

# 湖州万汇新材料有限公司年产 1500 吨电子交联发泡聚烯烃片材项目

## 环境保护竣工验收意见

2026 年 5 月 28 日，湖州万汇新材料有限公司组织召开了“湖州万汇新材料有限公司年产 1500 吨电子交联发泡聚烯烃片材项目环境保护竣工验收会”，并成立了验收工作组（验收组名单附后）。会前代表对本项目的环保设施进行现场检查，验收工作组听取了建设单位环保执行情况的汇报、环境监测单位监测情况的汇报、验收报告调查情况的汇报，经认真讨论，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

湖州万汇新材料有限公司成立于 2023 年，注册经营地址位于浙江省长兴县经济技术开发区绿色智能制造产业园万畅 2 号厂房。拟总投资 2000 万元，租赁湖州万畅实业有限公司厂房 3500 平方米，同时租赁湖州万畅实业有限公司造粒机、挤出机、发泡炉、压光机等生产及辅助设备。项目建成后可实现年产 1500 吨电子交联发泡聚烯烃片材的生产能力。

#### （二）验收范围和内容

企业本次验收实际总投资 1500 万元，租赁湖州万畅实业有限公司厂房 3500 平方米，同时租赁湖州万畅实业有限公司挤出机、发泡炉等生产及辅助设备。项目建成后可实现年产 1500 吨电子交联发泡聚烯烃片材的生产能力。

本次验收范围为湖州万汇新材料有限公司年产 1500 吨电子交联发泡聚烯烃片材（其中 1500 吨造粒挤出产能已停产且不再保留、1500 吨挤片产能、1500 吨发泡产能），项目已达产，因此本次验收为环境保护竣工验收。

#### （三）建设过程及环保审批情况

企业于 2023 年 7 月委托湖州宝丽环境技术有限公司编制《湖州万汇新材料有限公司年产 1500 吨电子交联发泡聚烯烃片材项目环境影响登记表》（“区域环

评+环境标准”）》，并于 2023 年 7 月通过湖州市生态环境局长兴分局的备案，文号：湖长环改备 2023-34 号。

项目已于 2026 年 4 月 28 日进行了排污许可登记变更，登记编号：91330522MAC9646Y7G001Y。项目已于 2024 年 7 月 11 日进行了先行性环境保护验收

## 二、工程变动情况

本次验收为环境保护竣工验收，对照《污染影响建设项目综合重大变动清单》，已实施年产 1500 吨电子交联发泡聚烯烃片材项目建设性质与环评一致，生产工序均与环评一致，污染治理措施与环评一致。本项目已达产，生产规模及总量均未超出原报批环评核定范围，故项目不存在重大变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

全厂雨污分流，生活污水经化粪池预处理后纳管至长兴李家巷新世纪污水处理有限公司集中处理达标排放，对水周围环境影响较小。

### （二）废气

#### 1) 投料废气

本项目实际投料工序中会产生投料废气，主要污染因子为颗粒物，由于实际投料工序使用原辅料均为颗粒状（PE 母粒、EVA 新料、POE 新料、AC 发泡剂），因此投料废气中的颗粒物产生量较少，通过加强车间管理后，无组织排放。

#### 2) 破碎废气

本项目实际破碎工序中会产生破碎废气，主要污染因子为颗粒物，由于破碎后的废塑料为小块状（宽度约 5cm~10cm），因此破碎废气中的颗粒物产生量较少，通过加强车间管理后，无组织排放。

#### 3) 发泡废气

本项目实际发泡工序会产生发泡废气，主要污染因子为非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度，发泡废气经密闭集气管道收集至“湿式高压静电+水喷淋+干式过滤+活性炭吸附装置”处理后通过1根不低于15m高的排气筒（DA001）排放。

#### 4) 挤片废气

本项目实际挤片工序会产生挤片废气，主要污染因子为非甲烷总烃、臭气浓度，挤片废气经局部密闭收集至“活性炭吸附装置”处理后通过15m高排气筒（DA002）排放。

### （三）噪声

项目主要噪声源为设备运行噪声。通过选用低噪声型的设备和装置，加强设备的维护等措施来降低噪声对周边环境影响，厂界噪声达标排放。

### （四）固废

设置了较为规范的一般固废仓库及危险废物仓库；生活垃圾：定点收集后委托当地环卫部门清运。一般固废：薄片边角料经破碎后回用于生产，泡棉边角料、一般废包装材料收集后出售给物资回收公司；危险废物：危化品内衬袋、废油及废油桶、含油废劳保用品、浮油和沉渣、油水混合物、废活性炭、废过滤棉收集后委托资质单位处置。

