

广东泰坦智能电器有限公司年产塑料配件1052吨、加湿器72万台、
香薰机45万台、除湿机3万台、风扇6万台新建项目（一期）竣工

环境保护验收意见

2026年3月14日，广东泰坦智能电器有限公司根据《广东泰坦智能电器有限公司年产塑料配件1052吨、加湿器72万台、香薰机45万台、除湿机3万台、风扇6万台新建项目（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，提出意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广东泰坦智能电器有限公司位于中山市三角镇新华路1号2幢3楼、3幢1楼、3幢2楼、3幢3楼、连接楼1楼、连接楼3楼（东经：113°26'7.933"，北纬：22°40'26.179"）。主要从事塑料配件、加湿器、香薰机、除湿机、风扇生产。用地面积为4112.93平方米，建筑面积为8235.47平方米。

（二）建设过程及环保审批情况

广东泰坦智能电器有限公司委托中山市保美环境科技开发有限公司于2025年9月编制完成了《广东泰坦智能电器有限公司年产塑料配件1052吨、加湿器72万台、香薰机45万台、除湿机3万台、风扇6万台新建项目环境影响报告表》，并于2025年10月22日取得中山市生态环境局批复（中（角）环建表（2025）0032号）。项目竣工日期：2025年11月10日，调试起止日期：2025年11月10日至2026年5月31日。企业于2025年11月05日取得固定污染源排污登记回执，登记编号：91442000763803266L002Y。项目竣工调试，与配套的环保设施已建成并投入使用，环保设施运行正常，具备环境保护竣工验收条件。

（三）投资情况

本项目设计总投资1000万元，环保投资设计30万元；新建项目一期实际总投资600万元，环保投资15万元。

（四）验收范围

验收组签名：第1页共8页



根据《广东泰坦智能电器有限公司年产塑料配件 1052 吨、加湿器 72 万台、香薰机 45 万台、除湿机 3 万台、风扇 6 万台新建项目环境影响报告表》及其批复中（角）环建表（2025）0032 号确定的内容，本项目分期验收，新建项目建设内容见表 1、表 2、表 3：

表1 项目主要生产设备一览表

序号	生产设备名称	环评审批建设数量	一期建设数量	未建设数量	备注/型号
1.	注塑机	40 台	9 台（6 台 120T、1 台 200T、1 台 260T、1 台 320T）	31 台	14 台 120 吨、20 台 160 吨、2 台 200 吨、2 台 250 吨、2 台 320 吨
2.	破碎机	2 台	2	0	WSVCY-30HP，密闭破碎
3.	拌料机	2 台	1 台	1 台	WSQA-200，密闭搅拌
4.	冷却塔	1 台	1 台	0	50m ³ /h
5.	冷却水池	1 个	1 台	0	尺寸： 2.0m*2.0m*1.5m， 有效水深 1.3 米
6.	空压机	4 台	4 台	0	YTJ22-8
7.	天车	2 台	2 台	0	/
8.	CMC 机	11 台	11 台	0	//
9.	线切割机	10 台	10 台	0	//
10.	铣床	1 台	1 台	0	//
11.	磨床	1 台	1 台	0	//
12.	自动封箱机	1 台	1 台	0	//
13.	移印机	9 台	9 台	0	//
14.	激光镭雕机	2 台	2 台	0	K-UV3
15.	超声波焊接机	3 台	3 台	0	15KHz—4200W
16.	30 米自动 PVC 皮带输送线	6 条	6 条	0	//
17.	25 米自动 PVC 皮带输送线	1 条	1 条	0	//
18.	10 米自动 PVC 皮带输送线	1 条	1 条	0	//
19.	多轴型自动锁螺丝机	2 台	2 台	0	//
20.	全自动锁螺丝	3 台	3 台	0	//

