

上海若宇精密机械制造有限公司搬迁项目

主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施



建设单位：上海若宇精密机械制造有限公司

编制单位：上海恩磁环境科技有限公司

二〇一九年四月

1.项目概况

上海若宇精密机械制造有限公司是一家从事汽车检具、精密机械的生产、组装、加工及销售的公司。企业 2016 年申报“上海若宇精密机械制造有限公司项目环境影响报告表”，建设地点为松江区九亭镇同利路 551 号 1#厂房第一层第 3-13 号，此次项目于 2016 年 3 月 11 日通过松江区环境保护局审批(松环保许管[2016]618 号)，并于 2016 年 11 月 18 日通过环保竣工验收(松环保许管[2016]1263 号)，验收年产量为汽车检具 200 台。

因原厂房房租到期，故企业需进行搬迁。本项目拟搬迁至上海市松江区金马路 59 号 5 幢 102 厂房，该厂房产权为上海海慕建筑设备安装有限公司，交由上海松港实业发展有限公司经营，租赁建筑面积 1200m²。本次搬迁项目建成后产品产量、原辅材料使用量保持不变，涉及调整内容有：减少 2 台铣床和 2 台加工中心设备。

2.产业政策与规划相容性分析

本项目属于 C35 专用设备制造业，对照《产业结构调整指导目录(2013 年修订)》，本项目不属于鼓励类、限制类和淘汰类；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)》和《上海产业结构调整负面清单(2018 版)》，本项目不属于限制类和淘汰类，故可允许该项目的建设。因此，项目建设符合国家和上海市产业政策要求。

本项目位于上海市松江区金马路 59 号 5 幢 102 厂房，属于九亭城镇工业地块中的久富经济开发区，九亭城镇工业地块属于上海市 104 个规划工业区块。

本项目主要生产汽车检具，属于专用设备制造业，不属于久富经济开发区主导产业，也不在工业区禁止引进名单。项目建设内容资源能源使用、污染防治措施、环境管理措施等均符合《松江九亭地区总体规划(2009-2020)环境影响报告书》及批复的相关要求。因此，本项目建设与工业区规划基本相符。

3.环境影响分析及控制对策

3.1 废水

本项目无生产废水，生活污水排放量为 236m³/a，生活污水水质满足《污

水综合排放标准》(DB31/199-2018)表 2 三级标准要求,直接排入园区污水管网,最终进入上海松申水环境净化有限公司处理,对项目所在区域地表水基本无影响。

3.2 固体废物

本项目废机油、废乳化液、废机油桶均属于危险废物,分别委托具有相应危废处置资质的单位处置,金属边角料委托一般工业固废单位回收处置,含油抹布与生活垃圾委托环卫部门清运处置。本项目产生的固体废物做到 100%处理,对周围环境影响很小。

本项目设置 1 个危废暂存间,位于生产车间内,约 10m²。本项目危险废物密闭容器收集放置在危废暂存间,危废暂存间采用水泥硬化地面,储存场所做到防泄漏、防渗、防淋、防风、防火等措施,应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求。

本项目所产生的一般固废处置符合国家法律法规,在采取拟定暂存、处置措施情况下,本项目固体废物处理处置不会对环境造成不利影响。

3.3 噪声

本项目噪声源主要包括车床、铣床、加工中心和空压机等设施运行过程中产生的噪声,源强为 65~88dB(A)。各生产设备均放置在室内,空压机在单独的房间,通过消声、减振、建设隔声降噪后,企业厂界噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

4.结论与建议

1)本评价结果是根据项目的生产方案、规模及与此对应的排放情况等基础上得出的,如果布局、规模、设备调整和排污情况等有所变化,应按环保部门要求另行申报。

2)综上所述,项目建设应确保废气、废水、噪声和固体废物的污染防治措施有效地运行,避免对周围环境造成影响。营运过程中应定期维护相关环保设施,确保污染物的达标排放,将对环境的影响降至最低。在切实落实环保治理措施、各项污染物达标排放的基础上,本评价认为该项目从环保角度分析,项目建设是可行的。