

中山达塑包装有限公司年产包装袋 855 吨、包装膜 45 吨新建项目（一期）竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 23 日，中山达塑包装有限公司根据《中山达塑包装有限公司年产包装袋 855 吨、包装膜 45 吨新建项目（一期）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》，严格按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表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）项目建设地点、规模、主要建设内容

中山达塑包装有限公司建于中山市港口镇福田七路 10 号第一幢一楼、二楼第 1 卡，中心地理坐标：N22°35'14.635"；E113°20'11.180"。项目用地面积为 1050 平方米，建筑面积 2769.12 平方米。本项目主要从事生产、加工、销售：塑料包装制品。

（二）建设过程及环保审批情况

中山达塑包装有限公司委托广州成达生态环境技术有限公司编制了《中山达塑包装有限公司年产包装袋 855 吨、包装膜 45 吨新建项目环境影响报告表》，并于 2024 年 6 月 3 日取得中山市生态环境局批复，批复文号为：中（港）环建表（2024）0014 号。项目竣工日期：2025 年 5 月 26 日，调试起止日期：2025 年 5 月 26 日~2026 年 5 月 25 日。企业于 2025 年 12 月 4 日申领了固定污染源排污登记回执，登记编号：91442000MA4WXRHY3R001X。项目竣工调试与项目配套的环保设施已建成并投入使用，环保设施运行正常，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等，具备环境保护竣工验收条件。

（三）投资情况

项目设计总投资 50 万元，环保投资设计 10 万元；一期项目实际总投资 40 万元，环保投资 8 万元。

（四）验收范围

根据《中山达塑包装有限公司年产包装袋855吨、包装膜45吨新建项目（一期）环境影响报告表》及其批复（中（港）环建表（2024）0014号）确定的内容，

验收组签名：

邱木生 麦树光 张明 胡平超

第 1 页 共 7 页

项目分期验收。建设内容见表1、表2、表3：

表1 项目主要产品一览表

序号	产品名称	环评审批数量	一期验收数量	暂缓验收数量
1	包装膜	45 吨	45 吨	0
2	包装袋	855 吨	520 吨	335 吨

表2 项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格/型号	环评审批数量	一期验收数量	暂缓验收数量	所在工序
1	印刷机	1300 型	2 台	1 台	1 台	印刷工序
2	无溶剂复合机	1300 型	2 台	1 台	1 台	复合工序
3	干式复合机	1300 型	2 台	0	2 台	涂布分切工序
4	涂布分切机	1300 型	2 台	2 台	0	分切工序
5	分切机	1300 型	2 台	2 台	0	制袋工序
6	制袋机	600-1300 型	20 台	10 台	10 台	熟化工序
7	熟化室（配套电烘干）	尺寸： 6m×1.5m×2m	3 个	3 个	0	辅助设备
8	冷水机	容积 50L	4 台	3 台	1 台	开料工序
9	空压机	/	3 台	3 台	0	印刷工序

表3 主要原材料及年用量一览表

序号	原材料名称	物态	年用量	一期验收数量	暂缓验收数量	是否属于环境风险物质	临界量(t)
1	PET 薄膜	固态	50 吨	50 吨	0	否	--
2	VMPET 薄膜	固态	150 吨	150 吨	0		
3	BOPA 薄膜	固态	30 吨	30 吨	0		
4	CPP 薄膜	固态	280 吨	123 吨	157 吨		
5	PE 薄膜	固态	280 吨	123 吨	157 吨		
6	OPP 薄膜	固态	16.2 吨	16.2 吨	0		
7	AL 薄膜	固态	50 吨	50 吨	0		
8	纸	固态	5 吨	5 吨	0		
9	无溶剂粘合剂	液态	30 吨	15 吨	15 吨	否	--

验收组签名：

邱木生 袁树光 周华超 张明

10	水性胶水	液态	10 吨	0	10 吨	否	--
11	水性油墨	液态	7 吨	3.5 吨	3.5 吨	否	--
12	防静电剂	液态	1 吨	1 吨	0	否	--
13	乙酯	液态	0.1 吨	0.1 吨	0	是	50
14	印版	固态	50 套	50 套	0	否	--
15	机油	液态	0.1 吨	0.1 吨	0	是	2500

二、工程变更情况

本项目分期建设、分期投入使用，本次一期验收主要为现有设备，未建设生产设备推迟验收，不在本次验收范围内，一期项目建设的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力能满足其相应主体工程需要。本次建设内容与环评及批复基本一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

