

东莞市驰铭海实业有限公司（第二次迁改扩建） 竣工环境保护验收意见（第一期）

2024年5月26日，根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国令第682号）、对照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》，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、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，东莞市驰铭海实业有限公司在业主会议室组织召开了竣工环境保护验收会，验收小组由业主单位（东莞市驰铭海实业有限公司），环保公司（广东翌骏环保科技有限公司），检测单位（广东四丰检测科技有限公司）（名单附后）组成。

验收工作组对项目现场进行了检查，并审查本项目竣工环境保护验收报告，经认真讨论后，认为本项目符合环保验收条件，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市驰铭海实业有限公司位于广东省东莞市常平镇卢屋三联路159号时代智睿科技3栋1001、1101、1102室，项目厂址中心经纬度坐标：北纬22度56分49.082秒，东经114度1分29.931秒，项目计划年加工生产五金类标牌100万个、塑胶类标牌200万个，实际年加工五金类标牌50万个、塑胶类标牌80万个。项目总投资1000万元，此次投资800万元，其中环保投资50万元，环保投资占比为6.25%。项目占地面积约为2200平方米，建筑面积约为2800平方米。

（二）环保审批情况

东莞市驰铭海实业有限公司成立于2016年11月08日（企业营业执照统一社会信用代码：91441900MA4UXQ0Y08），项目原位于“东莞市黄江镇田心村蝴蝶一路A栋三楼”，于2016年12月委托南京普信环保股份有限公司编制《东莞市驰铭海实业有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2017年5月24日通过东莞市环境保护局的审批同意建设，审批文号为东环建〔2017〕5876号。迁建项目于2018年委托广西圣川环保工程有限公司编制的《东莞市驰铭海实业有限公司(迁改建)建设项目环境影响报告表》，并于2018年4月2日通过东莞市环境保护局的审批同意建设，审批文号为东环建〔2018〕1557号。2019年10月24号进行迁改建项目的第一期项目验收，并于2020年4月26日通过东莞市生态环境局关于《项目固体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见的函》，验收文号为东环建〔2020〕5154号。项目于2023年12月委托东莞市宇然环保科技有限公司编制的《东莞市驰铭海实业有限公司（第二次迁改扩建项目）环境影响报告表》。该项目环评报告于2023年11月28日通过东莞市生态环境局的审批，审批文号为东环建〔2023〕13838号，于2024年1月10日在全国排

污许可证管理信息平台变更信息并登记《排污许可证》（证书编号：91441900MA4UXQ0Y08001Y）。

（三）验收范围

本次验收内容：生活污水、废气、厂界噪声、固体废物。此次验收存在分期，因有1台剪床、3台平版印刷机、1台UV轮转印刷机、1台贴胶机、1台真空机、2台雕刻机、3台滚花机、2台刻花机、1台拉丝机、1台混料机、2台破碎机、7台160T注塑机、3台烫金机、1条喷油线、2台除尘柜（喷油配套设备）、2台水帘柜（喷油配套设备）、4把喷枪（喷油配套设备）、1台水帘柜（自动喷油线配套设备）、1台树脂晒版机、2台烤箱、1台全自动打孔机、1套自动剪料机、3台覆膜机、9台冲床、1台丝印机、4台UV打印机未投入使用。

二、工程变动情况

（一）因TVOC废气暂没有检测方法，故检测报告不测试TVOC；

（二）本项目新增一套调漆、喷漆、烘烤废气处理设备，其中非甲烷总烃有组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1挥发性有机物排放限值，臭气浓度有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值，无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准；颗粒物有组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准排放限值，无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；新增的排放口DA003属于一般排放口，不属于主要排放口。本项目实际调整后，未构成重大变动，故无需重新办理环评手续，详情见附件20废气设备工程变动说明；

（三）混料、碎料工序产生的颗粒物排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572—2015）表9企业边界大气污染物浓度限值；机加工工序产生的颗粒物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段无组织排放监控浓度限值变动为混料、碎料、机加工工序产生的颗粒物排放浓度未超过《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表9企业边界大气污染物浓度限值与广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）表2工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）无组织排放监控浓度限值的较严值。

三、环境保护措施落实情况

（一）废水

(1) 不排放生产性废水，注塑成型工序冷却水循环使用，不外排。水喷淋废水 (24 吨/年)、清洗废水 (3.78 吨/年)、水帘柜废水 (21.5216 吨/年)、冲版废水 (0.6984 吨/年) 经收集后交由石马河流域外的有资质单位处理，不外排。

(2) 生活污水经预处理达到广东省《水污染物排放限值 (DB44/26—2001) 第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962—2015) B 级标准的较严值后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。

