

江苏共创人造草坪股份有限公司淮安分公司年产 7800 吨色母粒子项目竣工环境保护自行验收意见

2025 年 12 月 8 日，江苏共创人造草坪股份有限公司淮安分公司在项目地组织召开年产 7800 吨色母粒子项目竣工环境保护验收会。由建设单位及受邀请的三位专家形成验收组，通过审查验收报告、现场勘查、会议讨论，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

《江苏共创人造草坪股份有限公司年产 7800 吨色母粒子项目环境影响报告表》由淮安市聚环环保科技有限公司编制，并于 2025 年 5 月 7 日经淮安市淮安生态环境局审批通过，批复文号为淮环表（安）复[2025]13 号。

该项目属“未批先建”，2025 年 4 月由淮安区政府办组织会办，鉴于企业污染物排放小，未造成明显环境污染，免于处罚。经过查处后，项目已停产。取得环评批复后，对照环评及批复要求，处理后的投料粉尘经 15m 高排气筒排放；对熔融挤出废气进行收集处理，废气经一套二级活性炭吸附装置后，通过 1 根 15m 高排气筒排放。工程结束后，申请办理排污许可证，并于 2025 年 10 月 15 日取得排污许可证，许可证编号 91320803MA1WPNMY5W001Z。

项目设备清单见表 1。

表 1 主要设备一览表

序号	原环评内容			实际建设内容		
	名称	规格型号	数量 (台/套)	名称	规格型号	数量 (台/套)
1	冷却塔	30m ³ /h	1	冷却塔	30m ³ /h	1
1#色母线						
1	造粒机	JXP65	1	造粒机	JXP65	1
2	称重、投料、混料系统	/	1	称重、投料、混料系统	/	1
3	拌料机	/	1	拌料机	/	1
4	离心脱水机	/	1	离心脱水机	/	1
5	振动筛	/	1	振动筛	/	1
6	切粒机	/	1	切粒机	/	1
2#色母线						
1	造粒机	SHJ-72	1	造粒机	SHJ-72	1
2	称重、投料、混料系统	/	1	称重、投料、混料系统	/	1
3	拌料机	/	1	拌料机	/	1
4	离心脱水机	/	1	离心脱水机	/	1
5	振动筛	/	1	振动筛	/	1
6	切粒机	/	1	切粒机	/	1
3#色母线						
1	造粒机	SHJ-72	1	造粒机	SHJ-72	1
2	称重、投料、混料系统	/	1	称重、投料、混料系统	/	1
3	拌料机	/	1	拌料机	/	1
4	离心脱水机	/	1	离心脱水机	/	1
5	振动筛	/	1	振动筛	/	1
6	切粒机	/	1	切粒机	/	1
4#色母线						
1	造粒机	SHJ-50	1	造粒机	SHJ-50	1
2	称重、投料、混料系统	/	1	称重、投料、混料系统	/	1
3	拌料机	/	1	拌料机	/	1
4	离心脱水机	/	1	离心脱水机	/	1
5	振动筛	/	1	振动筛	/	1
6	切粒机	/	1	切粒机	/	1
5#色母线						
1	造粒机	SHJ-50	1	造粒机	SHJ-50	1

2	称重、投料、混料系统	/	1	称重、投料、混料系统	/	1
3	拌料机	/	1	拌料机	/	1
4	离心脱水机	/	1	离心脱水机	/	1
5	振动筛	/	1	振动筛	/	1
6	切粒机	/	1	切粒机	/	1

1#母粒线

1	造粒机	SHJ-72	1	造粒机	SHJ-72	1
2	称重、投料、混料系统	/	1	称重、投料、混料系统	/	1
3	拌料机	/	1	拌料机	/	1
4	离心脱水机	/	1	离心脱水机	/	1
5	振动筛	/	1	振动筛	/	1
6	切粒机	/	1	切粒机	/	1

2#母粒线

1	造粒机	JXP65	1	造粒机	JXP65	1
2	振动筛	800kg	1	振动筛	800kg	1
3	离心脱水机	HVD-350 7.5kw	1	离心脱水机	HVD-3507.5 kw	1
4	拌料机	ZDH800C	1	拌料机	ZDH800C	1
5	自动储料、称重、混料系统	/	1	自动储料、称重、混料系统	/	1
6	立式搅拌机	5T	1	立式搅拌机	5T	1
7	切粒机	500kg/h	1	切粒机	500kg/h	1

3#母粒线

1	造粒机	JXP65	1	造粒机	JXP65	1
2	自动储料、称重、混料系统	定做	1	自动储料、称重、混料系统	定做	1
3	振动筛	/	1	振动筛	/	1
4	吸料机	1000kg/h	1	吸料机	1000kg/h	1
5	立式搅拌机	5T	1	立式搅拌机	5T	1
6	离心脱水机	HVD-350 7.5kw	1	离心脱水机	HVD-3507.5 kw	1
7	储气罐	/	1	储气罐	/	1
8	切粒机	500kg/h	1	切粒机	500kg/h	1

1#回料粒子线

1	造粒机	SJ120	1	造粒机	SJ120	1
2	离心脱水机	/	1	离心脱水机	/	1
3	振动筛	/	1	振动筛	/	1

4	切粒机	/	1	切粒机	/	1
2#回料粒子线						
1	造粒机	JXD150	1	造粒机	JXD150	1
2	离心脱水机	/	1	离心脱水机	/	1
3	振动筛	/	1	振动筛	/	1
4	切粒机	/	1	切粒机	/	1
3#回料粒子线						
1	造粒机	hlzl-150	1	造粒机	hlzl-150	1
2	离心脱水机	/	1	离心脱水机	/	1
3	振动筛	/	1	振动筛	/	1
4	切粒机	/	1	切粒机	/	1