（1）生活污水：生活污水产生量为 504 吨/年，经三级化粪池预处理后经市政污水管网送往中山市港口镇污水处理厂进行集中处理。

（2）生产废水：冷却水循环使用，不外排。

（二）废气

印刷、复合、熟化、涂布、制袋、印刷机和印版清洗工序废气（主要污染物为非甲烷总烃、总 VOCs、TVOC 和臭气浓度）经密闭车间+集气罩收集后通过二级活性炭吸附处理后高空排放，排放高度 22 米。排放口编号 DA001，处理风量为 16000m³/h。

（三）噪声

项目产生的噪声主要为生产过程中设备的运行噪声，包括印刷机、涂布分切机等设备运行时的机械噪声，通过隔声、吸声、减振、消声等措施降低噪声对周围环境影响。

（四）固体废物

（1）生活垃圾：项目产生的生活垃圾通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放，交由当地环卫部门收集处理。

（2）一般工业固体废物：生产过程产生的废包装膜/袋（次品）、清洗干净的

验收组签名：

邱永生 麦树文 龙军超 张其

废旧印版等一般工业固体废物，统一收集后交由一般固体废物处理能力的单位处理。

(3) 危险废物：废机油、废机油桶、含油/油墨废抹布及手套、饱和活性炭、废包装桶等危险废物，统一收集暂存于危险废物间内，并交给中山中晟环境科技有限公司处理转移处理。

(五) 其他环境保护设施

(1) 环境风险防范设施

本项目已按要求制定了突发环境风险应急预案并备案，备案号为：442000-2025-06302。

(2) 在线监测装置

本项目废气排气筒已按要求建设监测孔、监测平台和监测爬梯，并挂设了排放口标志牌。根据环评及批复，无在线监测要求。

(3) 其他设施

无

四、环境保护设施调试效果

根据广州三丰检测技术有限公司出具的《中山达塑包装有限公司年产包装袋 855 吨、包装膜 45 吨新建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

(一) 环保设施处理效率

1、废水治理设施

根据环境影响报告表及批复，生活污水的污染物去除率无要求。

2、废气治理设施

印刷、复合、熟化、涂布、制袋、印刷机和印版清洗工序废气经密闭车间+集气罩收集后通过二级活性炭吸附处理后高空排放，环保设施运行正常，处理效率和排放浓度满足环评及其批复要求。

3、厂界噪声治理设施

验收组签名：

邱程 麦树光 胡超 张明

本项目环境影响报告表及批复对厂界噪声治理设施无降噪效果的要求。

4、固体废物治理设施

本项目环境影响报告表及批复对固体废物治理设施无处理效果的要求。

(二) 污染物排放情况

1、废水

根据验收监测结果表明，生活污水经三级化粪池预处理后排放符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 中第二时段三级标准要求。

2、废气

根据验收监测结果表明：

有组织废气：印刷、复合、熟化、涂布、制袋、印刷机和印版清洗工序废气经处理后，所监测的非甲烷总烃排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中表 4 大气污染物排放限值、广东省地方标准《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和《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中较严值；总 VOCs 满足广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 2 排气筒 VOCs 排放限值第 II 时段（凹版印刷）；臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 2 恶臭污染物排放标准值；氨、乙醛达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中表 4 大气污染物排放限值（考虑到与后续排污许可衔接的问题，本次验收仍对氨、乙醛污染物纳入验收监测因子）。（注：TVOC 暂无监测方法，故不进行监测）

厂界无组织废气：非甲烷总烃达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中表 9 企业边界大气污染物浓度限值和广东省地方标准《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中较严值；总 VOCs 达到广东省地方标准《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、氨监测结果满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值；乙醛达到广东省地方标准《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。

厂区内无组织：非甲烷总烃监测结果满足广东省地方标准《固定污染源挥

验收组签名：

邵永生 赵超 解超 张明

发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内VOCs无组织排放限值。

(三) 噪声

根据验收监测结果表明,生产噪声通过隔音、消声、减振等措施后,北面、南面厂界所测噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。(因厂西南侧、西北侧为相邻工厂,故此无法进行监测)

(四) 固体废物

本项目设置了危险废物暂存间,危险废物暂存间的建设基本符合《危险固废贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中的相关规定。

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理基本符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)中相关规定。

(五) 总量控制要求

根据监测报告核算,本项目营运期生产过程中大气污染物挥发性有机物排放总量符合环评及其批复提出的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

(一) 建设及运营期间未收到周边投诉;

(二) 根据验收监测报告,该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放,固体废物贮存符合相关要求,对周边环境影响不大。

