

江苏栋鑫新材料科技有限公司汽车脚垫、汽车内饰、装簧装饰 材料生产项目（重新报批）第一阶段

竣工环境保护验收意见

2024年01月24日，江苏栋鑫新材料科技有限公司组织召开《江苏栋鑫新材料科技有限公司汽车脚垫、汽车内饰、装簧装饰材料生产项目（重新报批）第一阶段》验收会。参会单位有验收监测单位（安徽中执环境检测有限公司）、废气环保设计及设施施工单位（泊头市诺达环保设备有限公司）和3位专家组成验收工作组（名单附后）。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保设施落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。验收专家经审核有关资料，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、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- 1) 建设地点：宿迁市泗洪县泗洪经济开发区衡山北路46号
- 2) 主要建设内容及规模：新建厂房及附属用房35240平方米，购置拉丝生产线、编织平圈机、复合机、造料机、高频机等设备，年产汽车脚垫900万平方米。

（二）环保审批及建设历程

项目环保审批及建设历程见表1。

表1 项目环保审批及建设历程

序号	工程内容	环保历程	时间
1	汽车脚垫、汽车内饰、装簧装饰材料生产项目（重新报批）	取得《江苏省投资项目备案证》备案证号：泗洪经开备（2022）276号	2022年12月08日
2	汽车脚垫、汽车内饰、装簧装饰材料生产项目（重新报批）	编制了《江苏栋鑫新材料科技有限公司汽车脚垫、汽车内饰、装簧装饰材料生产项目（重新报批）环境影响报告表》	2023年3月
3	汽车脚垫、汽车内饰、装簧装饰材料生产项目（重新报批）	取得了宿迁市生态环境局的批复，批复文号：宿环建管表[2023]3026号	2023年4月10日

4	汽车脚垫、汽车内饰、装簧装饰材料生产项目（重新报批）	取得固定污染源排污登记回执：登记编号：91321324MABQJ7EK6D001Y	2023年10月17日
5	汽车脚垫、汽车内饰、装簧装饰材料生产项目（重新报批）	取得突发环境事件应急预案备案表，备案编号：321324-2024-007-L	2024年1月22日

（三）投资情况

本次验收实际总投资 15000 万元，其中环保投资 80 万元，占总投资额的 0.53%。

（四）验收范围

本次验收范围：按照《江苏栋鑫新材料科技有限公司汽车脚垫、汽车内饰、装簧装饰材料生产项目（重新报批）环境影响报告表》及其批复（宿环建管表[2023]3026号）所述范围内部分工程内容和环保治理设施分阶段验收。本次仅验收汽车脚垫、TPE膜、废边角料及不合格品处理工序所述工程内容，设备内容、验收阶段涉及的工艺、规模、原辅材料等。

二、工程变动情况

经建设单位核实该项目选址、平面布置未发生变化，本次验收为阶段性验收，在本次验收范围内主要产品、生产设备、原辅材料减少；汽车内饰、装簧装饰材料（火焰复合）生产工艺中的 TPE 膜生产工艺在本次验收范围内，汽车脚垫生产织造工序增加丙纶纱线织造，不新增产品产能。废气治理设施顺序调整，废水碱液喷淋废水定期补充循环利用、不外排。具体项目变化情况见下表：

序号	项目	环评设计情况	实际建设情况	变动影响分析
1	性质	新建	新建	未变化
2	规模	见表2-3		分阶段验收，汽车内饰、装簧装饰材料（火焰复合）；汽车内饰、装簧装饰材料（淋膜复合）、生产线未建设，不在本次验收范围内。汽车内饰、装簧装饰材料（火焰复合）工艺中的TPE膜工艺在本次验收范围
3	地点	宿迁市泗洪县泗洪经济开发区衡山北路46号		未变化
4	生产	原辅材料	见表2-5	分阶段验收，原辅材料减少
	工	生产	见表2-4	分阶段验收，生产设备减少

艺	设备	要设备表		
	生产工艺流程	详见环评报告表工艺流程简介	见图2-2、图2-3、图2-4	汽车内饰、装簧装饰材料（火焰复合）生产工艺中的TPE膜生产工艺在本次验收范围内，根据市场订单需求，较原环评内容，本次验收内容新增外购丙纶纱线半成品进行织造工序，此过程不产生废气、废水，不新增危废，新增一般固废废边角料，外售综合利用，不外排，故新增丙纶线织造工序未导致污染物排放量增加，不属于重大变动，可纳入本次阶段性验收范围。汽车内饰、装簧装饰材料（火焰复合）生产工艺、汽车内饰、装簧装饰材料（淋膜复合）生产工艺未建设，不在本次验收范围内。
5	废气处理设施	造粒、拉丝、挤出废气车间密闭集气罩（加装软帘）收集+高低压电离子油烟净化器+碱液喷淋+干式过滤+活性炭吸附脱附+RCO催化燃烧炉处理+15m排气筒（DA001）	造粒、复合、挤出、废边角料及不合格品工序废气经各自车间密闭集气罩（加装软帘）收集+碱液喷淋+高低压电离子油烟净化器+干式过滤+活性炭吸附脱附+RCO催化燃烧炉处理+15m排气筒（DA001）	复合工序废气、废边角料熔融挤出废气经DA001排气筒外排。废气处理设施顺序调整优化，碱液喷淋调整优化到高低压电离子油烟净化器前
		定型、压合、复合、废边角料及不合格品处理工序产生的氯化氢、氯乙烯、非甲烷总烃废气，经车间密闭集气罩（加装软帘）收集+碱液喷淋+干式过滤+活性炭吸附脱附+RCO催化燃烧炉处理+15m排气筒	定型、压合、拉丝工序废气，经各自车间密闭集气罩（加装软帘）收集+碱液喷淋+干式过滤+活性炭吸附脱附+RCO催化燃烧炉处理+15m排气筒（DA002）	拉丝压合定型工序废气经DA002排气筒外排

