

## 昆山成禾塑胶五金厂新建项目竣工环境保护验收意见

2024年9月10日,根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求,昆山成禾塑胶五金厂(建设单位)组织相关单位代表及技术专家组成验收组(名单附后),对昆山成禾塑胶五金厂新建项目进行了竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报,查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告等文件,现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)及建设项目环境保护验收的相关规定,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

建设地点:昆山开发区蓬朗章基村昆嘉路南侧高鼎路6号,租用安泰机械(昆山)有限公司已建厂房。

项目性质:新建

建设规模及建设内容:环评设计年产塑胶制品10万件、五金制品15吨,实际年产塑胶制品10万件、五金制品15吨。

项目员工10人;采用一班12小时工作制,年工作300天,年运行3600小时。

#### (二)建设过程及环保审批情况

2009年6月昆山成禾塑胶五金厂委托环评单位编制完成《昆山成禾塑胶五金厂新建项目环境影响报告表》,2009年6月11日取得昆山市环境保护局的审批意见(昆环建[2009]1295号)。2020年3月11日在全国排污许可证管理信息平台填报了固定污染源排污登记(回执编号913205836913010717001X)。

项目于2009年7月开工建设,2009年9月竣工并开始调试。2024年7月嘉兴聚力检测技术服务有限公司对项目进行竣工环境保护验收监测(检测报告编号HJ-241265),2024年8月建设单位完成验收监测报告表的编制。

#### (三)投资情况

项目总投资200万元,其中环保投资7万元,占总投资比例为3.5%。

#### (四)验收范围

本次验收范围为昆山成禾塑胶五金厂新建项目及其配套环保设施,项目主要设备有注塑机6台(5用1备)台、铣床2台、加热料筒6台(5用1备)。

## 二、工程变动情况

对照环评，项目实际建设中有如下变动：

1、环评中注塑废气未收集，实际注塑废气经活性炭吸附处理后15米高排气筒有组织排放。

2、设备发生变动，具体为增加1台备用注塑机、1台备用加热料筒和1台铣床，减少2台车床、1台烘箱、2台焊机；焊锡工序外协，不产生焊锡废气。

根据验收监测报告项目变动情况章节结论，对照《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）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122号），本项目以上变动不属于重大变动。

## 三、环境设施建设情况

### 1、废水

本项目注塑工序冷却水循环使用，定期补充不外排；生活污水经市政污水管网接管至昆山开发区琨澄光电水质净化有限公司集中处理。

### 2、废气

本项目注塑过程中产生的非甲烷总烃废气经活性炭吸附装置处理后通过15米高排气筒排放。

### 3、噪声

本项目噪声主要为注塑机、铣床等设备产生的噪声，其噪声源强为59-63dB(A)，通过采取减振、围挡、阻隔、绿化等措施降噪。

### 4、固体废物

本项目产生的一般工业固废（金属下脚料、塑料边角料）收集后外售综合利用；危险废物（废活性炭）委托苏州步阳环保科技有限公司处置；生活垃圾由环卫部门定时清运。

危废暂存区面积约5平方米，地面铺设环氧，设置防泄漏托盘及监控探头，标识标牌较规范。

## 四、环保设施监测结果

2024年7月23日-24日，嘉兴聚力检测技术服务有限公司对昆山成禾塑胶五金厂新建项目进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况符合监测技术规范要求。验收监测期间：

### 1、废水

本项目废水排口 pH 值范围及化学需氧量、悬浮物排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷、总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 B 等级标准。

## 2、废气

本项目排气筒有组织废气非甲烷总烃排放浓度和单位产品非甲烷总烃排放量符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 标准。

厂界无组织废气非甲烷总烃的监控浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准；厂区内车间外无组织废气非甲烷总烃的监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

## 3、噪声

本项目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》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

## 五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中相关规定和要求，验收组认为昆山成禾塑胶五金厂新建项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

## 六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

## 七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

昆山成禾塑胶五金厂

2024 年 9 月 10 日

昆山威禾塑胶五金厂新建项目竣工环境保护验收会签到表

序号	人员组成	姓名	单位	职称/职务	联系方式
1	组长	艾琳	昆山威禾塑胶五金厂	厂长	13390877928
2		姚丽丽	昆山威禾塑胶五金厂	安全员	18020211528
3		余小莉	嘉兴聚创检测技术有限公司	工程师	15868243187
4	组员	王立	江苏有环保科技有限公司	经理	18921685181
5		王立	苏州工业园区	工程师	13912122290
6					
7					
8					
9					
10					