浙江扬圣新材料有限公司年产 8000 吨聚氨酯材料项目

竣工环境保护验收意见

2026 年 8 月 28 日，建设单位浙江扬圣新材料有限公司根据《浙江扬圣新材料有限公司年产 8000 吨聚氨酯材料项目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》（国环规环评[2017]4 号），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规范、项目生态环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行环保竣工验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

1、建设单位：浙江扬圣新材料有限公司

2、建设地点：浙江省杭州市钱塘区前进街道东四河与东二路交叉口西南角 8 幢

3、建设规模：审批规模为年产 8000 吨聚氨酯材料项目，实际已建成规模为年产 8000 吨聚氨酯材料项目，故本次验收为整体验收。

4、建设内容：浙江扬圣新材料有限公司租用浙江顾家梅林家居有限公司 1 号闲置厂房约 6000m^2，从事泡沫塑料制造，总投资 1753.97 万元，主要生产设备为全电脑水平发泡机、储存罐、修边机等，设计生产能力为年产 8000 吨聚氨酯材料项目。项目共有员工 30 人，实行单班制 8 小时生产，年工作日为 300 天，不设员工食堂及员工宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2025 年 11 月委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《浙江扬圣新材料有限公司年产 8000 吨聚氨酯材料项目生态环境影响报告表》，于 2025 年 12 月 15 日取得了杭州市生态环境局备案，备案文号为：杭环钱评批〔2025〕109 号。

企业已于 2026 年 1 月 26 日办理排污许可登记（编号：91330114MA8GGREW86001Y）。

该项目于 2026 年 1 月开工建设，公司于 2026 年 6 月 18 日完成生产设备及配套环保设施的施工，公司于 2026 年 6 月 22 日开始调试生产。

该项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

该项目实际总投资 1753.97 万元，实际环保投资约 85 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为浙江扬圣新材料有限公司年产 8000 吨聚氨酯材料项目整体验收。

二、工程变动情况

经核查，目前项目变更情况包括：1.原环评，工业固体废物暂存间位于厂房西北角，实际建设位于厂房东北侧；2.设备数量变化。空压机减少 1 台，立切机增加 1 台，行吊增加 3 台，均不涉及产排污环节变化，不新增污染物种类及排放量。3.储罐配置调整。聚醚多元醇（分子量 3000）储存罐增至 2 个、单罐容量调整为 30m³；慢回弹聚醚多元醇储存罐取消，工艺罐保留，原料仍在使用；阻燃剂工艺罐暂未配置，后续按环评要求启用；备用工艺罐增加 1 个，均不新增污染物种类。4.无卤阻燃剂暂未使用，后续在环评审批量范围内启用。对照环办环评函（2020）688 号《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，以上变动不属于重大变动，故本项目建设行政、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目实际产生废气主要为发泡、熟化、储罐呼吸废气。

发泡、熟化废气在设备及熟化间内密闭收集后经一套“干式高效除雾过滤+活性炭吸附＋脱附+催化燃烧”设备处理后通过 15m 的排气筒（DA001）高空排放；储罐呼吸废气产生量极少，不定量分析，无组织排放。

（二）废水

项目实际产生废水主要为：生活废水。

项目生活废水依托浙江锴创科技有限公司现有化粪池预处理后纳管排放，经萧山临江污水处理厂集中处理后排放。

（三）噪声

项目主要噪声源为设备、风机运行噪声，项目已采用低噪声设备，安装过程中注意减振降噪，高噪声设备远离厂界，项目噪声经过墙体隔声及距离衰减后对周围环境噪声影响较小，同时企业定期对设备进行检查维护，定期润滑，保证设备的正常运行。

（四）固废

项目固废主要包括废边角料、废牛皮纸、废塑料膜、废包装桶、废润滑油及其包装桶、含油抹布、废过滤棉、废活性炭、废催化剂和生活垃圾。

企业固体废物处置如下：废边角料、废牛皮纸、废塑料膜等属于工业固体废物，收集后委托物资回收公司处置；废包装桶、废润滑油及其包装桶、含油抹布、废过滤棉、

废活性炭、废催化剂委托杭州鸿泉环境服务有限责任公司处置；生活垃圾由环卫清运。

企业内部已按要求建设了相关的固废场所，基本落实好防渗、防漏、防雨等措施，并建立了日常管理及台账制度。

（五）其他

1、环境风险防范设施

企业已委托编制突发生态环境事件应急预案并已备案完成，备案编号：330114-2026-084-M。

2、环境防护距离

根据环评及环评批复，项目无需设置大气环境防护距离及卫生防护距离。

四、环境保护设施调试监测结果

浙江瑞启检测技术有限公司于2026年8月13日、2026年8月14日对该项目的废气、废水、噪声情况进行了竣工环境保护验收监测。监测期间，该项目生产工况正常，环保设施运行正常。

