

昆山市瑞鹏刀模有限公司新建项目

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》规定，2018年5月25日，昆山市瑞鹏刀模有限公司组织验收工作组对公司“昆山市瑞鹏刀模有限公司新建项目”进行竣工环境保护验收。此次验收工作组由建设单位(昆山市瑞鹏刀模有限公司)、验收现场监测和验收监测报告编制单位(江苏国森检测技术有限公司)的代表以及三位专家组成(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昆山市环境保护局建设项目环保审批意见（昆环建[2017]2033号）等要求，分别听取了项目工程、环保设施建设和竣工验收监测情况的介绍，审阅了由江苏国森检测技术有限公司于2018年5月编制的《昆山市瑞鹏刀模有限公司新建项目竣工环境保护验收报告》（(2018)国森（验）字第（0211）号）等相关材料，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

建设地点：在昆山开发区郭石（泽）路809号，租赁昆山金镖电子科技有限公司所属的3号标准厂房(第1号三楼)，租赁面积1119.65平方米。

建设规模和建设内容：新建年产刀模250立方米。

项目职工人数为8人，不设员工食堂、宿舍。一班制，日工作8小时，年工作日300天，工作时间2400小时。

(二)建设过程及环保审批情况

2017年12月昆山市瑞鹏刀模有限公司委托江苏环球嘉惠环境科

学研究有限公司编写了《昆山市瑞鹏刀模有限公司新建项目环境影响报告表》，并于 2017 年 12 月 12 日通过昆山市环保局审批（审批文号为昆环建[2017]2033 号）。项目于 2017 年 12 月开工建设，2018 年 1 月建成投产。2018 年 5 月江苏国森检测技术有限公司完成了《昆山市瑞鹏刀模有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告》编制工作。项目自开始建设、调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

项目实际投资总额 300 万元，其中环保投资 3 万元，占总投资的 1%

(四)验收范围

本次验收范围为新建项目，年产刀模 250 立方米。主要生产设备激光切割机 2 台、气保焊机 1 台、数控切割机 1 台、切线机 2 台、弯刀机 1 台、角磨机 2 把，辅助设备空压机 1 台。

二、工程变动情况

本项目无建设项目重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

本项目无生产废水产生。厂区雨水和生活污水管网依托出租方金镖电子科技有限公司污水管网排入市政污水管网，由昆山经济技术开发区水务有限公司光电产业园污水处理分公司处理达标后排入太仓塘（已提供金镖电子科技有限公司城镇污水排入排水管网许可证）

(二)废气

本项目产生的废气主要为激光切割过程中产生的切割烟气；焊接过程使用焊丝产生少量焊接烟气；打磨去毛刺过程中产生的少量粉尘，废气均以颗粒物计。通过加强车间内通风排除，以无组织形式排放。

(三)噪声

本项目噪声主要为空压机、激光切割机、切线机等设备产生的噪声，通过合理布局生产设备，采取隔声和减振等降噪措施来降低噪声对周围环境的影响。

(四)固体废物

本项目激光切割过程中产生的木材边角料和钢带切割过程中产生金属边角料分别集中收集后，均委托废品收购人员回收处理；项目员工产生的生活垃圾集中后由昆山经济技术开发区环境卫生管理所定时清运（已提供环境卫生有偿服务合同）。

项目建有一般固废暂存地约 10 平方米。

(四)其他环保设施

本项目以车间边界为起点设置 50 米卫生防护距离，目前在卫生防护距离内没有居民住宅等敏感目标。

四、环境保护设施调试效果

根据项目竣工验收监测报告结果，监测期间生产负荷大于设计生产能力的 75%，验收监测结果：

(一)废气

本项目厂界下风向无组织排放监控点颗粒物最大浓度达到满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准。

(二)厂界噪声

本项目厂界东、南、西、北4个监控点昼间工业企业厂界噪声监测值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中3类噪声排放限值。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的规定及要求，

验收工作组认为，本项目废水、废气环保设施验收合格。

六、后续要求

项目验收中涉及噪声及固废污染防治内容，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定与要求由当地环保部门验收。

七、验收人员信息

验收人员名单附后。

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
罗建荣	昆山市瑞鹏刀模有限公司	法人	13806262540	
王永兴	江苏同德检测技术有限公司	技术负责人	15751775503	
孙永中	苏州市园林科学研究所	高工	13913164490	
孙永中	苏州市园林科学研究所	高工	13706111377	
王逸飞	苏州市环境监测中心	高工	13913108083	

2018年5月25日

2018 年 5 月 25 日