

江苏共创人造草坪股份有限公司年产 350 万平方绿色仿真植物

（第一阶段年产 130 万平方绿色仿真植物）项目

竣工环境保护自行验收意见

2022 年 11 月 27 日，江苏共创人造草坪股份有限公司在项目地组织召开年产 350 万平方绿色仿真植物（第一阶段年产 130 万平方绿色仿真植物）项目竣工环境保护验收会。由建设单位、验收监测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成立于 2004 年 1 月，本次验收项目位于淮安市淮安区施河镇工业园区 2 号江苏共创人造草坪股份有限公司淮安分公司院内，在原有年产 3500 万平方米中高档人造草坪项目基础上扩建，项目由分公司运营。原有年产 3500 万平方米中高档人造草坪生产线技术改造项目于 2012 年 5 月 17 日取得环评审批意见，2017 年 11 月 6 日通过环保三同时验收。

本次扩建的《年产 350 万平方绿色仿真植物项目环境影响报告表》于 2022 年 3 月 24 日经淮安市淮安生态环境局审批通过（淮环表（安）复[2022]17 号）。

整体扩建项目生产设备多，体量大，建设周期较长，为尽快投入运行，企业对项目实施分阶段建设验收，第一阶段项目于 2022 年 11 月项目开始调试生产。通过一段时间的调试运行，目前已安装设备具备年产 130 万平方绿色仿真植物的生产能力，因此本次验收项目为年产 350 万平方绿色仿真植物（第一阶段年产 130 万平方绿色仿真植物）项目。

项目设备清单见表 1。

表 1 主要设备一览表

序号	名称	规格型号	环评设备及变动分析内容			实际建设
			整体项目数量 (台/条)	第一阶段数量 (台/条)	第二阶段数量 (台/条)	第一阶段数量 (台/条)
1	混料机	/	2	3	0	3
2	双色注塑机	1200H	160	60	100	60
3	单色注塑机	DC350T	14	5	9	5
4	射骨机	/	9	5	4	5
5	脱水机	/	11	2	9	2
6	粉碎机	/	1	2	0	2

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
储运工程	仓库		占地面积 9595m ² ，位于仿真植物车间 2 层，存储原料及成品	占地面积 9595m ² ，位于仿真植物车间 2 层，存储原料及成品
辅助工程	办公楼		依托现有	依托现有
公用工程	供水系统		1200m ³ /a，市政管网	1200m ³ /a，市政管网
	排水系统		0	0
	供电系统		50 万 kWh/a，市政电网	50 万 kWh/a，市政电网
环保工程	废气	注塑废气	1 套二级活性炭吸附装置+1 个 15m 高排气筒 DA005	1 套二级活性炭吸附装置+1 个 15m 高排气筒 DA005
	噪声		厂房隔声、减振、距离衰减	厂房隔声、减振、距离衰减
	固废	危险废物暂存仓库	20m ² ，依托现有	20m ² ，依托现有
		一般固废暂存仓库	100m ² ，依托现有	100m ² ，依托现有

(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	2021 年 11 月 10 日，淮安市淮安区行政审批局，淮安区行审备[2021]445 号
2	环评	2022 年 3 月，《江苏共创人造草坪股份有限公司年产 350 万平方绿色仿真植物项目环境影响报告表》
3	环评批复	2022 年 3 月 24 日，淮安市淮安生态环境局，淮环表（安）复[2022]17 号
4	本次验收项目建设规模	绿色仿真植物 130 万 m ² /a。项目年生产 300 天，每天 3 班，每班 8 小时，年生产 7200 小时。

（三） 投资情况

本次验收项目总投资 7000 万元，其中环保投资为 34 万元，占总投资的 0.48%。

（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

1、变动内容

原环评报告及变动分析，项目产能为绿色仿真植物 350 万平方/年；

实际生产中，由于整体项目生产设备多，体量大，建设周期较长，为尽快投入运行，项目分两阶段进行建设。根据已投入设备数量及调试运行情况，一阶段规模为 130 万平方/年，二阶段规模为 220 万平方/年。

项目与重大变动清单对比情况见表 4。

表 4 项目与重大变动清单对比表

序号	类型	重大变动清单内容	原环评情况	实际情况	变动情况	是否属于重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	扩建，绿色仿真植物	扩建，绿色仿真植物	无变化	否

2	规模	生产、处置或储存能力增大30%及以上		年生产绿色仿真植物 350 万平方	年生产绿色仿真植物 130 万平方（一阶段）、绿色仿真植物 220 万平方（二阶段）	无变化	否
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的		生产、处置或储存能力未增大		无变化	
4		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。		项目生产能力未增加，原辅材料用量及种类不变，污染物排放量不变		无变化	
5	地点	项目重新选址：		淮安市淮安区施河镇工业园区 2 号	淮安市淮安区施河镇工业园区 2 号	无变化	否
6		在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的		选址不变，以仿真植物车间、破碎车间为边界设置 50 米，无新增敏感点		无变化	
7	生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）	新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）	废气污染物种类不变，主要为非甲烷总烃、颗粒物		无变化	否
		位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的		项目污染物排放量不变		无变化	