(二) 废气

严格落实大气污染防治措施，厂区内 VOCs 无组织排放符合广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367—2022) 及其表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值和《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616—2022) 及其表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值的较严值要求。调漆、喷漆、烘烤工序在密闭空间中进行，产生的废气经水喷淋 + 二级活性炭吸附装置收集处理后高空排放，非甲烷总烃有组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367—2022) 表 1 挥发性有机物排放限值；颗粒物有组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》

(DB44/27—2001) 第二时段二级标准，颗粒物无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值；臭气浓度有组织排放执行《恶臭 污染物排放标准》(GB14554—93) 表 2 恶臭污染物排放标准值，臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554—93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准。滴胶、抽真空、注塑成型、印刷、打底、UV 印刷、烘烤、固化、UV 打印工序在密闭空间中进行，产生的废气经二级活性炭吸附装置收集处理后高空排放，非甲烷总烃有组织排放执行《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、《印刷工业大气污染物排放标准》

(GB41616-2022) 表 1 大气污染物排放限值和广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367—2022) 表 1 挥发性有机物排放限值的较严值，非甲烷总烃无组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572—2015) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值；总 VOCs 有组织排放执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815—2010) 表 2 平版印刷 (不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷第 II 时段排气筒 VOCs 排放限值，总 VOCs 无组织排放执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815—2010) 表 3 无组织排放监控点浓度限值；臭气浓度有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554—93) 表 2 恶臭污染物排放标准值，臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554—93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准。混料、碎料、机加工工序产生的颗粒物排放浓度执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)

表 9 企业边界大气污染物浓度限值与广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)
表 2 工艺废气大气污染物排放限值 (第二时段) 无组织排放监控浓度限值的较严值。

(三) 厂界噪声

做好生产设备的消声降噪措施, 项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类限值。

(四) 固体废物

严格落实固体废物污染防治措施。采取符合国家环境保护标准的防护措施安全分类贮存, 并依法依规处理处置。

四、验收监测结果

根据广东四丰检测科技有限公司出具的验收监测报告 (报告编号: SF24010374) 结果表明: 生活污水经预处理达到广东省《水污染物排放限值 (DB44/26—2001) 第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962—2015) B 级标准的较严值后排入市政截污管网, 引至城镇污水处理厂处理; 厂区内 VOCs 无组织排放浓度未超过广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367—2022) 及其表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值和《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616—2022) 及其表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值的较严值要求。调漆、喷漆、烘烤工序废气中, 非甲烷总烃有组织排放浓度达到广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367—2022) 表 1 挥发性有机物排放限值; 颗粒物有组织排放浓度达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001) 第二时段二级标准, 颗粒物无组织排放浓度未超过广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值; 臭气浓度有组织排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554—93) 表 2 恶臭污染物排放标准值, 臭气浓度无组织排放未超过《恶臭污染物排放标准》(GB14554—93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准。滴胶、抽真空、注塑成型、印刷、打底、UV 印刷、烘烤、固化、UV 打印工序废气中非甲烷总烃有组织排放浓度达到《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、《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022) 表 1 大气污染物排放限值和广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367—2022) 表 1 挥发性有机物排放限值的较严值, 非甲烷总烃无组织排放浓度未超过《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572—2015) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值; 总 VOCs 有组织排放浓度达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815—2010) 表 2 平版印刷 (不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷第 II 时段排气筒 VOCs 排放限值, 总 VOCs 无组织排放浓度未超过广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815—2010) 表

3 无组织排放监控点浓度限值；臭气浓度有组织排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554—93）表 2 恶臭污染物排放标准值，臭气浓度无组织排放未超过《恶臭污染物排放标准》（GB14554 —93）表 1 恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准。混料、碎料、机加工工序产生的颗粒物排放浓度未超过《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值与广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）表 2 工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）无组织排放监控浓度限值的较严值。项目厂界噪声未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类限值；全厂挥发性有机化合物实际排放总量为 0.0691 吨 / 年。

五、结论

建设单位在项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，且基本满足“三同时”要求，项目环境保护验收合格。

六、建议和要求

- （一）项目在运行过程中须加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，杜绝“跑、冒、漏、滴”等现象，确保污染物稳定达标排放。建设单位应积极配合环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。
- （二）按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。
- （三）建设单位应做好各项日常台账记录。
- （四）项目须继续采取有效的降噪措施，确保噪声达标排放。
- （五）项目新增环评审批内的其他设备或工序，需进行自主验收。

七、验收人员信息

工作组	姓名	工作单位	职务	身份证号码	签名
建设单位	闫璐	东莞市驰铭海实业有限公司	经理	39203197210063584	闫璐
环保公司	卢柳欣	广东翌骏环保科技有限公司	业务员	44190019931231108X	卢柳欣
检测单位	黎泽星	广东四丰检测科技有限公司	经理	441900199209100890	黎泽星