

昆山飞彩塑胶五金有限公司塑料粒子加工项目

竣工环境保护验收意见

企业名称	昆山飞彩塑胶五金有限公司
验收意见	
<p>2021 年 10 月 23 日, 昆山飞彩塑胶五金有限公司根据塑料粒子加工项目进行竣工环境保护验收。本次验收工作组由建设单位及验收报告表编制单位(昆山飞彩塑胶五金有限公司、组长单位)、江苏坤实检测技术有限公司(验收监测单位)、昆山飞彩塑胶五金有限公司(验收监测报告编制单位)的代表以及两位技术专家组成(名单附后)。</p> <p>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, 依据苏州淀杉湖城市环境工程有限公司编制了《昆山飞彩塑胶五金有限公司塑料粒子加工项目环境影响报告表》, 及苏州市昆山生态环境局审批意见和江苏坤实检测技术有限公司出具的检测报告, 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, 审阅并核对了由昆山飞彩塑胶五金有限公司自行编制的《昆山飞彩塑胶五金有限公司塑料粒子加工项目竣工环境保护验收监测报告》(以下简称“验收监测报告”)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:</p> <p>一、工程建设基本情况</p> <p>(一) 建设地点、规模、主要建设内容</p> <p>项目总投资 500 万元, 选址于昆山市周市镇佳乐路 28 号, 租赁昆山金赛电子有限公司现有厂房, 建筑面积 1598.32 平方米, 购置挤出机、注塑机、空压机等设备, 年生产加工色母粒 8000 吨、塑料零件 500 万件。</p> <p>项目定员 30 人, 两班制运作, 8 小时/班制, 年工作日 300 天。厂区不提供食堂就餐。</p> <p>(二) 建设过程及环保审批情况</p> <p>2020 年 12 月-2021 年 05 月, 由苏州淀杉湖城市环境工程有限公司编制了《昆山飞彩塑胶五金有限公司塑料粒子加工项目环境影响报告表》。</p> <p>2021 年 06 月 08 日, 昆山飞彩塑胶五金有限公司塑料粒子加工项目通过审批(苏行审环评(2021)40345 号)。</p> <p>本项目主体工程与环保设施于 2021 年 06 月开工建设, 2020 年 08 月完成竣工。江苏坤实检测技术有限公司于 2021 年 10 月 11 日-12 日对废气、噪声、生活污水进行了监测。2021 年 10 月江苏坤实检测技术有限公司出具了《昆山飞彩塑胶五金有限公司塑料粒子加工项目验收检测报告》。</p> <p>2021 年 10 月, 在现场考察及对比验收监测数据的基础上, 形成了《昆山飞彩塑胶五金有限公司塑料粒子加工项目竣工环境保护验收报告》。</p> <p>项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录等。</p> <p>(三) 投资情况</p> <p>项目总投资 28 万元, 环保投资约 500 万元, 环保投资占比 5.6%。</p> <p>(四) 验收范围</p> <p>昆山飞彩塑胶五金有限公司在完成塑料粒子加工项目建设及调试后, 于 2021 年 09 月着手塑料粒子加工项目的竣工环境保护验收工作。本次验收工作内容与范围为公司整体在昆山市周市镇陆杨</p>	

佳乐路 28 号的年生产加工色母粒 8000 吨、塑料零件 500 万件项目。

二、工程变动情况

项目实际建设内容与环评比较发生变动如下：双螺杆挤出机减少 1 台、注塑机减少 1 台、切料机减少 3 台、烘箱减少 1 台、拌料机减少 4 台、空压机增加 1 台、电子称增加 2 台；颗粒物废气排放由无组织改为有组织；本公司另有 CNC15 台，因不属于 2021 版《建设项目环境影响评价分类管理名录》规范范围，但产生铝碎屑等一般固废和废乳化液类危废。根据“验收监测报告”项目变动分析章节论述结论，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号）的规定和要求，减少不属重大变动、颗粒物排放由无组织改为有组织并合并进入有机废气排气筒排放，得出本项目变动不属于建设项目重大变动，可纳入本次竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水：接入市政管网，进入昆山建邦环境投资有限公司北区污水处理厂处理，尾水排入太仓塘。房东已取得排水许可证（编号：苏（EM）字第 F2019010402 号），有效期至 2024 年 1 月 4 日。

