

上海嘉仕久企业发展有限公司  
2025 年生产线技改项目环境影响报告表

主要环境影响和对策措施

建设单位：

上海嘉仕久企业发展有限公司

编制单位：

上海建科环境技术有限公司

编制日期：

二零二六年三月



## 一、项目概况

上海嘉仕久企业发展有限公司位于崇明工业园区秀山路 518 号，总占地面积 21700m<sup>2</sup>，总建筑面积 15488m<sup>2</sup>，专业生产商用汽车转向节产品，年产各类汽车转向节 108 万件。

为保持企业的竞争力，使企业在激烈的市场竞争中立于不败之地，企业拟通过制造设备升级，采用新型加工中心、立式车床等替代原有能耗大、效率低、精度差的机加工设备，实现产品加工精度和产能的双重提升。

因此，企业拟开展“上海嘉仕久企业发展有限公司 2025 年生产线技改项目”（即本项目），投入资金 1030 万元，在现有厂房机加工车间内部分设备进行升级改造，淘汰部分自制机床、专机，新增加工中心、数控车床等，将原有 18 条生产线改造为 19 条生产线；并采用水性涂料取代大部分溶剂型涂料的使用、新增产品柴油清洗、将手工涂防锈剂工序升级为机器上油，进一步实现产品提质；同时通过工作时间从一班制 250 天/年延长至一班制 300 天/年，进一步提高产能，本次技改完成后实现年产各类汽车转向节 190 万件。

## 二、产业政策、规划相容性、选址可行性分析

本项目属于《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）及其修改单（国统字[2019]66 号）中“C3670 汽车零部件及配件制造”。对照《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本项目不属于其中的限制、淘汰类项目；对照《市场准入负面清单（2025 年版）》，本项目不属于“负面清单”中的禁止准入类、许可准入类，为允许类。对照《上海工业及生产性服务业指导目录和布局指南（2014 年版）》，本项目不属于“培育类、鼓励类、限制类、淘汰类”项目；对照《上海市产业结构调整指导目录 限制和淘汰类（2020 版）》，本项目不属于限制类或淘汰类项目。因此，本项目符合国家和上海市的产业政策。

本项目位于崇明工业园区内，无新增建设用地，与用地性质相符。本项目属于“零增地”技术改造项目，符合崇明工业园区规划环评中的产业准入要求，符合“三线一单”要求，与相关环保政策、碳排放等要求相符。

综上，本项目建设符合国家及上海市产业政策，与规划相容，选址可行。

## 三、主要环境影响及对策和措施



本项目在现有建筑内进行装修及设备安装，不存在土建等建筑施工，施工期主要为装修和设备安装造成的环境影响。需严格落实各项环保措施，减缓施工期对周边环境的影响。

### (1) 废气

施工期的主要废气污染源包括施工扬尘及装修涂料产生的有机废气。本项目装修工程量不大，施工时间较短，加强室内通风，对周边大气环境影响不大。

项目营运期废气主要为机加工油雾、补漆废气、清洗废气、焊接烟尘以及由于运行时间延长新增的餐饮油烟排放。

本次技改新增加工中心、数控机床加工过程中机腔密闭，油雾经收集进入设备自带油雾净化器，通过高效过滤及静电吸附处理后在车间内排放；焊接在指定工位开展，焊接烟尘经收集进入滤筒式除尘器处理后在车间内排放；补漆废气、清洗废气经全室通风负压收集，进入活性炭吸附装置处理后，尾气经 15m 高排气筒 DA001 排放；餐饮油烟经专门烟道收集，经油烟净化器处理后，于 15m 高排气筒 DA002 排放。

经分析计算，本次技改完成后，排气筒中各污染物均可达标排放；厂界预测结果表明污染物在厂界处均可实现达标；因此，正常情况下本项目废气排放不改变周边环境空气质量现状，对区域和敏感目标的环境空气影响小，对环境空气的影响可接受。

### (2) 废水

本次技改前后均仅排放生活污水，由总排口 DW001 纳入市政管网，最终进入城桥污水处理厂处理。

项目废水纳管可行，不会对周围地表水体产生污染影响。

### (3) 噪声

项目施工期主要噪声源包括：装修施工噪声和设备安装调试过程的噪声。施工设备尽量选用低噪声设备，不进行夜间施工。

本次技改后新增噪声源主要为机加工车间新增加工中心、数控机床以及防锈车间内新增自动清洗机及上油机等运行噪声。采用低噪声设备、基础减振、建筑隔声等措施，经减振及距离衰减后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求。



#### (4) 固体废物

项目施工期产生的固体废物包括:施工人员的生活垃圾、废弃包装物、废油漆桶等。生活垃圾将依托园区统一委托环卫部门负责清运,废弃包装物等将委托物资回收公司处置,废油漆桶委托有资质单位收集处置。

项目营运期固废主要为废切削液、沾染切削液的废金属屑、沾染化学品的包装容器、不合格件、废刷子、废包装材料、废机油、废活性炭等。

其中危险废物委托有资质的危废单位进行运输、处置;一般固废委托物资回收公司回收利用或一般固废处置单位处置。

本项目固体废物分类收集暂存,危险废物依托现有危废暂存间暂存,危废暂存间地面设有防渗措施及泄漏废液收集措施;一般固废依托现有项目一般固废暂存设施存放,一般固废暂存设施具备防风、防雨、防洒落功能。正常情况贮存过程不会对地表水、地下水、土壤等造成明显影响。

本项目运营期固体废物处置率为 100%,不会对周围环境产生污染影响。

#### (5) 土壤、地下水

本项目不新增构筑物,无地下构筑物。生产区域均实现地面硬化,不直接接触土壤和地下水,无土壤、地下水污染途径,正常状况下不会对土壤、地下水环境造成污染影响,且所在场地周边无地下水环境敏感目标,项目对地下水和土壤的环境影响是可接受的。

#### (6) 风险

对照《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)附录 B,企业使用的原辅料中,切削液、柴油、抗磨液压油、防锈剂的主要成分为矿物油,属于其中油类物质,环氧机电漆中二甲苯属于其中危险物质,固废中废切削液属于其中 COD 浓度 $\geq 10000\text{mg/L}$  危险物质,废机油属于油类物质。经计算,本项目环境风险物质数量与临界量比值 Q 小于 1,项目的环境风险事故类型主要考虑火灾和泄漏。

本项目危险废物存放于危险废物暂存间内,地面防渗处理且设置防渗托盘。化学品库设置防渗托盘、吸附棉、废液废弃物等收集设施。即使在发生化学品或液体危废泄漏的情况下,也能尽快收集处置,不会造成地下水、土壤环境污染;少量挥发的化学试剂基本不会对周边环境造成明显影响。厂区配备消防栓、灭火



器、灭火沙桶等消防设备；消防器材不得移作他用，周围禁止堆放杂物；厂区雨水排口已安装雨水截止阀。

本次技改在现有厂区内建设、不新增用地。技改完成后，公司应修订突发环境事件应急预案，并在环保管理部门备案。

综上，企业在认真落实各种风险防范措施，并在风险事故发生后，及时采取风险防范措施，可使风险事故对环境的危害得到有效控制，将事故风险控制在可以接受的范围内，因此，本项目事故风险水平是可防控的。