公辅工程如表 2 所示。

表 2 项目公用及辅助工程表

工程类别	建设项目	环评建设内容	实际建设内容
辅助工程	办公楼	依托现有	依托现有
贮运工程	成品仓库	依托现有	依托现有
	废丝库	依托现有	依托现有
	原料仓库	依托现有	依托现有
	粒子库	依托现有	依托现有
公用工程	给水系统	5356.8m ³ /a, 市政自来水管网供给	5356.8m ³ /a, 市政自来水管网供给
	排水系统	0m ³ /a	0m ³ /a
	供电系统	80 万 kWh/a, 市政电网	80 万 kWh/a, 市政电网

(二) 建设过程及环保审批情况

表 3 项目环保审批及建设过程情况

序号	类型	执行情况
1	立项	2025 年 1 月 9 日, 淮安市淮安区政务服务管理办公室, 淮安区政务投资备[2025]17 号
2	环评	2025 年 4 月, 《江苏共创人造草坪股份有限公司年产 7800 吨色母粒子项目环境影响报告表》

3	环评批复	2025年5月7日，淮安市淮安生态环境局，淮环表（安）复[2025]13号
4	本次验收项目建设规模	年产7800吨色母粒子，项目年产240天，每天3班，每班8小时，年运行5760小时。

（三）投资情况

本次验收项目总投资400万元，其中环保投资为43万元，占总投资的10.75%。

（四）验收范围

项目环评报告及其批复规定的与建设项目有关的污染防治措施。

二、工程变动情况

该项目未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目废气主要为投料粉尘和熔融挤出废气。投料粉尘经收集后经滤芯除尘器+布袋除尘器处理后，通过1根15m高排气筒排放；投料粉尘共设置6套袋式除尘器，分别为4套滤芯袋式除尘器和2套布袋除尘器，废气先经4套滤芯袋式除尘器处理后，汇聚成2根管道，分别经2套布袋除尘器处理，处理后合并成一股废气经15m高排气筒排放，每套布袋除尘器配备1个独立的风机。熔融挤出废气经收集后经一套二级活性炭吸附装置处理后，通过1根15m高排气筒排放，采用颗粒活性炭，活性炭装填量为500kg，采用800mg/g碘值的活性炭。

（二）废水

该项目不新增员工，不新增生活污水，现有项目生活污水经化粪池

池处理后和锅炉排污水、软化处理废水一起接管至施河镇第二污水处理厂处理。

该项目废水主要为脱水废水和冷却循环水外排水。脱水废水收集后回用于冷却工序，不外排；项目冷却循环水外排水收集后用于厂区绿化及道路洒水，不外排。

（三）噪声

(1)选择低噪声设备，对风机采取基础减振，降低噪声对环境的影响，生产设备产生的噪声利用车间厂房进行隔声降噪；

(2)加强机械设备的保养、检修，保证设备良好运转，减轻运行噪声强度。

（四）固废

本次验收项目固废主要有：边角料、不合格品、废包装材料、集尘灰、废布袋及废活性炭。

边角料、不合格品、集尘灰收集后回用于生产，废包装材料、废布袋外售综合利用，废活性炭淮安华昌固废处置有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废气

有组织废气：非甲烷总烃、颗粒物排放浓度、单位产品非甲烷总烃排放量均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及2024年修改单表5中限值要求，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2标准限值要求。

无组织废气：厂界非甲烷总烃、总悬浮颗粒物浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及 2024 年修改单表 9 中限值要求，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级标准限值要求；厂区内非甲烷总烃浓度符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 2 标准限值要求。

2、废水

废水排放口中的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮浓度均符合施河镇第二污水处理厂接管标准要求；脱水废水中 pH 值、浊度、化学需氧量、氨氮、总磷、石油类、总硬度浓度均符合《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T 19923-2024）表 1 再生水用作工业用水水质要求；冷却循环水外排水中 pH 值、浊度、五日生化需氧量、氨氮、阴离子表面活性剂浓度均符合《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）表 1 城市杂用水水质要求。

3、噪声

厂界及东侧、西侧、北侧敏感点噪声的每天的昼夜等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

全厂分别以仿真植物车间、破碎车间、色母粒子生产车间边界为起点分别设置 50m 卫生防护距离，目前该卫生防护距离内环境敏感目标，周边环境无异常。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目基本符合竣工验收条件，验收通过。

七、后续要求

- 1) 加强废气治理设施的运行管理，做好相关运行台账记录，确保废气治理设施满足环保管理要求。
- 2) 加强脱水废水和冷却循环水外排水管理，不得用作标准规定外的其他用途。
- 3) 加强高噪声设备的维护保养，确保厂界噪声长效稳定达标排放。
- 4) 加强危废管理，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）以及相关文件要求做好危废收集、暂存及处置工作。

验收组组长：



验收组成员：



江苏共创人造草坪股份有限公司淮安分公司年产 7800 吨色母粒子项目自行验收工作组签到表

	姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号码
组长	张帆	江苏共创	经理	16952310313	513022198207254179
成员	高鸿正	淮安环科学会	高工	18061858818	32082809630200035
	胡爱军	市绿化园林行业协会	高工	15358695062	320811196302211036
	吴林	淮安环科学会	高工	1395206011	32081119911287019
参会人员					