

关于“江苏森腾塑业有限公司年产 180 万套塑料周转箱项目（部分验收）”竣工环境保护验收意见

2022 年 9 月 14 日，江苏森腾塑业有限公司组织召开“江苏森腾塑业有限公司年产 180 万套塑料周转箱项目（部分验收）”竣工环境保护验收会议。参加会议的有江苏森腾塑业有限公司（建设单位）、江苏龙环环境科技有限公司（环评单位）、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。

验收组经审核有关资料，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

江苏森腾塑业有限公司成立于 2012 年，主要从事塑料周装箱、塑料托盘、塑料桶的生产制造。

2019 年，为满足市场需求江苏森腾塑业有限公司拟投资 500 万元在常州市天宁区郑陆镇东古村 108 号租赁常州市恒源铸造有限公司整个厂区进行建设，共 19184 平方米，达产后形成年产 180 万套塑料周转箱、80 万套塑料垃圾箱、110 万套塑料托盘、130 万套塑料桶、8000 个水塔、15000 个水箱和 6000 个塑料船的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

江苏森腾塑业有限公司于 2019 年 7 月委托江苏龙环环境科技有限公司编制完成了《江苏森腾有限公司年产 180 万套塑料周转箱项目环境影响报告表》，并于 2019 年 10 月 31 日取得常州市生态环境局批复，常天环审〔2019〕99 号。

2019 年 11 月，企业实际投资 1000 万元，购置注塑机、上料机、拌料机、粉碎机、滚塑机等设备共 78 台（套），形成塑料周转箱 180

万套/年、塑料垃圾箱 80 万套/年、塑料托盘 110 万套/年、塑料桶 130 万套/年、水塔 8000 个/年、水箱 15000 个/年、塑料船 6000 个/年的生产能力。

2019 年 12 月注塑类产品生产线建设完成，形成塑料周转箱 180 万套/年、塑料垃圾箱 80 万套/年、塑料托盘 110 万套/年、塑料桶 130 万套/年的生产能力，并于 2020 年 3 月完成自主验收。

2022 年 5 月滚塑类产品及部分注塑类产品生产线建设完成，形成水塔 8000 个/年、水箱 15000 个/年、塑料船 6000 个/年的生产能力，目前该项目已实现稳定生产，相关污染治理设施也正常运行，故开展项目部分验收。企业在建设、调试期间无投诉、处罚。

本项目已于 2020 年 5 月 20 日取得排污许可登记回执（913204025969110586001X）。

（三）投资情况

项目实际总投资 1000 万元，其中环保投资 40 万元，占总投资的 4%。

（四）验收范围

本次验收范围为塑料周转箱 36 万套/年、塑料垃圾箱 16 万套/年、塑料托盘 22 万套/年、塑料桶 26 万套/年、水塔 8000 个/年、水箱 15000 个/年、塑料船 6000 个/年，属部分验收。

二、工程变动情况

项目在实际生产过程中，废气处理设施提升改造，原料用量增加，废气处理设施增加，危废产生量变化，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），根据变动影响分析发生的变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目冷却水循环使用不排放，生活污水接管至郑陆污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目 4 台注塑机和滚塑工段产生的非甲烷总烃和燃烧废气经二级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒（3#）排放；本项目未捕集的非甲烷总烃以及颗粒物无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为注塑机、滚塑机等设备，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

本项目的固体废弃物分为一般固废、危险废物和生活垃圾。

本项目一般固废堆场依托原有项目，面积为 20m²，已设置一般固废警示标识牌，一般固废的贮存及处理管理检查均符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的有关要求。

本项目危废仓库依托原有项目，面积为 6m²，已设置危废仓库警示标识牌，危险废物进行分类分区贮存，危废包装容器上张贴有危废识别标签，场地已进行防腐、防渗处理，符合防渗漏、防扬散、防流失等要求，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》（GB18597-2001）及其修改单的有关要求。

（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

本项目设置雨水排放口、污水排放口各 1 个、建设废气排放口各 3 个，已按要求设置规范的标识牌。

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《江苏森腾塑业有限公司年产 180 万套塑料周转箱项目竣工验收检测报告》（JCY20220191）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：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）中表5标准；SO₂、NO_x以及烟（粉）尘的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》

（DB32/4041-2021）中表1标准；厂界无组织排放非甲烷总烃、颗粒物的浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表9标准；厂区内非甲烷总烃的浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表2标准。

3. 厂界噪声

监测结果表明：本项目东、南、西、北厂界昼间及夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

4. 固体废物

本项目一般固废：不合格品、废边角料回用；废包装袋、粉尘外售综合利用；危险废物：废活性炭收集后委托有资质单位处置；含油废抹布手套和生活垃圾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

本验收项目非甲烷总烃、颗粒物、SO₂、NO_x以及接管污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的年排放总量均符合常州市生态环境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. 本次验收项目生活污水依托园区管网接管进入滨湖污水处理厂，对周边地表水环境不构成直接影响；

2. 本次验收项目废气经1套二级活性炭装置处理后通过3#排气筒达标排放，对周边大气环境影响较小；

3.本次验收项目，各厂界昼间、夜间噪声均达标，对声环境影响较小；

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，对土壤及地下水的的影响较小。

六、验收结论

验收组认为，该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度，验收资料齐全，各项污染防治措施和环境风险防范措施落实到位，验收监测数据表明废气、废水、噪声均能达标排放，固废能够合理处置，符合环评报告及审批意见的要求。

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)的要求，验收组一致同意“江苏森腾塑业有限公司年产180万套塑料周转箱项目（部分验收）”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、企业在后续生产过程中不得以再生塑料为原料。
- 2、加强生产管理和污染防治设施的运行管理，确保各类污染物稳定达标排放，并按相关规范要求定期进行自查自测。
- 3、加强一般工业固体废物管理。建立一般工业固体废物管理台账，如实记录产生一般工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现一般工业固体废物全过程、可追溯、可查询。管理台账应由专人管理，防止遗失，保存期限不少于5年。
- 4、加强危险废物管理。建立危险废物管理台账，如实记录产生危险废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现危险废物全过程、可追溯、可查询。管理台账应由专人管理，防止遗失，保存期限不少于5年。

八、验收人员信息

见签到表。

江苏森腾塑业有限公司

2022年9月14日