

淮安科博新材料科技有限公司 pvc 塑料片材生产项目竣工环境保护
自行验收意见

2025 年 05 月 29 日，淮安科博新材料科技有限公司在项目地组织召开 pvc 塑料片材生产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

本次验收项目为新建的 pvc 塑料片材生产项目，《淮安科博新材料科技有限公司 pvc 塑料片材生产项目环境影响报告表》于 2024 年 07 月 16 日经淮安市淮安生态环境局审批通过(淮环表(安)复[2024]40 号)。该项目现已建成，并进行了调试生产，规模为年产 1000 吨 pvc 塑料片材。

项目设备清单见表 1。

表 1 主要设备一览表

序号	环评内容			实际建设内容			备注
	名称	规格	数量 (台/ 套)	名称	规格	数量 (台/ 套)	
1	混料机	SRL-Z300/600A	1	混料机	SRL-Z300/600A	1	
2	挤出机	SUBA-150	1	挤出机	SUBA-150	1	
3	压延机	Φ320*950	1	压延机	Φ320*950	1	
4	收卷机	/	1	收卷机	/	1	
5	分切机	1100	1	分切机	1100	1	

公辅工程如表 2 所示。

表 2 项目公用及辅助工程表

类别	工程名称	环评建设内容	实际建设内容
主体工程	生产车间	一条 pvc 塑料片材生产线	租赁厂房，面积为 540m ² ，高度为 6m
贮运工程	原料暂存区	用于存储原料	位于生产车间内
	成品暂存区	用于存储产品	位于生产车间内
公用工程	给水	693m ³ /a	由当地供水系统供给
	排水	396m ³ /a	经现有化粪池处理后接管至施河污水处理厂
	供电	1 万度/a	市政电网
环保工程	废气	1 套布袋除尘器+15 米高排气筒 DA001，1 套二级活性炭+15 米高排气筒 DA002	1 套布袋除尘器+15 米高排气筒 DA001，1 套油雾净化器+二级活性炭+15 米高排气筒 DA002
	废水	生活污水经现有化粪池处理后接管至施河污水处理厂	生活污水经现有化粪池处理后接管至施河污水处理厂
	噪声	设备定期检修、距离衰减等	设备定期检修、距离衰减等
	固废	一般固废暂存仓库 10m ² ，危废暂存仓库 5m ²	一般固废暂存仓库 10m ² ，危废暂存仓库 5m ²

（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	2024 年 04 月 01 日，淮安市淮安区行政审批局，淮安区行审备[2024]130 号
2	环评	2024 年 07 月，《淮安科博新材料科技有限公司 pvc 塑料片材生产项目环境影响报告表》
3	环评批复	2024 年 07 月 16 日，淮安市淮安生态环境局，淮环表（安）复[2024]40 号
4	本次验收项目建设规模	pvc 塑料片材生产项目，项目年生产 250 天，每天 24 小时，年生产 6000 小时。

（三）投资情况

项目总投资 120 万元，其中环保投资为 22.5 万元，占总投资的

18.8%。

（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

项目未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目废气为投料废气、混料废气和挤出、压延废气。投料和混料过程中会产生颗粒物，颗粒物经半密闭式集气罩收集后通过布袋除尘器处理再通过一根 15 米高排气筒 DA001 排放；挤出、压延过程中会产生氯化氢和非甲烷总烃，废气经集气罩收集后经油烟净化器+二级活性炭装置处理再通过一根 15 米高排气筒 DA002 排放。

（二）废水

本项目废水为生活污水，生活污水经化粪池处理后接管至施河污水处理厂。

（三）噪声

（1）从声源上控制，生产设备选择低噪声和符合国家噪声标准的设备。生产设备均采用性能好、噪声发生源强小和生产效率高的设备。动力设备采用钢砵隔振基础，管道、阀门接口采取缓动及减振的挠性接头（口）；

（2）合理布局：将高噪声设备尽量布置在厂区中间，远离厂界，通过距离衰减减轻噪声对周围环境的影响。

（3）加强管理：平时加强对各噪声设备的保养、检修，保证设

备良好运转，减轻运行噪声强度。

（4）在设计及安装中根据不同的设备采取消声、减振、隔声。相关生产设备增加基础减振、消声等措施；利用车间墙体进行基础隔声。

（5）消声、减振措施：主要噪声设备应采取隔声、消音、减震等降噪措施。对车间排气筒的室外风机采取消声器降噪。

（四）固废

固废主要有：员工生活垃圾、废包装材料、边角料及不合格品、收集粉尘、废布袋、废活性炭。

员工生活垃圾有环卫部门清运处理；废包装材料、边角料及不合格品、收集粉尘、废布袋外售给有资质回收单位；废活性炭委托有资质单位处置。

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：颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢排放浓度及排放速率均符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 排放限值求（颗粒物执行“其他颗粒物”指标）。

无组织废气：颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢浓度符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 排放限值求（颗粒物执行“其他颗粒物”指标）。

厂区内无组织废气：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》（DB 32/4041-2021）表 2 排放限值求。

2、废水

总排口废水中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度均符合施河污水处理厂接管标准要求。

3、噪声

监测结果表明，验收监测期间，厂界噪声监测点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》（GB 12348-2008）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，以生产车间边界为起点 50 米卫生防护距离，卫生防护距离内无环境敏感目标。

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) 进一步完善验收监测报告相关内容。

2) 加强废气处理设施的运行管理，定期更换活性炭并清洗油雾净化器，确保有机废气有效去除，污染物稳定达标排放；定期清理除尘器，确保颗粒物有效收集处理。

3) 加强对高噪声设备的维护管理，确保厂界噪声长效稳定达标排放。

4) 加强危废管理，危废收集、暂存等环节须符合环保要求，

确保不产生二次污染。

5) 严格按照排污许可管理要求，落实日常监测工作。

6) 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。

验收组组长：

验收组成员：

胡爱军

侯明杰

高鸿正

淮安科博新材料科技有限公司 pvc 塑料片材生产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	黄兴	淮安科博新材料科技有限公司	厂长	19984987101	321322199112191018
成员	胡爱军	市志远新材料公司	高工	15558695062	320811196302211036
	高鸿全	淮安兴科学会	高工	18061858818	32080819630205035
	吴明秀	淮安汇通检测	高工	1391330609	320811195912281019
参会人员					