第二部分

建设项目竣工环境保护
验收意见

埃万特有限公司特种工程材料制造项目

阶段性竣工环境保护验收工作组签到表

	姓名	工作单位	职位/职称	联系电话
组长				
技术专家组				
参会人员				

埃万特有限公司特种工程塑料制造项目（阶段性）竣工环境保护验收意见

2026 年 7 月 2 日，依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门批复等要求，在滁州市召开了埃万特有限公司特种工程塑料制造项目（阶段性）竣工环境保护验收会议，参加会议的有安徽炎黄科技环境安全工程有限公司（验收检测单位）等单位代表共 5 人，会议邀请了 3 名技术专家组成验收技术组。会议中建设单位介绍了该项目环境保护“三同时”执行情况和验收监测报告编制情况，验收组对项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，最终形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：滁州市中新苏滁高新技术产业开发区泉州路 188 号

建设性质：改扩建

建设内容及规模：项目环评设计年产 400t 热塑性板材，2000t 长纤增强热塑性材料，4000t 粉料，本项目实际年产 200t 热塑性板材，1000t 长纤增强热塑性材料，4000t 粉料。

（二）建设过程及环保审批情况

项目位于滁州市中新苏滁高新技术产业开发区泉州路 188 号，2019 年投资 30000 万元，建设普立万特种高分子材料制造项目，年产 20000 吨特种高分子材料，并于 2019 年 8 月 15 日通过了中新苏滁高新技术产业开发区建设房产环保局审批（文号：苏滁建房环函【2019】51 号）；2021 年 2 月 23 日申请排污许可登记，登记编号为 91341103MA2TTEMN1U001W；2021 年 4 年 21 日，完成了突发环境事件应急预案（第一版）备案，备案号为 341171-2021-004-L；2021 年 6 月通过了《普立万特种高分子材料制造项目竣工环境保护验收》（阶段性），验收范围为：3 条生产线，年产 3000 吨特种高分子材料。2023 年 6 月 17 日变更了排污许可登记，登记编号为 91341103MA2TTEMN1U001W；2023 年 8 年 9 日，完成了突发环境事件应急预案（第二版）备案，备案号为 341171-2023-023-L；2023 年 8 月通过了《普立万特种高分子材料制造项目竣工环境保护验收》（阶段性），验收范围为：1 条生产线，年产 1000 吨特种高分子材料。

随着企业发展，2025 年 4 月，委托滁州炎旭环保科技有限公司承担《埃万特有限公司特种工程材料制造项目环境影响报告表》的编制工作，于 2025 年 5 月 15 日取得了中新苏滁高新技术产业开发区建设房产局《关于<埃万特有限公司特种工程材料制造项目环境影响报告表>的批复》（苏滁建房函〔2025〕18 号）。

企业分阶段建设，本阶段实际年产 200 吨热塑性板材、1000 吨长纤增强热塑性材料、4000 吨粉料。本项目于 2025 年 6 月开工建设，2026 年 4 月调试完成，2025 年 10 月 29 日变更了排污许可登记，登记编号为 91341103MA2TTEMN1U001W；2026 年 7 月，完成了突发环境事件应急预案（第三版）修订工作并备案，备案编号为 341171-2026-011-L。2026 年 5 月开展项目阶段性竣工环境保护验收工作，2026 年 5 月 14~15 日，委托安徽炎黄科技环境安全工程有限公司对本项目开展现场验收检测工作，根据检测结果及环境管理检查情况行编写了《埃万特有限公司特种工程材料制造项目（阶段性）竣工环境保护验收报告表》。

（二）投资情况

本项目环评设计总投资 1000 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资的 5.0%，本次验收实际总投资 500 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资的 6.00%。

（三）验收范围

针对年产 200t 热塑性板材，1000t 长纤增强热塑性材料，4000t 粉料开展验收，同时配套建设公辅工程和环保设施等。

二、项目变动情况

表 2-1　项目实际建设与环评设计情况一览表

环评设计情况	实际建设情况	变动原因	是否属于重大变动
磨粉废气经二级滤筒除尘器处理	实际磨粉废气经 2 套滤筒除尘器处理	根据滤筒除尘器设计方案可知，滤筒处理效率可达 98%，因此建设 2 套滤筒除尘器不影响废气的处理效果，不会增加污染物排放	不属于
环评未识别实验室投料废气	实际实验室投料废气收集后经过滤筒除尘器处理后在半密闭房间内无组织排放	给员工提供更好的工作环境，将投料废气收集处理后排放	不属于

三、环保设施建设情况

（一）废气

本项目废气主要为称量投料废气、板材生产废气、长纤生产废气、清洁熔融挤出废气、实验室废气、磨粉废气、危废间废气。称量投料废气经集气罩收集后经二级滤筒除尘器处理后通过15m高排气筒（DA001）排放；板材生产废气、长纤生产废气、清洁熔融挤出废气、实验室废气经集气罩收集经预过滤器+静电除油+活性炭吸附处理后通过15m高排气筒（DA002）排放；磨粉废气经集气罩收集后经二套滤筒除尘器处理后通过15m高排气筒（DA003）排放；危废间废气经二级活性炭吸附处理后通过15m高排气筒（DA004）排放；实验室投料废气经集气罩收集后经滤筒除尘器处理后在半密闭房间内无组织排放。

