

江苏国伟兴塑胶科技有限公司年产安全防护用具 200 万套项目（第一阶段） 竣工环境保护验收意见

2025 年 06 月 06 日，江苏国伟兴塑胶科技有限公司作为组长单位，组织验收监测单位（澄铭环境检测（苏州）有限公司）及二位专家，根据《江苏国伟兴塑胶科技有限公司年产安全防护用具 200 万套项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告表》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、苏州恒为环境科技有限公司编制的《江苏国伟兴塑胶科技有限公司年产安全防护用具 200 万套项目环境影响报告表》、苏州市生态环境局审批意见（审批文号：苏环建[2025]09 第 0001 号）等要求，对“江苏国伟兴塑胶科技有限公司年产安全防护用具 200 万套项目（第一阶段）”进行竣工环保验收。验收工作组经现场踏勘、审核与评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：江苏国伟兴塑胶科技有限公司年产安全防护用具 200 万套项目。

建设地点：公司位于苏州市吴江区芦墟镇新友路东侧，租赁吴江市恒昌电子有限公司现有厂房，建筑面积 4737m²，主要包括雕刻区、成型、烘烤区等生产车间以及办公区和仓库等；本项目东侧为空地；南侧为苏彦家具有限公司；西侧为新友路，隔路为碧水云天小区；北侧为苏州东郡物业管理服务有限公司。项目距离最近环境敏感点为在碧水云天小区，位于项目西侧 70m。

项目性质：新建（迁建）

行业类别及代码：C2929 塑料零件及其他塑料制品制造

建设规模和内容：公司本次购置电子分割机 15 台（第一阶段 8 台）、烘箱 15 台（第一阶段 5 台）、折弯机 16 台（第一阶段 4 台）、成型机 16 台（第一阶段 4 台）、干燥箱 1 台（第一阶段无）、印刷机 3 台（第一阶段 1 台）、检测设备 8 台（第一阶段 4 台）。

项目审批年产安全防护用具 200 万套，本次第一阶段验收年产安全防护用具 100 万套；项目生产工序主要为 PCV 板材雕刻、水性油墨印刷、烘烤、折弯成型、检验；

定员和工作时数：项目职工人数 45 人，本次第一阶段 25 人；生产为一班制，每班工作 10h，年工作 300d，共 3000h；项目内无住宿，餐饮外购。

（二）建设过程及环保审批情况

江苏国伟兴塑胶科技有限公司成立于 2015 年 09 月 11 日，原有位于苏州市吴江区黎里镇来秀路西侧的“年产聚碳酸酯板 5000 吨项目（吴环建[2015]397 号）”于 2019 年 3 月完成验收。本次项目为搬迁新建项目。

江苏国伟兴塑胶科技有限公司年产安全防护用具 200 万套项目于 2023 年 3 月 10 日取得苏州市吴江区行政审批局备案文件（项目审批文号：吴行审备[2023]101 号；项目代码：2303-320509-89-01-194239）；公司于 2024 年 1 月委托苏州恒为环境科技有限公司编制《江苏国伟兴塑胶科技有限公司年产安全防护用具 200 万套项目环境影响报告表》，并于 2025 年

1 月 13 日取得苏州市生态环境局审批意见，审批文号：苏环建[2025]09 第 0001 号。

项目主体工程与环保设施于 2025 年 2 月开工建设，2025 年 4 月第一阶段竣工建成并进行生产调试。

2025 年 4 月，公司委托澄铭环境检测（苏州）有限公司对其建成运行“年产安全防护用具 200 万套项目（第一阶段）”进行验收监测，澄铭环境检测（苏州）有限公司组织专业技术人员于 2025 年 4 月 7 日-4 月 8 日对项目进行了现场监测和环境管理检查，公司根据验收检测数据报告（报告编号：CMJC202503477）和现场检查情况编制该项目验收监测报告表。

江苏国伟兴塑胶科技有限公司于 2025 年 6 月 6 日取得固定污染源排污登记变更回执，类型：编号：91320509MA1M91NOXP001W；公司突发环境事件应急预案正在编制中。

（三）投资情况

本项目环评总投资 3000 万元，第一阶段投资为 2000 万元，其中环保投资 50 万元，环保投资占比 2.5%，用于废气、降噪和固体废物处理处置。

（四）验收范围

本次验收范围为江苏国伟兴塑胶科技有限公司年产安全防护用具 200 万套项目所涉及到的生产工序与其配套的环境保护设施的第一阶段验收。

二、工程变动情况

建设单位按环境影响报告表和审批部门审批决定组织实施本项目的建设，实际验收项目的性质、地点和主体生产工艺、污染防治措施均无变化；

相比于环评，项目由于部分设备尚未到位，因此生产能力尚未到达设计要求；

《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）和《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〔2021〕122 号）等进行综合分析，项目以上不属于重大变动，纳入验收范围。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