六、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,及国家、地方有关环境保护标准、规范要求,验收组认为项目执行“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度,落实了环境影响评价文件及其批复要求,各项污染物均能稳定达标排放,经验收工作组协商,一致同意中山达塑包装有限公司年产包装袋855吨、包装膜45吨新建项目(一期)通过竣工环境保护验收。

七、后续建议要求

建议:①、加强环保设施的维护保养和运营管理,确保污染物稳定达标排放。

②、加强企业清洁生产管理,提高职工的环保意识;减少工艺工程中的无组织排放。

③、要切实执行环境保护“三同时”制度,加强环境事故应急演练。

验收组签名:

邱林生 魏朝云 薛超 张亚果

第6页共7页

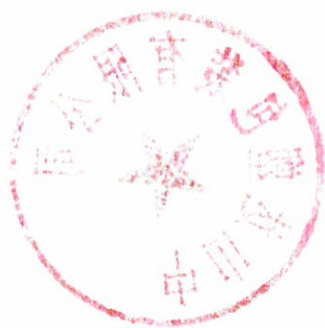
八、验收工作组成员

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
邱木生	中山达塑包装有限公司	总经理	18928192388	
麦新苑	中山达塑包装有限公司	组长	18923332328	
张居奥	广州蓝颖洲环境科技有限公司	注册环评师	13609001206	专家
龙华超	广州三丰检测技术有限公司	技术经理	13824480493	监测公司



验收组签名: 邱木生 麦新苑 龙华超

张居奥



中山达塑包装有限公司年产包装袋 855 吨、包装膜 45 吨新建项目(一期) 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况,环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的,除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况,以及整改工作情况等,现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下:

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 项目简况

中山达塑包装有限公司建于中山市港口镇福田七路 10 号第一幢一楼、二楼第 1 卡,中心地理坐标: N22°35'14.635"; E113°20'11.180"。项目用地面积为 1050 平方米,建筑面积 2769.12 平方米。本项目主要从事生产、加工、销售:塑料包装制品。

环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求,落实环评及批复要求的防治污染和生态保护措施。

1.2 施工简况

(1) 废气:

印刷、复合、熟化、涂布、制袋、印刷机和印版清洗工序废气经密闭车间+集气罩收集后通过二级活性炭吸附处理后高空排放,排放高度 22 米,排放口编号 DA001。

(2) 废水:

生活污水: 本项目生活污水经三级化粪池预处理后经市政污水管网送往中山市港口镇污水处理厂进行集中处理。

生产废水: 冷却水循环使用,不外排。

(3) 噪声:

本项目噪声源主要为设备运行过程产生的噪声,建设单位采取隔声、吸声、减振、消声等措施进行噪声防护。

(4) 固体废物:

(1) 生活垃圾: 项目产生的生活垃圾通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放,

交由当地环卫部门收集处理。

(2) 一般工业固体废物：生产过程产生的废包装膜/袋（次品）、清洗干净的废旧印版等一般工业固体废物，统一收集后交由一般固体废物处理能力的单位处理。

(3) 危险废物：废机油、废机油桶、含油/油墨废抹布及手套、饱和活性炭、废包装桶等危险废物，统一收集暂存于危险废物间内，并交给中山中晟环境科技有限公司处理转移处理。

本项目环境保护设施纳入了施工合同内，环境保护设施的资金纳入项目工程预算，环境保护设施较环评报告及批复要求无重大变化。

1.3 验收过程简况

本项目验收过程见表 1。

表 1 验收过程一览表

项目	内容
建设项目竣工时间	2025 年 5 月 26 日
验收工作启动时间	2025 年 5 月 26 日
自主验收方式	委托广州三丰检测技术有限公司作为监测技术服务单位
委托合同和责任约定的关键内容	广州三丰检测技术有限公司对验收检测结果负责，建设单位中山达塑包装有限公司对验收报告结论负责。
验收监测报告完成时间	2025 年 12 月
提出验收意见的方式和时间	召开验收会议：2025 年 12 月 23 日
验收意见的结论	项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，经对照不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的不提出验收合格意见的情形，该项目可以通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