（二）废水

本项目废水主要为生活污水、循环冷却水、冷水机组排水，生活污水经化粪池处理与循环冷却水经过滤设施处理与冷水机组排水一起接管至市政污水管网。处理后的废水达到滁州市第四污水处理厂接管限值及《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中限值后排入市政污水管网，进入滁州市第四污水处理厂进一步处理，最终排入清流河。

（三）噪声

本项目噪声主要来源于生产设备及风机的运行，生产设备主要为片材单螺杆挤出机、片材原料除湿干燥机、片材纵向切边机、片材横向切锯机、长纤双螺杆挤出机、长纤粉碎机、磨粉机、混料机、切粒机等。目前已采取选用低噪声设备，安装减振垫，厂房隔声，距离衰减等措施。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物主要是一般固体废物和危险废物。

一般固体废物主要有一般废包装材料、废边角料、不合格品、废样品、废长纤、清洁废料、废滤筒、收集的粉尘、生活垃圾。一般废包装材料、废边角料、废长纤、不合格品、废样品、清洁废料、废滤筒、收集的粉尘外售处理；生活垃圾由环卫部门统一清运。

危险废物主要有废过滤网、废有机溶剂（废试剂）、污泥、废活性炭、废机油、其他废物（废试剂瓶、废机油桶、废过滤介质），暂存于危废间，委托安徽

超越环保科技股份有限公司定期处置。

四、环境保护设施调试效果

安徽炎黄科技环境安全工程有限公司于2026年4月14日~15日进行了现场验收监测，验收期间监测结果如下：

1、废气监测结果

本项目称量投料废气验收监测时间为2026年5月14~15日，验收监测结果表明：称量投料废气颗粒物排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及修改单中表5排放限值。

本项目板材生产、长纤生产、清洁、实验室产生的有机废气验收监测时间为2026年5月14~15日，验收监测结果表明：有机废气中非甲烷总烃、酚类、氯苯类、乙醛排放浓度均满足安徽省地标《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）表1、表2中限值要求，氨、硫化氢、二氧化硫排放浓度均满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)及修改单表5中要求。

本项目磨粉废气验收监测时间为2026年5月14~15日，验收监测结果表明：磨粉废气中颗粒物排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)及修改单表5中要求。

本项目危废暂存间废气验收监测时间为2026年5月14~15日，验收监测结果表明：危废暂存间产生的非甲烷总烃排放浓度满足安徽省地标《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）表1中限值要求。两天的去处效率分别为：14.2%、11.4%。

本项目无组织废气验收监测时间为2026年5月14~15日，验收监测结果表明：厂界无组织废气非甲烷总烃、颗粒物排放浓度均满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)及修改单表9中要求，酚类、氯苯类排放浓度均满足安徽省地标《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）表5中限值要求，乙醛、二氧化硫排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中限值要求；氨、硫化氢排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1中限值要求；厂区内非甲烷总烃排放浓度满足安徽省地方标准《固定源挥发性有机物综合排放标准 第6部分：其他行业》

（DB34/4812.6-2024）表 4 中限值要求。

2、废水监测结果

本项目废水验收监测时间为 2026 年 5 月 14~15 日，验收监测结果表明，厂区总排口 pH 值、化学需氧量、BOD_5、悬浮物、氨氮排放浓度均满足滁州市第四污水处理厂接管限值，石油类排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准。

3、噪声监测结果

本项目噪声验收监测时间为 2026 年 5 月 14~15 日，验收监测结果表明：验收监测期间，厂界四周昼夜噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要是一般固体废物和危险废物。

一般固体废物主要有一般废包装材料、废边角料、不合格品、废样品、废长纤、清洁废料、废滤筒、收集的粉尘、生活垃圾。一般废包装材料、废边角料、废长纤、不合格品、废样品、清洁废料、废滤筒、收集的粉尘外售处理；生活垃圾由环卫部门统一清运。

危险废物主要有废过滤网、废有机溶剂（废试剂）、污泥、废活性炭、废机油、其他废物（废试剂瓶、废机油桶、废过滤介质），暂存于危废间，委托安徽超越环保科技股份有限公司定期处置。

7、污染物排放总量

根据本次验收监测结果计算得出，全厂 COD、氨氮纳管排放量分别为 0.506t/a、0.039t/a，VOC_S、颗粒物排放总量分别为 0.4128t/a、0.0689t/a，SO_2 未检出，均满足本项目环评及滁州市建设项目主要污染物新增排放容量核定表中要求。

五、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定要求：本项目环境保护设施基本按环评及批复的要求落实。验收组认为，埃万特有限公司特种工程材料制造项目（阶段性）竣工环保验收合格。

六、后续要求

（1）建议企业按照大气污染物防治相关要求，进一步完善无组织废气控制措施。

（2）进一步加强环保设施的运行管理和维护，做好环保治理设施的运行、维护。

（3）规范废气、废水等各类运行、管理台账。

（4）规范危废暂存间标识标牌。

埃万特有限公司

2026 年 7 月 2 日