

常熟森成精密塑胶制品有限公司搬迁项目

竣工“三同时”环境保护验收意见

2022年7月23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，常熟森成精密塑胶制品有限公司（建设单位）组织相关单位及技术专家组成验收组（名单附后），对“常熟森成精密塑胶制品有限公司搬迁项目（以下简称“本项目”）”进行建设项目竣工环境保护验收。

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：常熟市虞山高新技术产业园宁波路。

项目性质：新建

建设规模及主要建设内容：常熟森成精密塑胶制品有限公司搬迁项目位于常熟市虞山高新技术产业园宁波路，占地面积20000m²，总投资1280万美元，年产电机配件300吨、开关配件500万件、小家电配件2000万件、电器开关件700吨、汽车零件700万件。

本项目员工150人，年工作250天，一班8小时工作制度。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2009年08月委托南京智方环保工程有限公司编制了《常熟森成精密塑胶制品有限公司搬迁项目环境影响报告表》，2009年08月13日通过常熟市环境保护局审批（常环计【2009】126号）。

本项目于2010年6月开始建设，2011年11月建成，项目建成后年产电

机配件300吨、开关配件500万件、小家电配件2000万件、电器开关件700吨、汽车零件700万件。

本项目已在全国排污许可证平台登记，登记编号为：91320581660832304C001X。有效期为2020年4月24日至2025年4月23日。

（三）投资情况

本项目总投资1280万美元，其中环保投资152万元，占总投资比例1.5%。

（四）验收范围

本次验收范围为“常环计【2009】126号”批复中对应的建设项目以及江苏省建设项目环境影响登记表备案系统中登记备案项目（备案号为：202232058100000479）。

二、工程变动情况

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），本项目无重大变动。

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和冷却回用水，生活污水经厂内生活污水管道汇入化粪池，再接入产业园的市政污水管网，入城北污水处理厂处理；冷却回用水全部回用不外排，损耗的水量定时添补。

（二）废气

本项目生产产生的废气主要为车间活动中注塑和压注成型等工序产生的有机废气。环评设计中车间废气作无组织排放，2018年，企业为响应区域环保要求，对车间内产生的有机废气进行收集，通过一套UV光氧催化装置处理后于1根15m高的排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为生产设备运行时产生的噪声。通过消声、减震、

隔声等措施，尽可能减少噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物及处置方式如下：废机油、废乳化液委托宜兴市凌霞固废处置有限公司处理，废灯管委托苏州惠苏再生资源利用有限公司处理；废金属、废塑料外售给个人；生活垃圾委托环卫处理。

四、环境保护设施调试效果

江苏微谱检测技术有限公司于2022年7月4日-5日对本项目进行了现场验收监测及环境管理检查，验收监测期间生产工况满足监测规范要求，环保设施运行正常，根据验收监测结果及环境管理检查情况，编制了竣工环境保护验收监测报告表。

（一）污染物排放情况

1、废气

验收监测期间，本项目有组织废气中有机废气排口Q1非甲烷总烃的排放浓度及排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1排放限值。厂界无组织废气中非甲烷总烃的排放浓度最大值满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表3无组织排放限值；厂区内车间门口无组织废气中非甲烷总烃的排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表2无组织排放限值。

2、废水

验收监测期间，本项目废水接管口S1中pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的排放浓度均满足江苏省常熟虞山高新技术产业园企业污水接管标准；冷却回用水S2中pH值、化学需氧量、氨氮、总磷的排放浓度均满足《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2005）表1 敞开式循环冷却水系统补充水水质标准。

3、厂界噪声

本项目厂界各噪声测点昼、夜间等效声级值均满足《工业企业厂界环

境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值要求。

4、总量达标情况

本项目废水污染物排放总量满足环评中的总量控制指标要求。

五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评及环评批复中要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组同意该项目通过建设项目竣工环境保护“三同时”验收。

六、后续要求

1、验收监测报告内容按照《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、验收人员信息

验收人员名单附后。

常熟森成精密塑胶制品有限公司

2022年7月23日