

江苏百川包装制品有限公司年产 5900 吨缠绕膜项目

竣工环境保护自行验收意见

2023 年 11 月 24 日，江苏百川包装制品有限公司在项目地组织召开年产 5900 吨缠绕膜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

《江苏百川包装制品有限公司年产 5900 吨缠绕膜项目环境影响报告表》于 2023 年 8 月 24 日淮安市淮安生态环境局审批通过（淮环表（安）复[2023]30 号）。该项目租赁江苏全佳包装制品有限公司厂房，于 2023 年 9 月开始建设，2023 年 10 月建设完成，2023 年 10 月 13 日办理了排污登记，并进行了调试生产，规模为年产 5900 吨缠绕膜。

项目设备清单见表 1。

表 1 主要设备一览表

序号	环评内容			实际建设			备注
	名称	规格	数量 (台/套)	名称	规格	数量 (台/套)	
1	塑料膜 机组	2 米	1	塑料膜 机组	2 米	1	每套机组包括搅拌机、吸料机、加热机、挤出机等
2		1.5 米	2		1.5 米	2	
3	冷却塔	/	1	冷却塔	/	3	每条生产线配备一台冷却塔

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	建设名称	环评建设内容	实际建设内容
主体工程	生产车间	缠绕膜生产线，租赁现有厂房，建筑面积为 1500m ²	缠绕膜生产线，租赁现有厂房，建筑面积为 1000m ²
储运工程	原料暂存区	用于存储原料，位于生产车间内，占地面积为 100m ²	用于存储原料，位于车间南侧，占地面积为 400m ²
	成品暂存库	用于存储产品，位于生产车间内，占地面积为 100m ²	用于存储产品，厂区南侧成品库面积为 1500m ² ，办公楼 1 层面积为 700m ² ，共计 2200m ²
公用工程	供水系统	1650m ³ /a，由当地供水系统供给	1650m ³ /a，由当地供水系统供给
	排水系统	1200m ³ /a，生活污水经化粪池处理后接管至淮安区污水处理厂	960m ³ /a，生活污水经化粪池处理后接管至淮安区污水处理厂
	供电系统	50 万 kWh/a，市政电网	50 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	备案	2023 年 4 月 14 日，江苏淮安经济开发区管理委员会，淮经开备[2023]56 号
2	环评	2023 年 8 月，《江苏百川包装制品有限公司年产 5900 吨缠绕膜项目环境影响报告表》
3	环评批复	2023 年 8 月 24 日，淮安市淮安生态环境局，淮环表（安）复[2023]30 号
4	本次验收项目建设规模	年产 5900 吨缠绕膜。项目年生产 300 天，每天 8 小时，年生产 2400 小时。

（三）投资情况

项目总投资 300 万元，其中环保投资为 14 万元，占总投资的 4.7%。

（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：

原环评报告中，项目租赁江苏全佳包装制品有限公司的南侧闲置 3 号厂房，厂房面积 1500m²，100m² 原料库位于车间内，100m² 成品库位于车间内；

实际建设中，考虑市场等不确定性因素，原料和成品的库存积压造成暂存空间不足，企业将江苏全佳包装制品有限公司北侧闲置厂房和办公楼一并租赁，原生产车间和办公楼 1 层作为成品库，北侧厂房作为生产车间，原料库位于办公楼和生产车间中间。变动后前后生产车间、原料库、成品库面积见表 4。

表 4 变动前后生产车间、原料库、成品库面积对照表

序号	建筑物名称	原环评面积	变动后面积	
1	生产车间	1500m ²	1000m ²	
2	原料库	100m ² (位于生产车间内)	400m ²	
3	成品库	100m ² (位于生产车间内)	2200m ²	厂区南侧成品库 1500m ²
				办公楼1层700m ²

2、变动结论：

建设项目实际建设情况与原环评内容存在变动较小，根据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）文件及其附件，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，变动的内容不属于重大变动，为一般变动项目，纳入竣工环境保护验收管理。