竣工及调试公示网址：<http://www.rachelcarson-ep.com/news/1336.html>

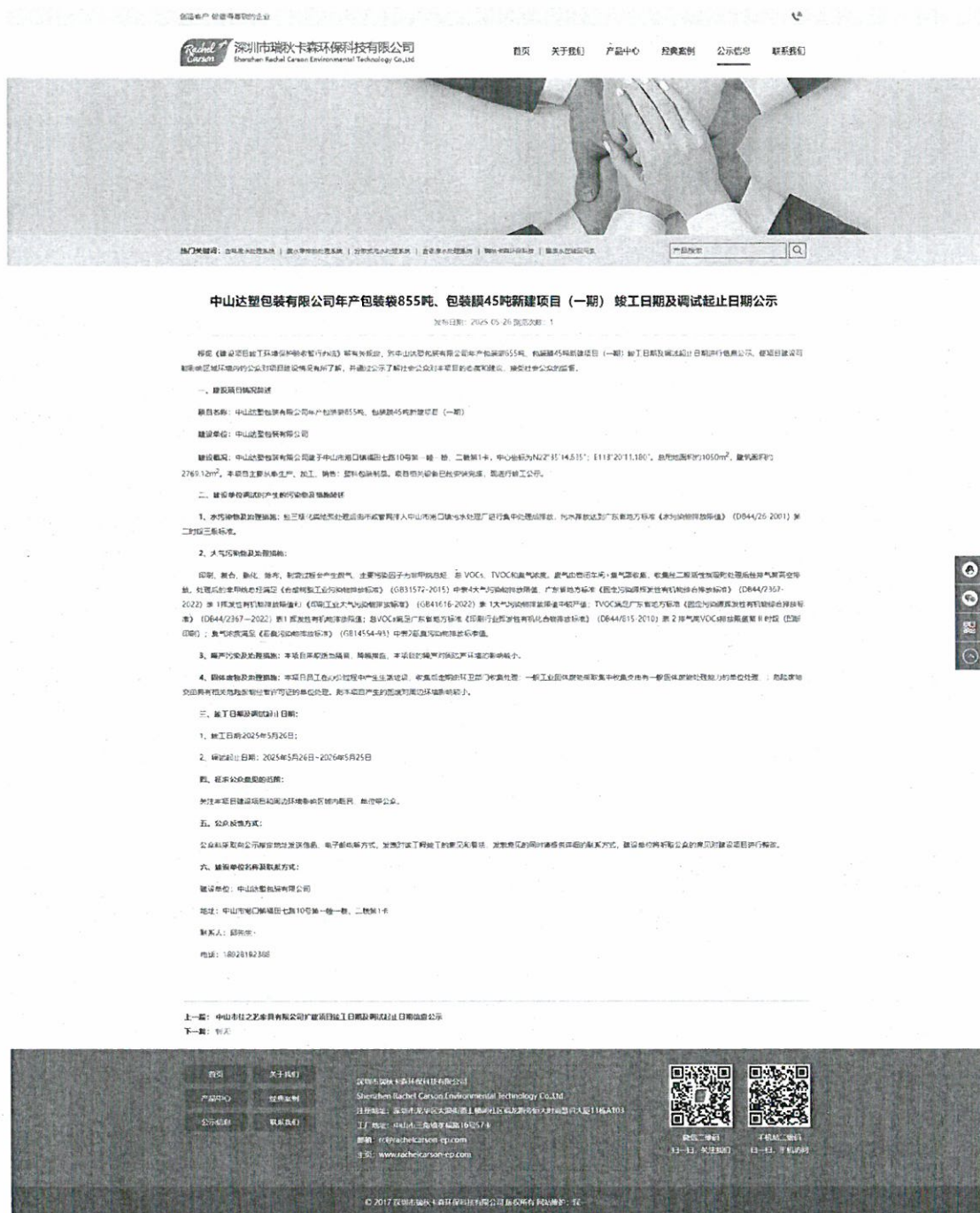


图 1 建设项目信息公开情况

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

本项目环保组织机构及规章制度主要内容一览表见表 2。

表 2 环保组织机构及规章制度主要内容一览表

项目	内容
环保组织结构	成立了环保组织机构，由厂长兼任环保负责人并设兼职环保员 1 名，全面负责厂区环境保护工作。
环保设施调试制度	车间主任负责环保设施调试及日常运行维护。
环保设施日常运行维护	环保负责人负责环境管理台账记录。
环境管理台账记录要求	
运行维护费用保障计划	环保负责人负责运行维护费用、监测费用，并列入年度开支计划。

(2) 环境风险防范措施

本项目已按要求制定了突发环境风险应急预案并备案，备案号为：442000-2025-06302。

(3) 环境监测计划

本项目已按照环境影响报告表及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，企业已未进行环境监测。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减和淘汰落后产能。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

环境影响报告表及其审批部门审批中没有提出防护距离要求。不涉及居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3 整改工作情况

本项目在建设过程中、竣工后、验收监测期间、提出验收意见后等各环节严格按照环评及其批复的要求完成，未发现有违反国家有关法律规范的现象出现，各项环保措施已落实到位，无需整改。

