

张家港成一金属科技有限公司新建模具钢加工项目

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2024年7月31日，张家港成一金属科技有限公司组织江苏炯测环保技术有限公司（监测单位）以及专业技术专家等组成验收组（验收组名单附后），对新建模具钢加工项目进行竣工环境保护验收。验收组听取了建设单位对该项目环保执行情况报告、监测单位对项目竣工环保验收监测报告的汇报，现场实地踏勘了环保措施的落实情况，审阅并核实有关资料，经讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

张家港成一金属科技有限公司位于张家港市大新镇新乐路6号，租用生产用房建筑面积1564平方米。公司投资1200万元，其中环保投资30万元，购置相应生产及辅助设备，进行加工模具钢，项目建成后，达到年加工模具钢1000吨的生产能力。

（二）环保审批情况

公司于2022年9月9日取得张家港市行政审批局备案(张行审投备[2022]621号)，于2022年12月委托南京山虞环保科技有限公司编制《张家港成一金属科技有限公司新建模具钢加工项目环境影响评价报告表》，并于2023年5月24日获得苏州市生态环境局审批通过，批复文件号：苏环建[2023]82第0062号。

（三）验收范围

本次验收范围为：张家港成一金属科技有限公司新建模具钢加工项目（苏环建[2023]82第0062号）的建设项目及其配套环保设备设施。

二、工程变动情况

项目实际建设中地址、产品种类及主体生产工艺均与环评文件保持一致不变，变动情况如下：

（一）环评中批准建设卧式带锯床5台、磨床2台、钻床2台、卧式车床2台、三轴CNC加工中心2台、双室油淬气冷真空炉4套、箱式回火炉10套、超声波清洗机2套、闭式冷却塔4套；实际建设卧式带锯床4台、磨床0台、钻床

0 台、卧式车床 0 台、三轴 CNC 加工中心 0 台、双室油淬气冷真空炉 2 套、箱式回火炉 8 套、超声波清洗机 1 套、闭式冷却塔 2 套，设备数量的减少未影响实际产能和工艺。

(二) 实际建设中生产车间的设备布局较环评中发生变动，设备布局的调整未导致环境保护距离范围变化或新增敏感点。

对照《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》(环办环评函[2020]688 号)的要求，项目实际建设情况与环评对比基本一致，无重大变化。

三、环保设施落实情况

(一) 废水

本项目无工业废水排放，冷却水循环使用不外排。生活污水经化粪池预处理后由房东的生活污水管网接管至张家港市给排水有限公司锦丰片区污水处理厂（现更名为张家港北区污水处理有限公司）处理。

(二) 废气

本项目废气主要为：锯料、机加工工序产生的有机废气（以非甲烷总烃计）以及淬火、回火工序产生的油雾（以非甲烷总烃计）。淬火、回火油雾经集气罩收集至一套油雾净化器处理后通过一根 15m 高排气筒排放，未被收集处理的油雾以及锯料、机加工废气在车间内无组织排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要为生产设备及其辅助设备运行时产生的噪声，项目采用生产设备布置在室内、隔声、距离衰减等措施。

(四) 固废

本项目规范建有 1 个危废暂存场所（8m²）和 1 个固废暂存场所（20m²）。项目生活垃圾委托环卫清运；一般固废边角料收集后外卖；危险废物废切削液、含油金属屑、清洗废水、废油、废空桶均委托有资质单位处置。

(五) 卫生防护距离

本项目以生产车间边界向外设置 50 米的卫生防护距离内无居住区等环境敏感点。

四、环保设施监测情况

2024年7月1日-7月2日、2024年7月26日-7月27日，江苏炯测环保技术有限公司对项目废水、废气、噪声等污染源排放现状进行了现场监测。验收监测期间该公司生产正常，各项环保治理设施均运转正常。根据建设项目竣工验收检测报告（报告编号：L240400-01-01、L240400-02-01），检测结果均符合环评报告表及审批要求。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定要求，验收工作组认为“张家港成一金属科技有限公司新建模具钢加工项目”的废水、废气、噪声和固废的环境保护设施和措施满足环评及批复要求，同意通过本项目环境保护“三同时”竣工验收。

六、后续要求

- （一）进一步加强固废（危废）的规范化管理；
- （二）进一步加强废气治理设施的管理，确保持续稳定安全正常运行；
- （三）进一步强化环境（安全）风险意识，杜绝因意外事故诱发的环境二次污染。