## 四、环境保护设施运行效果

根据湖州普洛赛斯检测科技有限公司出具的《湖州万汇新材料有限公司年产1500吨电子交联发泡聚烯烃片材项目废气、废水、噪声验收检测报告》，报告编号：普洛赛斯检（2026）第H05059号，监测期结果如下：

1、湖州万汇新材料有限公司生活污水排放口pH、COD<sub>Cr</sub>、SS、排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值要求，其中NH<sub>3</sub>-N、TP排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2025）中的相关标准限值；

2、该企业发泡废气中的非甲烷总烃、颗粒物、氨有组织排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及2024年修改单中表5大气污

染物特别排放限值，臭气浓度有组织排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中表 2 排放限值；

挤片废气中的非甲烷总烃有组织排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及 2024 年修改单中表 5 大气污染物特别排放限值，臭气浓度有组织排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中表 2 排放限值。

3、该企业厂界非甲烷总烃、颗粒物无组织排放浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及 2024 年修改单中表 9 企业边界大气污染物浓度限值，氨、臭气浓度无组织排放浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中限值要求；

厂区内 VOCs 无组织排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中的特别排放限值；

4、该企业厂界四侧昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准。

## 五、工程建设对环境的影响

项目基本按环保“三同时”要求落实了环境保护措施，工程建设对环境的影响在可接受范围内，已进行排污许可登记（编号：91330522MAC9646Y7G001Y），有效期至 2031 年 4 月 27 日，管理类别为登记管理。

## 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，《湖州万汇新材料有限公司年产 1500 吨电子交联发泡聚烯烃片材项目》环评手续齐备，主体工程和配套工程建设基本完备，项目建设内容与环评及批复内容基本一致，已基本落实了环保“三同时”和环评及批复中各项环保要求，污染物达标排放。项目基本具备了环境保护设施验收条件，验收工作组原则同意通过该项目环境保护竣工验收。

## 七、建议和要求

1、进一步明确验收范围；要求严格执行所制定的环境保护管理制度，提高环境风险防范意识，加强生产、环保设备的运行管理维护，做到责任到人，确保各项污染物长期稳定达标排放。完善标志标牌和运行台账资料。

2、完善实际工艺流程；关注废气的收集、处理，加强废气处理设施的管理维护，保证设施正常运行，确保达标排放。加强噪声管理，保证厂界噪声排放达标。

3、建议加强废水污染防治，严格落实厂区雨污分流、清污分流各项措施。

4、建议加强固废的收集、暂存、处置过程管理，规范危废库建设。

5、自觉接受生态环境管理部门的监督管理，配合做好各项污染防治工作。

验收组组长：

验收组专家：

湖州万汇新材料有限公司（盖章）

2026年5月28日



# 湖州万汇新材料有限公司

## 年产 1500 吨电子交联发泡聚烯烃片材项目

### 验收组名单

| 成员 |     | 单位名称           | 职务/<br>职称 | 联系电话        | 签名  | 身份证号码              |
|----|-----|----------------|-----------|-------------|-----|--------------------|
| 组长 |     | 湖州万汇新材料有限公司    |           | 13867996112 | 郭枫  | 520202197108014410 |
| 专家 | 贾善明 | 湖州宝丽环境技术有限公司   | 总工        | 13395729609 | 贾善明 | 654101197208122874 |
|    | 黄海明 | 湖州市水务集团        | 高工        | 13567287237 | 黄海明 | 330511197103154016 |
|    | 费羽凯 | 湖州宝丽环境技术有限公司   | 总工        | 13587208398 | 费羽凯 | 330501198803108215 |
| 其他 | 杨铮  | 湖州普洛赛斯检测科技有限公司 | 工程师       | 18267277823 | 杨铮  | 330501199505299417 |
|    |     |                |           |             |     |                    |
|    |     |                |           |             |     |                    |
|    |     |                |           |             |     |                    |
|    |     |                |           |             |     |                    |
|    |     |                |           |             |     |                    |
|    |     |                |           |             |     |                    |
|    |     |                |           |             |     |                    |

湖州万汇新材料有限公司（盖章）

2026 年 月 日