			废水第一类污染物排放量增加的	无废水排放	无废水排放	无变化	
			其他污染物排放量增加 10%及以上的	非甲烷总烃排放量 0.3013t/a； 第一阶段 0.1119t/a，第二阶段 0.1894		无变化	
		物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的		本项目储存量不变，储存方式不变		无变化	
10	环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。		注塑废气经收集至二级活性炭吸附装置处理后，通过 15m 高排气筒（5#）排放		无变化	否
		新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。		不排放废水		无变化	
		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。		废气 1 个排放口	废气 1 个排放口	无变化	
		噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。		噪声：低噪音设备、消声减振措施	噪声：低噪音设备、消声减振措施	无变化	
				土壤和地下水防治措施根据重点防渗区、一般防渗区和简单防渗区进行防渗处理	土壤和地下水防治措施根据重点防渗区、一般防渗区和简单防渗区进行防渗处理		

		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	边角料、不合格品回用于生产；废机油、废活性炭委托有资质单位处置。	边角料、不合格品回用于生产；废机油、废活性炭、废乳化液桶委托宿迁中油优艺环保服务有限公司处置。	变化不大，不会导致环境影响加重	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-----------------	--

2、变动结论

通过分析，工程实际建设情况基本与原环评保持一致，主要变动为项目分两个阶段进行建设，一阶段规模为绿色仿真植物 130 万平方/年，二阶段规模为绿色仿真植物 220 万平方/年。项目污染防治措施、风险防范措施均未发生变化。

本次变动对照江苏省生态环境厅《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办环[2021]122 号）及附件、生态环境部关于印发《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）文件，本公司此次的变动不属于重大变动，属于一般变动，纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目废气为塑料颗粒及色母粒在注塑过程中产生的非甲烷总烃，在注塑机上方设置集气装置，收集后经 1 套二级活性炭吸附装置处理，处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放；项目边角料及不合格品在破碎过程中产生的少量粉尘及未收集的非甲烷总烃以无组织形式排放。

（二）废水

该项目废水为不新增员工，项目注塑冷却水循环使用，不外排。

（三）噪声

- (1)选择低噪声设备；
- (2)利用厂房隔声，降低噪声对环境的影响；
- (3)加强对噪声设备的保养、检修与润滑，保证设备良好运转，减轻运行噪声强度。

（四）固废

固废主要有：边角料、不合格品、废机油、废活性炭、废乳化液桶。

边角料、不合格品回用于生产；废机油、废活性炭、废乳化液桶委托宿迁中油优艺环保服务有限公司处置。

依托现有一般固废暂存仓库 100m²、危险废物暂存仓库 40m²，用于暂存一般固废和危险废物。

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：有组织非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中非甲烷总烃的特别排放限值要求。

无组织废气：厂界无组织非甲烷总烃、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）表 9 中无组织排放监控浓度限值要求；厂区内无组织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）表 2 中无组织排放限值要求。

2、噪声

厂界噪声监测点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

以仿真植物车间、破碎车间边界为起点，50m 的卫生防护距离内无环境敏感目标，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》要求、对照环评批复（淮环表（安）复[2022]17号）及现场实际情况，项目环保设施建设基本符合要求，建议通过竣工环保验收。

七、后续要求

1、本次验收为产能分阶段验收，完善变动环境影响分析内容，项目设备使用乳化液，补充具体内容。细化废气处理设施内容，补充设备清单和工艺参数，明确与验收产能匹配还是满足批复产能需要。

2、进一步完善验收监测报告相关内容。

3、完善废气处理设施运行管理，做好相关的运行台账记录，确保废气处理设施满足环保管理要求。

4、加强项目危废管理，做好各环节台账记录，加强危废库污染防治措施；核实活性炭的填装量，废活性炭的产生量，更换周期。

5、按照突发环境事件应急预案管理要求，加强环境风险管理，关注环保设施的环境风险，确保环境风险可控。

6、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；严格按照排污许可管理要求，落实日常监测工作。

验收组成员：

丁清海 马喜君 高阳正

江苏共创人造草坪股份有限公司年产 350 万平方绿色仿真植物（第一阶段年产 130 万平方绿色仿真植物）项目

竣工环境保护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	张超	江苏共创草坪	安全专员	15861764738	320882199112072433
成员	丁清琳	淮安华翔检测	主任	13952308861	320811197607071534
	马喜君	淮安环境学院	高工	1377087966	230302197507086717
	高鸿正	淮安环境科学会	高工	18061858818	32082819630200035
参会人员	王马山	共创草坪	经理	12957722880	420624197806275112
	杜志远	共创草坪	安全专员	13651543201	320828199208261415
	张博	共创草坪	行政专员	15705237523	320811198907100530