公司租赁厂房厂区雨污分流，项目注塑环节冷却水循环使用，无外排；员工生活污水经厂区污水总排口入苏州市吴江区芦墟污水处理有限公司集中处理，处理后排入乌龟漾。

苏州新颖新材料科技股份有限公司与苏州高铁新城苏水水务有限公司签订污水委托处理协议。

（二）废气

项目印刷油墨挥发有机废气（污染物为非甲烷总烃）以及烘烤环节产生的废气（污染物为非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢），以上废气由集气罩收集后进入一套二级活性炭处理，尾气经 15m 高的 DA001 排气筒外排；项目使用碘值为 816mg/g 的柱状活性炭；

以上未收集到的废气车间无组织外排。

（三）噪声

项目噪声主要为雕刻机、印刷机、折弯机等生产设备以及废气处理风机等运转过程产生

的噪声，企业通过隔声、减振和距离衰减等措施，噪声可以得到一定程度的削弱，减小对周围的环境影响。

（四）固体废弃物

本项目产生的固体废物主要为危险固废、一般工业固废、生活垃圾，其中：

项目危险废物主要为废活性炭、废油墨桶、废油墨、废润滑油、废润滑油桶，委托资质单位苏州市吴江区满泽环保科技有限公司处置；

项目设置面积为 15m² 的危废仓库，位于厂区西南角，建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求。

项目一般工业固废主要为废边角料、不合格品，收集后安徽国伟兴新材料科技有限公司回收利用；

项目设置面积 10m² 的一般固废仓库，位于厂区东南侧，贮存基本满足《一般工业固体废物贮存和填埋标准》（GB18599-2020）。

项目员工生活垃圾委托环卫部门清运处理。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，江苏国伟兴塑胶科技有限公司年产安全防护用具 200 万套项目（第一阶段）主体工程和各环保治理设施处于运行状态，负荷符合验收要求，监测结果表明：

（一）废水

验收监测期间，项目污水排口外排 pH、COD、SS 浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准；氨氮、总磷、总氮浓度符合《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准限值。

核算项目外排 COD、SS、氨氮、总磷、总氮的量符合环评提出的总量控制要求。

（二）废气

验收监测期间，项目 15m 高 DA001 排气筒外排非甲烷总烃浓度和速率符合《印刷工业大气污染物排放标准》（DB32/4438-2022）表 1 标准；氯化氢、氯乙烯浓度和速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 排放限值；

废气处理设施对非甲烷总烃的处理效率为 63.9%；核算项目外排非甲烷总烃、氯化氢、氯乙烯的量符合环评提出的总量控制要求；

项目厂界无组织监控点非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准；

厂区内车间东侧门外 1 米处通风代表点非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 特别排放限值标准。

（三）噪声

验收监测期间，本项目东侧、南侧、西侧、北侧厂界外 1 米处昼夜间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中的 2 类标准限值要求。

（四）固体废弃物

本项目产生的固废有效处置，零外排。

（五）其他方面

企业排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122 号文)的要求执行，公司在生活污水排口和废气处理设施进出口设置采样口，在废气处理设施以及危废仓库安装符合要求的环保标志牌。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法[2021]70 号），并按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，本项目无验收不合格的情形之列的相关规定和要求，验收组一致同意，江苏国伟兴塑胶科技有限公司年产安全防护用具 200 万套项目（第一阶段）通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》和《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）、《排污单位自行监测技术指南 印刷工业》（HJ1246-2022）中相关规定和要求，细化完善验收监测报告，做好自行监测和信息公开工作。

2、建立完善危废仓库的环保工作制度，落实专职运行管理人员，对照“省生态环境厅关于做好《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》（苏环[2024]16 号）等的要求，进一步提升危险废物规范化管理水平，规范危险废物贮存设施，定期进行应急演练，防范环境风险。

3、加强项目印刷和烘烤环节废气的收集，减少无组织外排，并对处理设施进行维护管理及运行记录，加强污染防治措施的安全风险辨识，确保总体安全运行、稳定达标。

4、本次验收仅对当天现场检查情况负责，企业应继续保持和完善环保管理制度、措施，保证各治污设施正常有效运行，确保各污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

验收组名单见签到表。

江苏国伟兴塑胶科技有限公司

2025 年 06 月 06 日

建设项目“三同时”竣工环保验收
 评审会议签到表

公司名称	江苏国伟兴塑胶科技有限公司			
项目名称	江苏国伟兴塑胶科技有限公司年产安全防护用具 200 万套项目 第一阶段			
会议时间	2025 年 06 月 06 日			
会议地点	江苏国伟兴塑胶科技有限公司会议室			
会议人员签到				
参会人员	单位名称	职务/职称	联系方式	签名
组长	江苏国伟兴塑胶科技有限公司	副总	13926833587	陈学光
参会人员	常州市环境科学会	副秘书长	1815552787	王丹
	常州科技大学	教授	13616203361	王亚明
	常州恒为环境科技	工程师	18851585616	刘永博