项目与重大变动清单对比情况见表 5。

表 5 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		新建，塑料薄膜制造	新建，塑料薄膜制造	无变化	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上		年产 5900 吨缠绕膜	年产 5900 吨缠绕膜	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		项目不产生第一类污染物		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。		生产能力不变，原料和产品储存过程不产生污染物，污染物排放量不变		无变化	
5	地点	项目重新选址；		淮安市江苏淮安经济开发区杜康桥路 58 号	淮安市江苏淮安经济开发区杜康桥路 58 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		项目在原厂址内部调整，项目不设置环境保护距离		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）、主要	新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）	废气污染物主要为非甲烷总烃	废气污染物主要为非甲烷总烃	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	废水无第一类污染物，其他污染物排放量不变		无变化	
			其他污染物排放量增加 10%及以上的				
		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		本项目运输、装卸、储存方式不变		不变	
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。		废气污染防治措施：加热融化、挤出废气经二级活性炭装置吸附处理后，通过 1 跟 15m 高排气筒排放；生活污水经化粪池预处理后接管淮安区污水处理厂。	废气污染防治措施：加热融化、挤出废气经二级活性炭装置吸附处理后，通过 1 跟 15m 高排气筒排放；生活污水经化粪池预处理后接管淮安区污水处理厂。	不变	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。		废水间接排放		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。		一个废气排放口	一个废气排放口	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	

			土壤和地下水要求按分区防渗要求，对重点污染防治区和一般污染防治区采取相应等级的防渗措施，重点做好生产车间、一般固废暂存仓库、危废暂存仓库和其它涉及污染区域的防腐防渗处理。	对重点污染防治区和一般污染防治区采取相应等级的防渗措施，危废暂存仓库进铺设了防渗环氧地坪，生产车间和一般固废暂存仓库进行了防渗防腐处理，原料库、成品库等简单防渗区进行了地面硬化处理。		
		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。	生活垃圾环卫清运，废包装材料外售综合利用，废活性炭委托有资质单位处置。	生活垃圾环卫清运，废包装材料外售综合利用，废活性炭委托盱眙绿环科技有限公司收集处理。	无变化	
		事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的	无	无	无变化	

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目废气为加热融化、挤出过程产生的非甲烷总烃，经过 1 套二级活性炭吸附装置处理后，通过 1 根 15m 高排气筒排放。未收集的废气采取无组织形式排放。

（二）废水

生活污水经化粪池预处理后接管淮安区污水处理厂。

（三）噪声

(1)选择低噪声设备，并对风机进行基础减振；

(2)通过厂房隔声，减轻生产设备运行时产生的噪声；

(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：生活垃圾、废包装材料、废活性炭。

生活垃圾由环卫部门清运；废包装材料外售综合利用；废活性炭委托盱眙绿环科技有限公司处置。

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：非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中大气污染物特别排放限值要求。

无组织废气：厂界非甲烷总烃浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 中企业边界大气污染物浓度限值要求；厂区内车间门口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 中的无组织排放限值要求。

2、废水

总排废水中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷排放浓度均符合淮安区污水处理厂接管标准要求。

3、噪声

厂界噪声监测点（Z1-Z4）的每天的昼夜间等效声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

项目污染物排放满足标准要求，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。

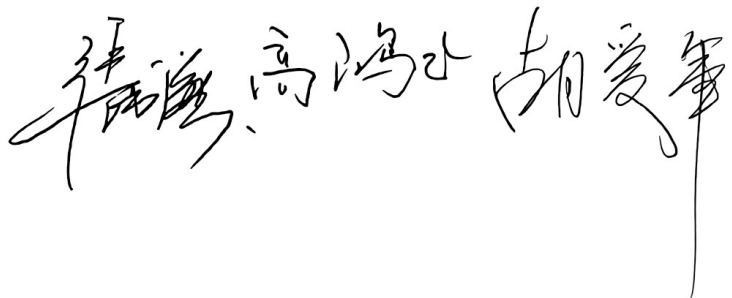
七、后续要求

- 1) 加强废气处理设施运行管理，定期更换活性炭，确保污染物得到有效去除，做到稳定达标排放。
- 2) 加强高噪声设备的维护管理，确保厂界噪声长效稳定达标排放。
- 3) 加强危废管理，危废产生、收集、暂存等环节须符合环保要求，确保不产生二次污染。
- 4) 按照环评文件要求，委托有资质单位，定期开展自行监测。

验收组组长：



验收组成员：



江苏百川包装制品有限公司年产 5900 吨缠绕膜项目

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	徐明	江苏百川包装制品有限公司	经理	15181582181	320882199005085634
成员	高鸿云	淮安环科学会	高工	18661858818	320828196310200035
	张淑娟	淮安市蓝森环保科技有限公司	高工	18932329911	3208197212064595
	胡爱军	淮安市生态环境产业协会	高工	15358695062	32081119630221103
参会人员	孙廷廷	江苏万特新材料股份有限公司	工程师	18036551571	32088219870206483X
	徐斌	淮安蓝森环保科技有限公司		13525204899	320828197705011612