苏省苏州市常熟高新技术产业开发区湖青路2号。建设内容：人形机器人整机2000套、新能源装备铝合金零部件25000套。

二、根据你公司委托苏州市宏宇环境科技股份有限公司（编制主持人：田蓉，职业资格证书编号：2015035320352015320501000032）编制的《报告表》结论，以及苏州昂诺环保科技有限公司技术评估意见（苏州昂诺环保评估〔2026〕042号），该项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染防治、“以新带老”、环境风

险防范措施，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，仅从生态环境保护角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我区原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告表》中提出的各项生态环境保护要求，确保各类污染物达标排放，并应着重做好以下工作：

1.按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网，本项目纯水制备废水及生活污水托运至江苏中法水务股份有限公司（城东水质净化厂）集中处理。

2.本项目能源用电、不得设置燃煤炉（窑）。本项目制芯废气经半包围集气罩收集、低压压铸废气经半包围集气罩收集、喷砂废气经管道密闭收集，上述废气收集后一并进入扁布袋除尘器+二级活性炭装置处理后通过 27m 高 DA001 排放，熔化、除渣废气经半包围集气罩收集，熔化燃烧废气经密闭燃烧，上述废气收集后一并进入扁布袋除尘器处理后通过 27m 高 DA001 排放；抛丸废气经管道密闭收集+湿式除尘器处理后通过 27m 高 DA002 排放；热处理废气经密闭燃烧后通过 27m 高 DA003 排放；震砂废气经管道密闭收集+布袋除尘器处理后无组织排放；立式加工中心废气经管道密闭收集+油雾净化器处理后无组织排放；打磨废气经半包围集气罩收集+湿式除尘器处理后无组织排放。DA001 颗粒物、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）表 1 标准，基准氧含量有

组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表3标准，非甲烷总烃、甲醛、酚类有组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1标准；氨、臭气浓度有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2标准。DA002颗粒物有组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表1标准。DA003颗粒物、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）表1标准。非甲烷总烃、颗粒物、甲醛、酚类厂界无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准，氨、臭气浓度厂界无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表1二级新改扩建标准。厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2标准，厂区内颗粒物无组织排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表A.1标准。加强生产管理，减少大气污染物无组织排放。

3.合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4.严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求规范建设危险废物贮存场所，铝灰渣、废手套抹布、废拖布、废油桶、废化学品包装、铝灰、废活性炭、废切削液、废液压油、废润滑油、废浸渗剂等各类危险废物应委托有资质单位处置，并执行危险废物转移审批手续。妥善处置或综合利用其它各类一般工业固体废弃物，生活垃圾

委托当地环卫部门处置，固体废弃物零排放。

5.项目实施后，建设单位应落实环评文件提出的以生产车间边界为起点设置 100m 卫生防护距离的要求。

6.严格落实环境风险的防范措施，避免风险事故。建设单位应强化环境风险意识，从技术、工艺、管理等方面加强落实防范措施；认真落实《江苏省突发环境事件应急预案管理办法》（苏环发〔2023〕7号）相关要求。

你公司在项目设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求；应对污水处理、粉尘治理等各类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。

7.按苏环控〔97〕122号文要求，规范设置各类排污口和标识。

8.建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。

四、本项目总量指标按建设项目排放污染物指标申请表核定的总量执行。

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、你公司应当依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经

验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

七、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我区批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

八、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

九、该项目在建设过程中若项目的性质、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、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。

常熟高新技术产业开发区管理委员会

2026年7月23日

行政审批专用章

（项目代码：2503-320572-89-01-624895）

抄送：

2026年7月23日印发

