常熟市群鑫金属制品有限公司新建金属模具加工项目
竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号），2023年3月29日常熟市群鑫金属制品有限公司组织成立验收工作组对“常熟市群鑫金属制品有限公司新建金属模具加工项目”进行竣工环境保护验收。本次验收工作组由常熟市群鑫金属制品有限公司负责人、环评单位（苏州道博环保技术服务有限公司）、验收监测单位(谱尼测试集团江苏有限公司)的代表以及二位技术专家组成(名单附后)。

验收组按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定、国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和环保审批等要求，分别听取了项目建设和竣工验收监测情况的介绍，审阅并核实了由常熟市群鑫金属制品有限公司自行编制的《常熟市群鑫金属制品有限公司新建金属模具加工项目竣工环境保护验收监测报告表》(以下简称“验收监测报告表”)和相关材料，踏勘了建设项目现场，经认真评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

常熟市群鑫金属制品有限公司位于常熟市常福街道联丰路 68 号创元高新产业园 21 幢 1 楼，本项目租赁常熟市德虞矿山机电有限公司空置厂房，建筑面积 900m^2，建设年加工金属模具 6000 套项目。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目于2022年9月6日取得由常熟市行政审批局关于《新建金属模具加工项目》的江苏省投资项目备案证，备案证号：常行审投备[2022]1321号；2022年11月苏州道博环保技术服务有限公司编制完成了《常熟市群鑫金属制品有限公司新建金属模具加工项目环境影响报告表》， 2022年11月21日取得苏州市生态环境局审批（苏环建〔2022〕81第0622号）；项目于2022年11月开工建设，2022年12月建设完成并进入调试阶段，2023年2月21日-22日谱尼测试集团江苏有限公司对本项目进行了验收监测，2023年3月常熟市群鑫金属制品有限公司根据监测结果（报告编号：No.B6D217018000LZ）及相关材料自行编制完成了“验收监测报告”。

项目共有员工13名，年工作天数300天，每天一班，每班8小时，本项目不设有食堂。

（三）投资情况

项目实际总投资为 100 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资的 5%。

(四)验收范围

本次验收范围为苏环建〔2022〕81 第 0622 号批复所对应的年加工金属模具 6000 套项目，主要生产设备数量与环评一致，已建 6 m^2 的危险废物贮存仓库一处、11.5m^2 的一般固废堆场一处。

二、工程变动情况

对照环评，本项目有以下变动：危险废物暂存场所由环评的 3 平方米调整为 6 平方米。根据《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）中关于污染影响类建设项目环境影响评价重大变动管理清单，项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

项目产生的废水主要为生活污水。生活污水通过市政污水管网排入常熟市虞山污水处理厂进行处理（已提供城镇污水排入排水管网许可证）。

(二)废气

项目产生的废气主要为机加工、CNC 加工、线切割加工、电火花加工及磨加工过程中产生的有机废气（以非甲烷总烃计），该有机废气经车间加强通风后无组织排放。

(三)噪声

本项目主要噪声源为机加工、CNC 加工、线切割加工、电火花加工、钻床、冲床等设备运行产生的噪声，建设单位采取了基础减震、建筑隔声、距离衰减等降噪措施,降低了噪声对周边环境的影响。

(四)固体废物

公司产生的固体废物主要为废油和废油桶（900-249-08）、 废切削液（900-006-09）、含油金属屑（900-200-08）、废包装桶和含油抹布手套（900-041-49）、边角料及不合格品和生活垃圾。

其中危险废物废油和废切削液委托常熟市福新环境工程有限公司处理（已提

供危险废物安全处置服务合同）；废油桶和废包装桶委托常熟市福新包装容器有限公司处理（已提供委托处理废旧包装容器意向协议）；含油金属屑经滤油后和边角料及不合格品外售湖北上大模具材料科技股份有限公司（已提供来料加工合同）；生活垃圾由创业园物业苏州融都物业服务有限公司常熟分公司收集后委托江苏凌阳环境管理服务有限公司定期清运（已提供垃圾清运协议书）。

已按要求设置了 6m^2 的危险废物贮存仓库和 11.5m^2 的一般固废堆场。危险废物暂存场所已按要求采取防风、防雨、防溢散、防渗漏、防腐蚀措施。配备了监控设施、防爆照明设施，并设有环境、消防应急设施；各类危险废物进行分类分区贮存并张贴危废识别标签，制定了相应的规章制度，规范设置了警示标志和标识标牌。

(五)其它环境保护措施

本项目以厂界为起算点设置了 100 米卫生防护距离，目前在卫生防护距离内没有居民等环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果（污染物达标排放）

根据“验收监测报告”，验收监测期间，公司生产设备正常运行，满足项目竣工环保验收的要求。

(一)废气

项目厂界外下风向无组织排放监控点非甲烷总烃的最高监控浓度值符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准。

厂区内无组织排放监控点非甲烷总烃的小时平均浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

(二)厂界噪声

项目东、南、西、北厂界昼间厂界环境噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

五、验收结论

常熟市群鑫金属制品有限公司新建项目落实了环境影响评价文件提出的污染防治措施及环保部门审批决定的要求，各项污染物达标排放，符合验收条件；对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定与要求，验收工作组认为“常熟市群鑫金属制品有限公司新建金属模具加工项目”环保设施验收合格，可以投入正常运行。

六、后续要求

(一) 进一步规范建设危废暂存场所，做好各类危废的产生、收集、暂存、处理处置工作，并做好相应台账管理，确保不造成二次污染。

(二) 按照《排污单位自行监测技术指南》（HJ819-2017）做好后续的自行监测工作，制定环境监测计划，定期对项目污染源的排污状况进行监测。

(三) 建设单位应建立健全环保管理制度，定期开展环境应急培训，提高应对突发性环境事件能力，确保环境风险可控。

七、验收人员信息

验收人员名单附后。

常熟市群鑫金属制品有限公司

2023 年 3 月 29 日

常熟市群鑫金属制品有限公司新建金属模具加工项目

竣工环境保护验收会签到表

姓名	单位	职务	联系电话
刘[illegible]	常熟市群鑫金属制品有限	总经理	13915804448
刘永兴	常熟市群鑫金属制品有限	生产厂长	18913692500
陆[illegible]	谱尼测试集团江苏有限公司	经理	13915745706
杨洁	苏州科技大学	教授	13063889409
赵[illegible]	苏州市环境监测中心	高工	13706131377
刘[illegible]	苏州道博环保技术股份有限公司	1	17714397783

日期：2023 年 3 月 29 日