（二）废气

项目废气主要为非甲烷总烃、颗粒物。非甲烷总烃：经已建的活性炭吸附后通过 15m 排气筒排放；颗粒物：经已建的布袋除尘器处理后通过 15m 排气筒排放，合并进入一个 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为生产设备产生的噪声。处理措施：选用低噪声的设备，并采取基础减震，墙体隔声等措施。空压机在室外，在隔声罩内。

（四）固体废物

已设置 2 平方米固体危废暂存处和 2 平方米一般工业固废暂存处，均位于生产车间，已安排专人负责；并制定了相应的责任管理制度。本公司另有 CNC15 台，因不属于 2021 版《建设项目环境影响评价分类管理名录》规范范围，但产生铝碎屑等一般固废和废机油及废乳化液类危废。

（五）排污许可登记

已取得排污许可登记编号：9132058366636410X9001Z。

四、环境保护设施调试效果(污染物达标情况)

根据建设项目“验收监测报告”和江苏坤实检测技术有限公司验收监测报告(KS-21Y01055)，验收监测期间该公司正常生产，主要生产设备正常开启生产，各项环保治理设施均运转正常，生产负荷达 75%以上，其监测结果如下：

（一）废水

验收监测期间，本项目生活污水接入市政管网，进入昆山建邦环境投资有限公司北区污水处理厂处理。

（二）废气

验收监测期间，非甲烷总烃经两级活性炭吸附后通过 15m 排气筒排放；颗粒物经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放。验收监测结果表明：验收监测期间，项目废气排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 及表 9 限值标准；厂区内非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）相关标准。

(三)厂界噪声

本项目验收监测期间,厂界监测点噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准的限值要求。

(四)固体废物

目前危险废物和一般固废暂存库均位于生产车间内,已做环氧地坪、围栏、监控、责任制和入出库台帐记录,已设规范的标志标识。

一般废料委托昆山宇盛环保科技有限公司收集处理;危废委托江苏昕鼎丰环保科技有限公司收集处置。生活垃圾已分类收集并委托周市镇环卫所定期清运。

(五)总量排放情况

本项目生活污水接入市政污水管网,污染物排放总量已包括在昆山建邦环境投资有限公司北区污水处理厂申请的污染物总量范围内;项目废气经处理后污染物排放总量在控制指标范围内。

五、验收结论

本项目基本落实了环评及批复要求的污染防治措施,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“昆山飞彩塑胶五金有限公司塑料粒子加工项目”竣工环保设施验收合格。

六、后续要求

(一)成立公司环保管理小组,设专或兼职人员负责环保工作;按新的环保要求,加强环境保护管理,并按相关规定对其污染排放进行自行监测,使其产生的主要污染物长期稳定达标排放。

(二)加强固体废物(危废和一般工业固废)的管理工作,严格执行危废转移联单制度。

(三)按规范完善危废库、一般固废库、原辅材料库的建设,完善环境保护设施的标识、标牌,建立并运行记录台帐。

验收结论:通过验收。

评审小组组长:俞飞

2021年10月23日

昆山飞彩塑胶五金有限公司塑料粒子加工项目验收组签名

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	签名
俞飞	昆山飞彩塑胶五金有限公司	经理	15151638366	俞飞
柳明光	苏州市环科学会	高工	15995772388	柳明光
叶敏	苏州市环境科学研究所	高工	17706133019	叶敏
沈锡杰	昆山飞彩塑胶五金有限公司		18118170605	沈锡杰