

常州春潮塑业有限公司

年产 PVC 塑料管及配件 500 万件扩建项目

竣工环境保护验收意见

2026 年 7 月 30 日，常州春潮塑业有限公司组织召开年产 PVC 塑料管及配件 500 万件扩建项目竣工环境保护验收会议。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规，以及项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收。验收工作组由建设单位、环评编制单位、验收监测单位、验收报告表编制单位、废气治理设施建设单位以及 3 名专家组成（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的 9 种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，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、工程建设基本概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

（1）项目名称：年产 PVC 塑料管及配件 500 万件扩建项目；

（2）建设地点：江苏省常州市武进区礼嘉镇庞家村；

（3）项目性质：扩建；

（4）用地面积：3000m²；

（5）投资总额：300 万元；

（6）工作时数：全厂员工人数 5 人。年工作 300 天，一班制生产，8 小时 1 班，全年工作时数 2400h。

（7）产品方案：本次验收项目具体产品方案详见表 1。

序号	工程名称(车间、生产装置或生产线)	产品名称	设计能力(万件/年)		年运行时数 h/a	备注
			环评	实际		
1	塑料管及配件生产线	塑料管及配件	500	500	2400	/

(二) 建设过程及环保审批情况

企业投资 300 万人民币，租用常州宇宙威铸造有限公司所属位于常州市武进区礼嘉镇庞家村的厂房 3000m²，购置混料机、破碎机、挤出生产线、切割机、注塑机等生产设备，建设“年产 PVC 塑料管及配件 500 万件扩建项目”。该项目已于 2020 年 5 月 25 日取得常州市武进区行政审批局备案（备案证号：武行审备[2020]299 号，项目代码：2020-320412-29-03-530099），于 2021 年 8 月 3 日取得常州市生态环境局的批复（常武环审〔2021〕306 号），并于 2025 年 5 月 6 日延续申领排污许可证登记管理（登记编号：91320412581080116P001W）。

本项目于 2025 年 12 月开工建设，于 2026 年 3 月竣工，目前建成了年产 PVC 塑料管及配件 500 万件扩建项目的生产能力，上胶工段不再建设。该项目主体工程及环保处理设施运行稳定，该过程无投诉、处罚等现象，状态良好，符合验收条件。

(三) 投资情况

本项目总投资 300 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资额的 5%。

(四) 验收范围

本次验收范围为“常州春潮塑业有限公司年产 PVC 塑料管及配件 500 万件扩建项目”的整体验收。

二、工程变动情况

经核查，对照《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）中“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均未发生重大变化。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

厂区实行“雨污分流”原则。

本项目冷却水循环使用不外排，生活污水经出租方常州宇宙威铸造有限公司

污水总排口接管至武南污水处理厂处理，尾水排入武南河。

2、废气

(1) 有组织废气：

本项目投料、搅拌和破碎工段产生的颗粒物经集气罩收集后由袋式除尘器处理后通过 1#15 米高排气筒排放；注塑、挤出产生的氯化氢、氯乙烯和非甲烷总烃经集气罩收集后由碱液喷淋+除雾器+二级活性炭吸附装置处理后通过 1#15 米高排气筒排放。

(2) 无组织废气：

未捕集到的投料、搅拌、破碎、注塑、挤出废气在车间内无组织排放。

3、噪声

本项目的生产设备均设置在车间内，主要噪声源为混料机、破碎机、挤出生产线、切割机、注塑机、风机等运行及厂内其他公辅工程运行时产生的噪声。企业通过隔声、减振等防治措施，使厂界噪声达标。

4、固体废物

(1) 固废产生种类及处置去向

本项目一般固废为废包装袋、废滤袋分类收集后外售相关单位综合利用，危险废物为废包装材料、废活性炭、废碱液委托有资质单位处置，生活垃圾由环卫部门统一清运。

(2) 固废仓库设置

危废仓库位于厂区内东侧，占地面积为 10m²，满足本项目危废暂存需要。危废仓库门口已张贴标识牌，危险废物分类分区贮存，危废仓库地面、裙角已进行防腐、防渗处理，符合防风、防雨、防晒、防腐及防渗等要求，满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)、《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》(苏环办[2024]16 号)的相关要求。