验收监测结果如下：

1、废气

有组织：监测期间，DA001出口中非甲烷总烃的排放浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）中表5标准限值要求；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中“表1恶臭污染物厂界标准值”中的二级标准。

无组织：监测期间，企业厂界无组织非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）中表9的限值要求，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中“表2恶臭污染物排放标准值”；在企业车间外设置1个厂区内无组织废气监测点，企业厂房外非甲烷总烃最高浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中附录A的厂区内VOCs无组织特别排放限值要求。

2、废水

监测期间，生活污水排口pH值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、总有机碳、可吸附有机卤素排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4三级标准，氨氮、总磷、总氮符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表1 工业企业水污染物间接排放限值，可吸附有机卤素符合《合成树脂工业污染物排放

标准》（GB 31572-2015）表 1 排放限值。

3、噪声

监测期间，企业厂界噪声昼夜间测量值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。

4、固废

本项目生产过程中产生主要的固废有废边角料、废牛皮纸、废塑料膜、废包装桶、废润滑油及其包装桶、含油抹布、废过滤棉、废活性炭、废催化剂和生活垃圾。

企业固体废物处置如下：废边角料、废牛皮纸、废塑料膜等属于工业固体废物，收集后委托物资回收公司处置；废包装桶、废润滑油及其包装桶、含油抹布、废过滤棉、废活性炭、废催化剂委托杭州鸿泉环境服务有限责任公司处置；生活垃圾由环卫清运。

4、污染物排放总量

根据环评报告验收监测报告统计，企业COD_{Cr}、NH_3-N、VOCs、NOx排放量符合环评报告总量建议值要求。

五、工程建设对环境的影响

项目环评及备案未提出对周边环境监测的要求。根据实际监测结果，项目主要污染物监测指标均达到相关排放标准，本项目在正常运行情况下，对周边环境的影响在环评预测范围内，对周边环境的影响不大。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，浙江扬圣新材料有限公司年产 8000 吨聚氨酯材料项目环保手续齐全，根据竣工环境保护验收监测报告及环境保护设施现场检查情况，企业已落实各项环境保护设施，不存在《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，符合竣工环境保护验收条件，通过本次环保验收。

七、后续要求

1、加强厂区现有污染防治设施的维护和管理，做好排放的日常监测工作，建立专项运行维护台账，定期检查除雾过滤模块的压差并及时更换滤材；按设计规范定期对活性炭进行脱附再生，确保吸附效率，同时关注催化燃烧装置的温度控制和催化剂活性，确保污染物长期稳定达标排放。

2、加强生产过程中的无组织排放管控，落实储罐呼吸废气的无组织排放管理，定期检查储罐密封性；加强发泡、熟化区域的密闭收集效果，减少生产过程中的无组织逸散。

王冲 [illegible]4 [illegible]

3、进一步细化危险废物的分类收集与分区贮存，完善危废暂存间标识标牌及防渗漏措施，严格执行危废转移联单制度；进一步加强一般工业固废、生活垃圾的分类收集与规范处置，完善贮存场所的标识标牌，建立健全固废管理台账。

4、完善环境风险应急体系，按照已备案的突发生态环境事件应急预案，定期组织应急演练，更新应急物资储备，确保突发状况下响应及时有效；同时关注废气管控、废水纳管等环节的异常排放风险防范。

5、加强环保管理，确保各环保设施长期、稳定运行。

6、若企业后续生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化，或项目生产平面布局有重大调整，应及时向有关部门报批。

八、验收人员

详见验收组人员签到表。

浙江扬圣新材料有限公司

2026 年 8 月 28 日

浙江扬圣新材料有限公司年产 8000 吨聚氨酯材料项目环境保护设施竣工验收会议签到单

会议时间：2026 年 8 月 28 日

单位类型	单位名称	参会者签名	身份证号	联系电话	是否同意该验收意见
建设单位	浙江扬圣新材料有限公司		330681198006164011	13567370360	同意
	浙江扬圣新材料有限公司		330005199812044111	15224098553	同意
	浙江扬圣新材料有限公司		370831199801183613	19357313731	同意
验收监测单位	浙江瑞启检测技术有限公司		330127198706172217	18268005705	同意
专家	杭州[illegible]环境科研院	王冲	330621198011166898	13588463151	同意
	浙江数智交院		330324198610260038	13588408464	同意
环评单位	浙江清雨环保工程技术有限公司		330521199811010023	13268022210	同意