



关于常州盛智塑胶技术有限公司“迁建 10 万套/年电器机壳加工项目”竣工环境保护验收意见

2023 年 5 月 26 日，常州盛智塑胶技术有限公司组织召开“迁建 10 万套/年电器机壳加工项目”竣工环境保护验收会议。参加会议的有常州盛智塑胶技术有限公司（建设单位）、常州舜清环保设备有限公司（环保设施设计施工单位）、江苏久诚检验检测有限公司（验收监测单位）和三位专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设情况、环保设施运行情况和环保管理制度落实情况的介绍、监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了项目配套建设的环保设施运行情况。验收小组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。经验收组审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

常州盛智塑胶技术有限公司成立于 2007 年 6 月 22 日，位于常州市武进区横山桥镇省庄村，建设“迁建 10 万套/年电器机壳加工项目”，建设经营范围包括一般项目：电器机壳加工，塑料制品销售，塑料工程技术开发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

企业投资 70 万元租用常州市云峰彩印有限公司闲置厂房 1000m²，购置购置注塑机 3 台、粉碎机 1 台建设“常州盛智塑胶技术有限公司迁建 10 万套/年电器机壳加工项目”，项目建成后形成年加工电器机壳 10 万套的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

常州盛智塑胶技术有限公司于 2014 年 8 月委托常州市常武环境科技有限公司编制完成了《迁建 10 万套/年电器机壳加工项目环境影响报告表》，该项目于 2014 年 9 月 22 日取得了常州市武进区环境保

护局的批复（武环行复审（2014）454号）。

常州盛智塑胶技术有限公司已于2021年7月14日取得排污登记回执（登记编号：91320412662721798G002Y）。

本次验收项目无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资75万元，其中环保投资10万元，占总投资的13.33%。

（四）验收范围

本次验收范围为“年加工电器机壳10万套”的生产规模，属为整体验收。

二、工程变动情况

对照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688号），项目实际建设过程中，未发生重大变动，主要变动情况如下：

①生产设备

由于企业现使用人工砂纸打磨来替代手工打磨机打磨，故减少了两台手工打磨机，手工打磨机的减少不影响产能变化。

②废气设施

原环评中注塑工段废气经集气罩收集后由15m高排气筒排放，企业现已新增二级活性炭吸附装置用于处理注塑工段废气，属于废气治理设施提升改造，已填报建设项目环境影响登记表（备案号：20233204000100000157），不属于重大变动。

③危险废物

本项目因新增二级活性炭吸附装置用于废气处理，故新增废活性炭0.84t/a，委托有资质单位处置，废活性炭暂存于危废仓库，不属于重大变动；由于原环评中未识别注塑机设备维护所需要的抗磨液压油，故现在根据企业实际情况，新增废抗磨液压油0.51t/a，废抗磨液压油暂存于危废仓库委托有资质单位处置，不属于重大变动。

④危废仓库

本项目新增危废仓库一处用于贮存危险废物，危废仓库位于厂房

西北角，占地面积 20m²，已填报建设项目环境影响登记表(备案号：20233204000100000157)。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

厂区实行雨污分流。本项目冷却水循环使用，生活污水经污水管网接管至横山桥污水处理厂集中处理。

(二) 废气

本项目注塑工段产生的非甲烷总烃经集气罩收集后，由两级活性炭吸附装置处理，通过一根 15m 高的排气筒（1#）排放。

(三) 噪声

本项目噪声源主要为注塑机、粉碎机产生的噪声，针对不同类别的噪声，选择低噪声设备、合理布局、厂房隔声、减振、加强生产管理等不同措施，降低噪声对环境的影响，实现厂界噪声达标。

(四) 固体废物

本项目设置一般固废堆场 1 处，位于厂房外东侧，面积 8m²，已设置一般固废警示标识牌，一般固废的贮存符合防雨淋、防扬散、防渗漏等有关要求。

本项目建设危废仓库 1 处，位于厂房西北角，面积为 20m²，已设置危废仓库警示标识牌，危险废物进行分类分区贮存，张贴危废识别标签，场地已进行防腐、防渗处理，符合防渗漏、防腐蚀等要求，危险废物的贮存和管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的有关要求。

(五) 其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

本项目厂区及车间内配备了灭火器、消防栓等应急设施并配备专职管理人员从事管理，已建立环保安全管理规章制度。

2. 在线监测装置

本项目环评及批复未作要求。

3. 排污口规范化过程

本项目依托租赁方雨、污排放口各1个，已建设废气排放口1个，已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定设置各类排污口和标识牌。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

江苏久诚检验检测有限公司出具的《常州盛智塑胶技术有限公司三同时竣工验收检测报告》（JCY20230019）监测结果表明：

1. 废水

监测结果表明：本项目接管污水中COD、SS、NH₃-N、TP、TN的排放浓度以及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准。

2. 废气

监测结果表明：本项目有组织非甲烷总烃的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5标准；厂界无组织非甲烷总烃、颗粒物的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9标准；厂区内车间外非甲烷总烃无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2标准。

3. 厂界噪声

监测结果表明：本项目东、南、西、北厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准；本项目敏感点昼间噪声达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准。

4. 固体废物

本项目一般固废：边角料经粉碎后回用于生产；危险废物：废活性炭委托常州鑫邦再生资源利用有限公司处置，废抗磨液压油委托常州市玥辉环保科技发展有限公司处置。砂纸与生活垃圾一并由环卫部门统一清运。所有固废都得到合理的处置或综合利用，对环境不产生二次污染。

5. 污染物排放总量

本验收项目有组织废气中的非甲烷总烃以及接管污水量及污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的年排放总量均符合常州市武进区环境保护局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求；固废100%处置零排放，符合常州市武进区环境保护局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求。

五、工程建设对环境的影响

1.本项目生活污水经污水管网接管至横山桥污水处理厂集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响；

2.验收监测期间，废气达标排放，符合总量控制要求，对大气环境影响较小。

3.验收监测期间，各厂界、敏感点昼间噪声均达标，对周围环境不产生噪声污染；

4.本次验收项目危废堆场等重点防渗区已按环评要求作了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的影响较小。

六、验收结论

常州盛智塑胶技术有限公司“迁建10万套/年电器机壳加工项目”已建成，建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施和环保管理要求，监测数据表明废气、污水中各污染物达标排放，厂界噪声达标，污染物排放总量达到审批要求。对照自主验收的要求，验收组一致同意通过该项目竣工环保验收。

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

1、加强危废的收集、贮存、处置和日常管理，及时申报危废管理计划，做好各类管理台账。

2、加强废气治理设施的运维管理，确保各污染因子稳定达标排放。

常州盛智塑胶技术有限公司

2023年5月26日