一般固废堆场位于生产车间内南侧，占地面积约 20m²，满足本项目一般固废暂存需要，其建设满足防渗漏、防雨淋、防扬尘的要求。

5、其他环境防范设施

(1) 环境风险防范设施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施制度，并明确了环境风险防控重点

岗位的责任人和责任部门。

（2）“以新带老”措施

本项目投料、搅拌和破碎工段产生的颗粒物经集气罩收集后由袋式除尘器处理后通过 1#15 米高排气筒排放；注塑、挤出产生的氯化氢、氯乙烯和非甲烷总烃经集气罩收集后由碱液喷淋+除雾器+二级活性炭吸附装置处理后通过 1#15 米高排气筒排放。

（3）污染物排放口规范化工程

经核查，本项目依托出租方设有污水接管口 1 个，雨水排放口 1 个，新增 1 个废气排放口，各排污口均按规范设置。

（4）排污许可证

于 2025 年 5 月 6 日申领排污许可证登记管理（登记编号：91320412581080116P001W）。

（5）卫生防护距离

本项以生产车间一边界外扩 100 米设置卫生防护距离，以生产车间二边界外扩 50 米设置卫生防护距离，根据现场核实，目前该防护距离包络线范围内无环境敏感点。

6、环境管理制度

企业建立了比较完善的环境管理体系。项目在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，制定了内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

常州新晟环境检测有限公司于 2026 年 7 月 6 日-7 日、无锡市新环化工环境监测站于 2026 年 7 月 16 日-17 日对“年产 PVC 塑料管及配件 500 万件扩建项目（不包含上胶工段）”进行了现场验收监测，验收监测结果表明：

1、废水

验收监测期间，生活污水接管口污水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1B 级标准。

2、废气

(1) 有组织废气：

验收监测期间，排气筒 1#中非甲烷总烃和颗粒物的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含 2024 年修改单）中相关排放标准，氯化氢、氯乙烯的排放浓度和速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）中相关排放标准。

(2) 无组织废气：

验收监测期间，无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物周界外浓度值符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含 2024 年修改单）中标准限值，无组织排放的氯化氢、氯乙烯周界外浓度最高值符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）中排放标准限制。厂区内车间外非甲烷总烃排放浓度值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中标准限值。

3、厂界噪声

验收监测期间，东、南、西、北厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区对应标准限值，本项目夜间不生产。

4、固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5、污染物排放总量

本项目接管的生活污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷及污水排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表及批复总量核定要求；本项目废气 VOCs、颗粒物和氯乙烯排放总量符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表及批复总量核定要求；固废 100%处置零排放。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水经污水管网接管至武南污水处理厂处理，尾水达标排入武南河，对周围水环境无直接影响。

2、本项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周围声环境影响较小。

4、本项目危废仓库地坪已按要求作了防渗、防腐处理，对土壤及地下水不会产生直接影响。

会产生直接影响。

六、验收结论

常州春潮塑业有限公司年产PVC塑料管及配件500万件扩建项目主体工程及配套的环保设施运行稳定，建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施，监测数据表明各污染物排放浓度达标，污染物排放总量达到审批要求。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）文件要求，验收组同意“常州春潮塑业有限公司年产PVC塑料管及配件500万件扩建项目”，竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

- 1、对环保设施进行定期检查、维护，确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放。
- 2、按照规范化要求，加强对危险废物的暂存、处置和综合利用全过程的管理，完善管理台账，按要求及时进行网上申报。
- 3、按当前管理要求，完善环保设施安全风险辨识管控措施。



张峰
周琰 许永
同新欣 许永
李超

常州春潮塑业有限公司

年产 PVC 塑料管及配件 500 万件扩建项目

竣工环境保护验收会议验收组签到表

	姓名	单位	职务	联系方式
组长	周新跃	常州春潮塑业有限公司	经理	13801508750
成员	姜爱娟	常州新富环境技术有限公司		13951214626
	周琰	原常州市武进生态环境局		18168813753
	许世	江苏富源环境科技有限公司	经理	1300075077
	仇勇	原常州市武进区环境监察队	队长	18168813930
	许世	常州新富环境技术有限公司	经理	1571145645
	周新	常州新富环境技术有限公司	经理	15295021829
	陈峰	常州新富环境技术有限公司	副经理	13358161223