

台州市合享工艺品有限公司年产 3500 万个圣诞球生产项目竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 27 日，台州市合享工艺品有限公司根据《台州市合享工艺品有限公司年产 3500 万个圣诞球生产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》，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/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

建设地点：浙江省三门县浦坝港镇洞港工业区；

建设规模：年产 3500 万个圣诞球；

主要建设内容：台州市合享工艺品有限公司是一家专业从事圣诞球生产及销售的企业，租用珠光集团三门圣诞用品有限公司位于台州市三门县浦坝港镇洞港工业区地块的闲置厂房进行生产。企业采用真空镀膜、调漆、喷漆、烘干等工艺，设置真空镀膜区、滚涂区、喷漆区、烘箱区进行生产，并于 2025 年 5 月竣工，目前已形成年产 3500 万个圣诞球的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 7 月委托浙江东天虹环保工程有限公司编制完成了《台州市合享工艺品有限公司年产 3500 万个圣诞球生产项目环境影响报告表》。并于 2018 年 7 月 23 日取得原三门县环境保护局的《关于台州市合享工艺品有限公司年产 3500 万个圣诞球生产项目环境影响报告表的批复》（三环建【2018】103 号）。企业于 2025 年 07 月 08 日变更固定污染源排污登记回执，登记编号为 91331022MA2AM8589J001W。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 150 万元，其中环保投资 30 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 3500 万个圣诞球。

二、工程变动情况

项目取消了一道真空镀膜工艺，减少了一个喷漆台，调漆、滚涂、喷漆、流平、烘干工序有机废气收集后经过水喷淋+干式过滤+活性炭吸附处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放。对照环办环评函 [2020] 688 号文“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，台州市合享工艺品有限公司年产 3500 万个圣诞球生产项目实际建设过程中的变动情况均不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目已实行雨污分流、清污分流。生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳管至三门县洞港污水处理厂集中处理达标后排放。

（二）废气

根据现场调查，调漆、滚涂、喷漆、流平、烘干工序有机废气收集后经过水喷淋+干式过滤+活性炭吸附处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放。真空镀膜废气无组织排放。

（三）噪声

项目作业过程中产生的噪声主要是设备运行过程中产生的噪声。为减少噪声对环境的影响，企业采取以下措施：企业将生产设备布置在车间内部，以减少噪声对周边环境的影响。

（四）固废

本项目的固体废弃物主要为废包装材料、废油漆包装桶、漆渣、废活性炭、水喷淋更换废液和生活垃圾。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

(一) 环保设施处理效率

1. 废水治理设施

本项目无工艺废水排放，仅排放生活污水。

2. 废气治理设施

监测期间，调漆、滚涂、喷漆、流平、烘干有机废气排放口非甲烷总烃的处理效率为 72.8%、80.5%，乙酸乙酯的处理效率为 88.8%、53.3%，乙酸丁酯的处理效率为 81.1%、76.2%，苯系物的处理效率为 79.2%、77.6%。

3. 厂界噪声治理设施

本项目进行了合理布局，采取必要的降噪减噪措施，噪声治理措施符合环评要求。

4. 固体废物治理设施

项目按要求设置了 1 间专用的危废暂存间。

(二) 污染物排放情况

1、废水

监测期间，该项目废水总排口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类和动植物油类排放浓度测值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中的三级标准，氨氮和总磷浓度测值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中的标准。

2、废气

(1) 无组织废气监测结论

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下：

监测期间，风速小于 1.0m/s 为静风状态，则在厂界布设 4 个废气无组织监测点、1 个厂区内 VOCs 监控点，均视为监控点。从监测结果看，厂界的非甲烷总烃、乙酸乙酯、乙酸丁酯、苯系物、臭气浓度均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 表 6 企业边界大气污染物浓度限值；颗粒物浓度测值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中的限值要求；厂区

内非甲烷总烃测定浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中的排放限值要求。

（2）有组织废气监测结论

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下：

在监测期间，本项目调漆、滚涂、喷漆、流平、烘干有机废气排放口中的颗粒物、非甲烷总烃、乙酸酯类、苯系物和臭气浓度测定值均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中的限值要求；丁醇排放浓度符合《工作场所有害因素职业接触限值第1部分：化学有害因素》（GBZ2.1-2007）车间空气中有害物质 8h 加权平均容许浓度。

3、噪声

监测期间，台州市合享工艺品有限公司厂界四周各测点的噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

4、固废

本项目的固体废弃物主要为废包装材料、废油漆包装桶、漆渣、废活性炭、水喷淋更换废液、生活垃圾。废包装材料收集后外售给物资单位；生活垃圾委托环卫部门统一清运；废油漆包装桶、漆渣、废活性炭和水喷淋更换废液收集后委托台州市德长环保有限公司处置。企业设置了专门的规范危险废物暂存场所。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。

5、污染物排放总量

本项目 VOCs 排放总量为 0.505t/a，符合环评批复中总量控制值要求（VOCs 0.7t/a）。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本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

台州市合享工艺品有限公司年产 3500 万个圣诞球生产项目手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施均已按照要求建成，建立了相应的

环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果达标，固废按规范进行处置，总量符合控制要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目基本符合环境保护验收条件，建议通过验收。

七、后续要求：

对监测单位的要求：

1、监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告、附件附图；细化重大变化情况说明。

2、加强废气厂区内各类废气的收集处理（建议生产线进行局部封闭管理），完善危废堆场，规范各类标识标牌；加强噪声管理，做好隔声降噪措施，减少对周边环境的影响；

3、加强环境风险防范；制订环境安全风险排查制度，建议按照《浙江省应急管理厅浙江省生态环境厅关于加强工业企业环保设施安全生产工作的指导意见》要求规范环保设施安全排查和整改，定期开展环境风险排查。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州市合享工艺品有限公司年产 3500 万个圣诞球生产项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。

验收工作组（签字）：

任典超
何伟
胡文
林海江
王庆华



