

台州市路桥天顺祥园林塑料用品厂（普通合伙）年产 3000 吨塑料网、300 吨塑料围栏技改项目（先行，年产 1800 吨塑料网、300 吨塑料围栏）竣工环境保护验收意见

2025 年 3 月 12 日，台州市路桥天顺祥园林塑料用品厂（普通合伙）根据《台州市路桥天顺祥园林塑料用品厂（普通合伙）年产 3000 吨塑料网、300 吨塑料围栏技改项目（先行，年产 1800 吨塑料网、300 吨塑料围栏）竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表等要求对本项目环境保护设施进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

台州市路桥天顺祥园林塑料用品厂（普通合伙）位于浙江省台州市路桥区金清镇金北大道 12 号 6 号厂房西侧，租赁面积为 2440m²，主要从事塑料网、塑料围栏的生产。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2023 年 9 月委托浙江翠金环境科技有限公司编制了《台州市路桥天顺祥园林塑料用品厂（普通合伙）年产 3000 吨塑料网、300 吨塑料围栏技改项目环境影响报告表》，于 2023 年 9 月 20 日获得相应的环评审批意见-台环建（路）[2023]62 号。企业于 2020 年 7 月 4 日申领了排污登记回执，于 2020 年 9 月 27 日首次变更了排污登记回执，并于 2025 年 1 月 7 日再次变更了排污登记，登记编号为 91331004660593219B001Z。企业委托台州亿久环保科技有限公司设计并建设了废气处理设施，自行建设了废水处理设施，配套的环保设施运行正常，浙江绿安检测技术有限公司完成本项目竣工环境保护验收监测工作并编制验收监测报告表。

（三）投资情况

台州市路桥天顺祥园林塑料用品厂（普通合伙）年产 3000 吨塑料网、300 吨塑料围栏技改项目（先行，年产 1800 吨塑料网、300 吨塑料围栏）总投资 310 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资的 9.68%。

（四）验收范围

本次验收范围为台州市路桥天顺祥园林塑料用品厂（普通合伙）年产 3000

吨塑料网、300吨塑料围栏技改项目（先行，年产1800吨塑料网、300吨塑料围栏）主体工程及其配套环保设施。

二、工程变动情况

项目建设性质、地点、生产工艺、环境保护措施均与环评一致，先行项目生产规模小于环评。

规模：项目分阶段实施，先行项目生产规模小于环评。

对照生态环境部关于印发《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），项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目用水主要为冷却成型循环水用水和生活用水，项目冷却成型工序采用直接水冷的方式，冷却水经厂区内“隔渣+絮凝沉淀+活性炭吸附”处理后直接回用于冷却循环系统，定期补充损耗不外排。项目外排废水仅生活污水。生活污水经化粪池预处理，再纳入路桥滨海污水处理厂处理。直接冷却循环水经厂内自建废水处理设施“隔渣+絮凝沉淀+活性炭吸附”处理后回用于直接冷却循环系统，不外排，定期添加损耗。

（二）废气

项目废气主要为挤出成型废气和破碎废气。挤出成型废气由集气罩收集后经“过滤棉+活性炭吸附”设施处理，处理后的废气经15m高排气筒（DA001）高空排放。废气设施设计单位：台州市亿久环保科技有限公司，设计风量：18000m³/h。破碎无组织废气在破碎车间密闭沉降。

（三）噪声

项目产生的噪声主要为各类生产设备运行产生的机械噪声。企业选用低噪声设备，采取减振垫、厂房墙体隔声，并加强设备的日常维护，避免因设备不正常运转产生的高噪声现象；合理规划，将高噪声设备布置于远离厂界处，减少噪声对外环境的影响；加强职工环保意识教育，进行文明生产，减少人为噪声。

（四）固废

项目产生的固体废物主要为废边角料、不合格品、一般包装固废、污泥、废液压油、废润滑油、废铁质油桶、废过滤棉、废活性炭和员工生活垃圾。一般固废包括废边角料、不合格品、一般包装固废，废边角料、不合格品破碎后回用，一般包装固废收集后外卖资源回收单位，企业已配套设置1处一般固废堆场，堆

场面积为 10m²。本项目产生的危险废物为污泥、废液压油、废润滑油、废铁质油桶、废过滤棉、废活性炭。目前企业已配套设置 1 间危废堆场，堆场面积为 14m²；堆场地面及墙裙采用环氧树脂刷砌，同时各堆场门口张贴危废标识和危废周知卡，堆场内设有危废台账；危废委托台州金野环保科技有限公司安全处置安全处置。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。各类固废均得到妥善收集和处置，基本符合环保竣工验收的要求。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

企业在厂区设置了消防栓，已配备足够的防火灭火器材。在润滑油等辅料储存和利用过程，包装桶等固体废物堆放时采取了相应的防渗漏、泄漏措施。危废仓库按规范建设。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

监测期间，本项目生活污水排放口两天化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类的平均排放浓度和 pH 值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）新扩改三级标准，氨氮、总磷的平均排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013），总氮的平均排放浓度符合路桥滨海污水处理厂进水标准。

2、废气

（1）有组织废气

监测期间，监测期间，项目挤出成型废气**过滤棉+活性炭设施**出口两天非甲烷总烃的平均排放浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 5 大气污染物特别排放限值。

（2）无组织废气

在该项目厂界上风向设置 1 个无组织废气排放参照点，下风向设置 3 个无组织废气排放监控点。从两天的监测结果看，总悬浮颗粒物的浓度最高点为 379 μg/m³，非甲烷总烃的小时浓度值最高为 0.86mg/m³，总悬浮颗粒物、非甲烷总烃的浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中企业边界大气污染物浓度限值。

