



浙江喜峰包装有限公司新增年产 500 万条编织袋 技改项目竣工环境保护验收意见

2021 年 7 月 25 日，浙江喜峰包装有限公司组织成立验收组，根据《浙江喜峰包装有限公司新增年产 500 万条编织袋技改项目竣工环境保护验收监测报告》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规评〔2017〕4 号），严格依照国家和地方有关法律、法规、规章、标准和规范性文件以及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年 9 号）和本项目环境影响评价文件及审批文件等的要求，对本项目进行验收。验收组现场核查了企业生产和环境保护设施运行情况，审阅了相关资料，听取了有关单位的汇报，经审议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要内容、过程及环保审批情况

浙江喜峰包装有限公司是一家专业从事编织袋加工及销售的企业，位于萧江镇桃源工业园标准厂房 A13，总用地面积为 5127.27m²，总建筑面积为 11548.1m²，企业于 2017 年 4 月委托温州瑞林环保科技有限公司编制了《浙江喜峰包装有限公司年产 2000 万条成品袋生产线建设项目环境影响报告表》，于 2017 年 4 月 21 日通过平阳县环境保护局审批（审批文号：平环建[2017]54 号），于 2018 年 7 月 28 日通过专家阶段性竣工环境保护自行验收（废水、废气），于 2018 年 9 月 18 日通过平阳县环境保护局的阶段性竣工环境保护验收（噪声、固废）（平环验[2018]4009 号）；现企业拟扩大生产产能，决定在原有生产车间内改进生产工艺，调整部分生产设备和新增原辅材料，项目改扩建完成后，将达到年产 2500 万条编织袋的生产规模。企业于 2020 年 12 月委托浙江中蓝环境科技有

限公司编制完成了《浙江喜峰包装有限公司新增年产 500 万条编织袋技改项目环境影响报告表》，2020 年 12 月 25 日通过温州市生态环境局审批（审批文号：温环平建[2020]225 号。本项目于 2020 年 7 月开工建设，2020 年 11 月竣工，同时投入生产；员工定员 60 人，厂区内设食堂，不设住宿，实行两班 12 小时生产制（8:00~20:00），年工作日为 300 天；项目主体工程工况稳定，配套环保设施运行正常，基本符合项目竣工环境保护验收监测条件。

（二）投资情况

总投资 2800 万元，其中环保投资 65 万元，. 占总投资额的 2.3%。

（三）验收范围

浙江喜峰包装有限公司新增年产 500 万条编织袋技改项目配套建设的环境保护设施和措施。

二、工程变动情况

与环境影响评价文件比较，生活污水经化粪池处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后委托村民定期清运用于周边农田灌溉（详见附件 5），与环评中“生活污水经自建污水处理设施达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准排入附近水体”的要求不同，其他实际建设内容与环境影响评价文件及审批文件的要求基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本技改项目产生的废水主要为设备冷却水和员工生活污水。设备冷却水循环使用，不外排，仅定期补充新鲜水；项目生活污水经化粪池预处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物

标准后委托村民定期清运用于周边农田灌溉。

（二）废气

本项目主要产生油烟废气、印刷废气、复合废气、调配废气和擦拭废气。

食堂油烟废气通过静电式油烟净化器处理后引至 25 米高排气筒排放；

调配、擦拭工序均在密闭印刷车间内进行，印刷、调配、擦拭、复合工序产生的废气经收集后通过活性炭吸附+脱附催化燃烧设备（由上海神斐环保工程有限公司设计并安装，设计风量为 2 万 m^3/h ）处理后引至 25 米高排气筒排放。

（三）噪声

本项目的彩印机、复合机等设备运行产生噪声。选用低噪声、低振动设备，对高噪声设备采用消声、隔声、隔振、减振等方式进行降噪，合理布置车间，妥当安排生产时间，加强设备维护保养，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转产生的高噪声现象。

（四）固体废物

本项目主要产生的固废主要为边角料、生活垃圾、废抹布、废活性炭、废催化剂、废印刷版和废包装桶。生活垃圾委托环卫部门清运；边角料收集后外售综合利用；废印刷版由原厂家回收利用；废抹布、废活性炭和废包装桶收集公司内暂存，委托平阳海晟华睿环保有限公司收集并协助委托有资质单位处置；废催化剂暂未产生（更换周期约为 2 年），目前无需处置。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

（一）废水排放达标情况

验收监测期间，生活污水排放口排放的污水中化学需氧量、氯化物、阴离子表面活性剂、悬浮物排放浓度和 pH 范围均达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）表 1 农田灌溉水质基本控制项目旱地作物限值。

