昆山康家厨卫电器有限公司年产冲压件15万件，机械模具1万套等更名、搬迁、增加经营范围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》（国务院第682号令），昆山康家厨卫电器有限公司于2018年12月22日组织验收工作组对“昆山康家厨卫电器有限公司年产冲压件15万件，机械模具1万套等更名、搬迁、增加经营范围项目”竣工进行环境保护验收。验收工作组由建设单位（昆山康家厨卫电器有限公司）、验收监测及报告编制单位（江苏国森检测技术有限公司）以及三位专家组成(由昆山康家厨卫电器有限公司法人担任组长，验收工作组名单附后)。验收工作组依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告2018年 第9号）、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审批部门审批决定等要求，听取了建设单位对项目建设情况、验收监测单位对项目监测情况的汇报，审阅了由江苏国森检测技术有限公司编制的《昆山康家厨卫电器有限公司年产冲压件15万件，机械模具1万套等更名、搬迁、增加经营范围项目竣工环境保护验收监测报告表》（(2018)国森（验）字第（4771）号）（以下简称“验收监测报告表”），踏勘了建设项目现场，经认真讨论，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

昆山康家厨卫电器有限公司年产冲压件15万件，机械模具1万套等更名、搬迁、增加经营范围项目位于昆山市玉山镇五联路788-1号，建设年产冲压件15万件，机械模具1万套、非标五金1.5万件，厨房设备、家用电器设备2万套等更名、搬迁、增加经营范围项目。

项目实际建设内容为：年产年产冲压件 15 万件项目（机械模具 1 万套、非标五金 1.5 万件，厨房设备、家用电器设备 2 万套项目将不再建设）。建设项目劳动员工约 11 人，采取一班制，年工作 300 天，年工作时间 2400h。本项目不设食堂及宿。

（二）建设过程及环保审批情况

2013 年 8 月，建设单位委托江苏圣泰环境科技股份有限公司编写了《昆山康家厨卫电器有限公司年产冲压件 15 万件，机械模具 1 万套等更名、搬迁、增加经营范围项目环境影响报告表》， 2013 年 8 月 19 日通过昆山市环境保护局审批（审批文号为昆环建[2013]2454 号）。

项目于 2013 年 9 月开工建设，2014 年 2 月建设完成年产冲压件 15 万件并进入调试阶段。由于种种原因，项目未能按照环保要求及时办理验收手续。

江苏国森检测技术有限公司于 2016 年 12 月 28 日-29 日和 2018 年 12 月 4 日-5 日对昆山康家厨卫电器有限公司扩建项目进行了竣工环境保护验收监测，2018 年 12 月根据监测结果编制完成“验收监测报告表”。

（三）投资情况

项目实际投资 800 万元人民币，其中环保投资 8 万元，所占比例 1.0%。

（四）验收范围

本次验收范围为[2013]2454 号批复所对应的年产年产冲压件 15 万件项目（机械模具 1 万套、非标五金 1.5 万件，厨房设备、家用电器设备 2 万项目将不再建设），主要生产设备有冲床 17 台、空压机 1 台、油压机 3 台、冲床 2 台、点焊机 2 台、剪板机 1 台、摇臂钻床 1 台。

二、工程变动情况

对照环评，本项目有以下变动：

1.产品方案的变动：取消了机械模具 1 万套、非标五金 1.5 万件，厨房设备、家用电器设备 2 万项目的建设。

2、生产设备的变动：生产设备减少了冲床 1 台、铣床 2 台、车床 2 台、空压机 1 台、折弯机 1 台、测试系统 1 套；生产设备增加了摇臂钻床 1 台、剪板机 1 台。原环评焊接工艺使用电焊机，现实际调整为点焊机。对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号），本项目的变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）、废水

本项目废水主要为生活污水，厂区实行“雨污分流”排水制，生活污水经市政污水管网接入昆山市北区污水处理厂处理（已提供城市污水排入排水管网许可申请表）。

（二）、废气

本项目废气主要为生产过程中产生的废气（颗粒物），废气通过加强车间通风呈无组织排放。

（三）、噪声

本项目主要噪声源为冲床、焊机、剪板机和空压机等设备产生的噪声，企业通过基础减震、建筑隔声等措施减少对周围声环境的影响。

（四）、固体废弃物

本项目产生的固体废物主要有边角料和生活垃圾。边角料外售、生活垃圾由昆山绿洲环卫服务有限公司处理（已提供有偿服务协议书）。已建一个固废废物堆场 15m^2。

（五）其他环境保护设施

项目以车间边界为起算点设置 50 米卫生防护距离，目前在卫生防护距离内无居民等环境敏感目标。

四、环保设施调试效果（污染物达标情况）

（一）监测期间的生产工况

根据“验收监测报告表”，验收监测期间，企业生产正常，生产负荷为90%-96%，满足验收监测技术规范要求。

（二）

废气无组织排放监控点颗粒物的最大监控浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准。

（三）废水

生活污水排口化学需氧量、悬浮物的日均排放浓度和pH值范围满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准，氨氮、总磷日均排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1 B级标准。

（四）噪声

本次噪声监测厂界周围共设置4个测点，各监测点位厂界的昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准规定的限值。

五、验收结论

项目落实了环评报告中提出的污染防治措施。根据现场检查、项目竣工环境保护验收报告结果，项目基本满足环评及批复要求，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，“昆山康家厨卫电器有限公司年产冲压件15万件，机械模具1万套等更名、搬迁、增加经营范围项目”环保设施验收合格，可以投入正常生产。

六、后续要求

（1）项目验收中涉及噪声及固废污染防治内容供昆山市环保局专项验收参考。

（2）按照相关要求及时进行公示。

七、验收人员信息

见验收人员签到表

昆山康家厨卫电器有限公司

2018年12月22日

年产冲压件 15 万件，机械模具 1 万套等更名、搬迁、增加经营范围项目

竣工环境保护验收工作组名单

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
许田清	昆山康家医护电器有限公司	法人	13862809636	
王永川	江苏国标检测技术有限公司	工程师	15751775503	
顾钢	苏州市环境监测中心	主工	18962168561	
王逸松	苏州市环科学会	高工	13913108083	
杜苹	苏州市环境监测中心	高工	13706131377	