在生产车间东北侧门口设置了 1 个厂区内无组织废气监测点。监测期间，非甲烷总烃的小时浓度值最高为 0.72mg/m³，非甲烷总烃的小时浓度值均符合《挥发

性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中特别排放限值

3、噪声

在该项目厂界上风向设置 1 个无组织废气排放参照点，下风向设置 3 个无组织废气排放监控点。从两天的监测结果看，总悬浮颗粒物的浓度最高点为 $379 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃的小时浓度值最高为 $0.86\text{mg}/\text{m}^3$ ，总悬浮颗粒物、非甲烷总烃的浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中企业边界大气污染物浓度限值。

在生产车间东北侧门口设置了 1 个厂区内无组织废气监测点。监测期间，非甲烷总烃的小时浓度值最高为 $0.72\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃的小时浓度值均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中特别排放限值。

4、固废

项目产生的固体废物主要为废边角料、不合格品、一般包装固废、污泥、废液压油、废润滑油、废铁质油桶、废过滤棉、废活性炭和员工生活垃圾。

一般固废包括废边角料、不合格品、一般包装固废，废边角料、不合格品破碎后回用，一般包装固废收集后外卖资源回收单位，企业已配套设置 1 处一般固废堆场，堆场面积为 10m^2 。本项目产生的危险废物为污泥、废液压油、废润滑油、废铁质油桶、废过滤棉、废活性炭。目前企业已配套设置 1 间危废堆场，堆场面积为 14m^2 ；堆场地面及墙裙采用环氧树脂刷砌，同时各堆场门口张贴危废标识和危废周知卡，堆场内设有危废台账；危废委托台州金野环保科技有限公司安全处置安全处置。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。各类固废均得到妥善收集和处置，基本符合环保竣工验收的要求。

5、总量控制

废水总量控制：经污水厂处理后，该项目年废水外排量、废水污染物外排环境总量化学需氧量、氨氮均符合环评换算先行项目总量控制指标。

废气总量控制：本项目实施后外排环境总量非甲烷总烃符合环评换算先行项目总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

项目已按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评的要求以内。

六、验收结论

台州市路桥天顺祥园林塑料用品厂（普通合伙）年产 3000 吨塑料网、300 吨

塑料围栏技改项目（先行，年产 1800 吨塑料网、300 吨塑料围栏）环保手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，废水、废气、噪声、固废等相应配套的主要环保治理设施均已按照环评的要求建成，建立了较完善环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果均能达到相应标准，总量符合环评及批复要求，固废均已妥善储存并委托处置。验收工作组认为台州市路桥天顺祥园林塑料用品厂（普通合伙）年产 3000 吨塑料网、300 吨塑料围栏技改项目（先行，年产 1800 吨塑料网、300 吨塑料围栏）符合环保设施竣工验收条件，同意通过验收。

七、后续要求

对监测单位的要求：

监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》的要求进一步完善监测报告表内容。

对建设单位的要求：

1、进一步完善废气的收集，做好废气处理设施运行维护，确保各污染物稳定达标排放；进一步做好废水处理区域防腐防渗措施，做好废水处理设施运行维护工作，确保设施稳定运行。

2、进一步加强车间管理，减少“跑、冒、滴、漏”现象；进一步规范固废堆场建设和管理，完善堆场标识标牌，做好分区分类，杜绝二次污染；进一步做好高噪设备的维护和隔声、减震措施，减少对周边环境的污染。


3、建立长效环保管理制度，完善各项台账记录，加强环境风险防范管理，定期开展环境风险自查，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“台州市路桥天顺祥园林塑料用品厂（普通合伙）年产 3000 吨塑料网、300 吨塑料围栏技改项目（先行，年产 1800 吨塑料网、300 吨塑料围栏）竣工环境保护验收验收组名单”。

验收组：

李朝波 王雪琴 李朝波 李朝波
陈明 陈明 陈明 陈明
台州市路桥大顺祥园林塑料用品厂（普通合伙）
2025年3月12日



台州市路桥天顺祥园林塑料用品厂（普通合伙）年产 3000 吨塑料网、300 吨塑料围栏技改项目（先行）
竣工环境保护验收工作组签到表

| 序号 | 单位 | 电话 | 职称/职务 | 身份号码 | 签名 | 备注 |
|----|-----------------------|-------------|-------|--------------------|-----|------|
| 1 | 台州市路桥天顺祥园林塑料用品厂(普通合伙) | 3616670618 | 经理 | 332603197906285869 | 罗吹磊 | 验收组长 |
| 2 | 台州市仁合环保科技有限公司 | 1375767963 | 高工 | 331004198904100338 | 蒋朝波 | 专家 |
| 3 | 台州市绿动青环保科技有限公司 | 1385768519 | 高工 | 331001198102082518 | 王仁忠 | 专家 |
| 4 | 台州市此伴环保科技有限公司 | 13586103136 | 高工 | 332602198006218090 | 刘军奇 | 专家 |
| 5 | 浙江绿亚检测技术有限公司 | 15057600042 | 工程师 | 331082199208252331 | 蒋海平 | 检测单位 |
| 6 | 台州市亿久环保科技有限公司 | 13566817168 | | 331004198611072222 | 王品 | 工程单位 |
| 7 | 浙江翠金环境科技有限公司 | 15957131477 | | 522229199403251612 | 吴明宽 | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |

2025 年 3 月 12 日