		筒 (DA002)		
6	废水处理设施	中和池预处理后接入泗洪县开发区污水处理厂处理	碱喷淋塔定期补充, 循环使用不外排	碱液喷淋废水循环使用不外排

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目主要废水为职工生活废水。冷却水、碱液喷淋废水循环使用不外排；生活废水经隔油池、化粪池预处理后，经市政污水管网排入泗洪县开发区污水处理厂处理。

(二) 废气

项目废气主要为非甲烷总烃、氯化氢、氯乙烯；造粒、复合、挤出、废边角料及不合格品处理工序产生的非甲烷总烃、氯化氢、氯乙烯经各自密闭集气罩(加装软帘)收集+碱液喷淋+高低压电离子油烟净化器+干式过滤+活性炭吸附脱附+RCO 催化燃烧炉处理+15m 高排气筒 (DA001) 排放；定型、压合、拉丝等工序产生的非甲烷总烃、氯化氢、氯乙烯经各自密闭集气罩 (加装软帘) 收集+碱液喷淋+干式过滤+活性炭吸附脱附+RCO 催化燃烧炉处理+15m 高排气筒 (DA002) 排放。

(三) 噪声

本项目建成投产后噪声源主要来自生产设备及风机运行过程中产生的噪声。经设备减振、厂房隔声及距离衰减后，厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求。

(三) 固体废物

本项目固体废物主要包括职工生活垃圾、废边角料及不合格品、收集的进料粉尘(粉状原料)、废活性炭、废催化剂、废过滤棉、废油。

生活垃圾由环卫部门定期清运处理；生产过程产生的废边角料及不合格品经收集后回用生产；项目生产过程产生的进料粉尘(粉状原料)外售综合利用，有机废气处理过程中产生的废活性炭、废油、废过滤棉委托江苏宏祥环境资源有限公司处置；废催化剂委托淮安华科环保科技有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

根据验收监测结果项目有组织废气非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢排放浓度满足江苏《大气污染物排放标准》（DB32/4041-2021）表1中NMHC其他、氯乙烯、氯化氢排放限值。无组织废气总悬浮颗粒物、氯乙烯、氯化氢排放满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中颗粒物其他颗粒物、氯乙烯、氯化氢排放限值；无组织废气非甲烷总烃排放浓度满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中NMHC排放限值和表2中NMHC限值标准。

（二）废水

根据验收检测报告，厂区污水总排口各污染物浓度满足泗洪县开发区污水处理厂接管要求。

（三）噪声

根据验收监测结果，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准要求。

（四）固体废物

各类固体废物暂存及处置去向均符合环保要求。

（五）应急预案

企业已编制建设项目突发环境事件应急预案，2024年1月22日在宿迁市泗洪生态环境局进行了备案（备案号：321324-2024-007-L）。

五、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明，该项目废水、废气和噪声均能达标排放；各类污染物排放均满足总量控制要求；危废暂存场所建设规范，危险废物均得到合规处置；周边环境满足卫生防护距离设置要求，对周边环境影响较小。

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，验收组认为该建设项目基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

(1) 加强环保设施的日常管理和保养工作，及时更换环保设施耗材，确保污染物稳定达标排放；

(2) 做好危废收集、贮存、转运、处置工作，做好运行台账记录；

(3) 按环境影响评价报告表及其批复要求，定期开展日常环境监测。

八、验收人员信息

验收组组长（签名）：兰志

验收组成员（签名）：高丽娟
蒋君安

于艳艳

李振云

江苏栋鑫新材料科技有限公司

2024年1月24日



江苏栋鑫新材料科技有限公司汽车脚垫、汽车内饰、装簧装饰材料生产项目（重新报批）

第一阶段竣工环保验收会签到表

会议时间：2024年1月24日

会议地点：江苏栋鑫新材料科技有限公司厂区内

序号	姓名	单位	职务/职称	电话
1	兰浩	江苏栋鑫新材料科技有限公司	副总	13815060155
2	高研	江苏栋鑫新材料科技有限公司	行政经理	18944871592
3	于艳艳	泊头市诺达环保设备有限公司		17331764166
4	李振启	巴迪林	高工	13013910737
5	姚峰	江苏泽清环保科技有限公司	高工	13770482488
6	郭杰	北京永弘工程咨询有限公司	高工	13951456889
7	蒋春文	安徽中执环境检测有限公司		18019915377
8				