（二）废气排放达标情况

验收监测期间，项目的印刷、调配、擦拭、复合工序废气净化后排气筒的监测结果表明，非甲烷总烃的排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值，甲苯的排放浓度、排放速率达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物二级排放限值，乙酸乙酯、乙酸丁酯、丁酮的排放浓度达到《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》（GBZ2.1-2019）表 1 工作场所空气中化学物质的时间加权平均容许浓度（PC-TWA），乙酸乙酯、乙酸丁酯的排放速率达到《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T 3840-1991）相关限值要求；厨房油烟净化后排气筒的监测结果表明，油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483—2001）中的小型规模标准。

无组织废气监测时，根据实际情况在厂区内布置 4 个监测点位（位于 B 幢生产车间门窗处），无组织废气监测结果表明，非甲烷总烃浓度小于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

（三）噪声排放达标情况

验收监测期间，根据实际情况于厂界厂界西南侧、东南侧、东北侧、西北侧设置 4 个厂界噪声测点。所有测点噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准。两天昼间监测结果表明，西

北侧 测点噪声因受背景噪声影响且背景噪声无法消除，结果无法评价，其余测点昼间噪声监测结果达标。

（四）固体废物处置情况

本项目产生的生活垃圾委托环卫部门清运；边角料收集后外售综合利用；废印刷版由原厂家回收利用；废抹布、废活性炭和废包装桶收集公司内暂存，委托平阳海晟华睿环保有限公司收集并协助委托有资质单位处置；废催化剂暂未产生（更换周期约为2年），目前无需处置。

（五）污染物排放总量核算

VOCs 的实际排放总量小于环境影响评价文件及审批文件的核定量。

五、验收结论

浙江喜峰包装有限公司项目环境影响评价手续齐备，环境保护设施已建成，验收监测技术资料基本齐全，验收监测期间污染物排放达标，环境保护设施的防治环境污染能力总体上满足主体工程的需要，具备正常运转的条件。验收组同意，本项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

（一）遵照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环环评〔2017〕4号）及有关规定，完善验收报告的相关内容，及时公开并向生态环境保护主管部门报送相关信息，接受社会监督。

（二）根据《重点行业挥发性有机物综合治理方案》、温政办【2018】99号《温州市人民政府办公室关于印发温州市七类行业整治提升行动方案（2018-2020年）的通知》等文件要求，完善印刷生产线废气收集系统，合理设置集气措施，提高废气收集率，减少

无组织废气排放，加强无组织废气污染物的监控；使用的油墨应符合相关要求，降低有机废气排放总量。

（三）按照《大气污染防治工程技术导则》（HJ 2000-2010）及有关工艺技术规范或污染源控制技术规范，进一步优化污染治理工艺及参数，建立健全环保设施管理制度和操作规程，并严格执行。培训岗位工人，规范操作；安排专人负责运行和维护，建立技术档案和运行维护台账，使其处于最佳运行状态。核实活性炭用量、质量，确保活性炭填充量和质量满足工艺有机废气处理量要求，达到《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》（HJ 2026-2013）的相关要求，并及时更换。废气治理系统应当安装独立电表，便于环保监控。加强运行检测，按照排污许可证的规定和《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）等开展自行监测，一旦发现问题，立即采取有效措施，确保污染物达标排放。

（四）强化高噪声设备的隔声减振设施及管理措施，确保厂界噪声稳定达标。

（五）规范设置污染物排放口（源）、监测采样口、环保设施及管道、固体废物暂存场所等的环保标志，在相应的位置悬挂环保管理规章制度、操作规程等。规范建设危废贮存间。

（六）建设项目完全建成时，应当重新对环境保护设施和措施进行验收。

七、验收组人员信息

验收组成员信息详见签到单。

验收组成员签名：

陈德海 杨为明 赵为明 陈德海

浙江喜峰包装有限公司

2021年7月25日





会议签到表

会议名称：《浙江喜峰包装有限公司新增年产 500 万条编织袋技改项目》

验收会

时间：2021 年 7 月 25 日

序号	工作单位	姓 名	职称/职务	联系电话
1	浙江喜峰包装有限公司	陈德海	经理	13676532979
2	温州人	王天	教授	13857776961
3	温州生态环境技术服务有限公司	朱建	高工	13957763069
4	温州市环境保护产业协会	张明	高工	17257708609
5	温州新源环保科技有限公司	王光	高工	15957727202
6	上海神农节能环保科技股份有限公司	杨为明	总经理	186 163 8366
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				