验收组签名：



机				
---	--	--	--	--

表2 项目主要原辅材料及年用量一览表

序号	原材料名称	环评审 批年用 量	一期验收 年用量	未验收量	性状	包装方 式	是否属 于环境 风险物 质	临界 量(t)
1.	PP料	700吨	192吨	508吨	固态	25kg/袋, 新料	否	/
2.	ABS料	470吨	128.7吨	341.3吨	固态	25kg/袋, 新料	否	/
3.	PS料	120吨	33吨	87吨	固态	25kg/袋, 新料	否	/
4.	色母粒	10吨	2.7吨	7.3吨	固态	25kg/袋, 新料	否	/
5.	水性油墨	0.45吨	0.45吨	0	液态	5kg/桶	否	/
6.	印版	200个	200个	0	固态	/	否	/
7.	洗网水	0.015吨	0.015吨	0	液态	1kg/瓶	是	10
8.	白电油	0.01吨	0.01吨	0	液态	1kg/瓶	是	10
9.	模具钢材	30吨	20吨	10吨	固态	/	否	/
10.	切削液	1.0吨	0.7吨	0.3吨	液态	桶装	是	2500
11.	机油	1.0吨	0.7吨	0.3吨	液态	桶装	是	2500
12.	按键板	117万套	117万套	0	固态	箱装	否	/
13.	雾化板	117万套	117万套	0	固态	箱装	否	/
14.	电源板	120万套	120万套	0	固态	箱装	否	/
15.	电源适配器	120万套	120万套	0	固态	箱装	否	/
16.	12V风扇	120万套	120万套	0	固态	箱装	否	/
17.	DC插座	120万套	120万套	0	固态	箱装	否	/
18.	底座	120万套	120万套	0	固态	箱装	否	/
19.	水箱	120万套	120万套	0	固态	箱装	否	/
20.	水箱盖	120万套	120万套	0	固态	箱装	否	/
21.	螺丝	1000万 粒	1000万 粒	0	固态	袋装	否	/
22.	彩盒	126万套	126万套	0	固态	扎捆	否	/
23.	连接线	510万条	510万条	0	固态	袋装	否	/
24.	控制板	126万套	126万套	0	固态	箱装	否	/

验收组签名:  第3页共8页

25.	出雾盖	72 万套	72 万套	0	固态	箱装	否	/
26.	聚能浮子	72 万套	72 万套	0	固态	箱装	否	/
27.	提手	3 万套	3 万套	0	固态	箱装	否	/
28.	湿度感应板	3 万套	3 万套	0	固态	箱装	否	/
29.	制冷片半导体	3 万套	3 万套	0	固态	箱装	否	/
30.	风叶	6 万套	6 万套	0	固态	箱装	否	/
31.	配重	6 万套	6 万套	0	固态	箱装	否	/
32.	琴键开关	6 万套	6 万套	0	固态	箱装	否	/
33.	电机	6 万套	6 万套	0	固态	箱装	否	/
34.	连杆	6 万套	6 万套	0	固态	箱装	否	/
35.	前后网罩	6 万套	6 万套	0	固态	箱装	否	/

表3 项目主要产品产量一览表

序号	产品名称	规模		
		环评审批年产量	一期验收年产量	未验收产量
1.	塑料配件	1052 吨（外售）	112 吨（外售）	940 吨（外售）
2.	加湿器	72 万台	72 万台	0
3.	香薰机	45 万台	45 万台	0
4.	除湿机	3 万台	3 万台	0
5.	风扇	6 万台	6 万台	0

二、工程变更情况

本项目分期建设、分期投入使用，本次一期项目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

生活污水：项目所产生的生活污水经三级化粪池后，由市政污水管网送往中山市三角镇污水处理有限责任公司处理达标后再排放。

生产废水：本项目无废水产生。

（二）废气

验收组签名：



注塑、移印、晾干、擦拭移印机胶头、擦拭印版工序废气（主要污染物为非甲烷总烃、甲苯、乙苯、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、总 VOCs、臭气浓度）采取密闭负压车间收集+二级活性炭吸附装置处理，由 1 根 25m 高排气管进行有组织排放，处理风量为 9000m³/h；

破碎、混料的废气污染物（主要污染物为颗粒物），无组织排放；

切削液使用过程废气污染物（主要污染物为非甲烷总烃、臭气浓度），无组织排放；

超声焊接废气污染物（主要污染物为非甲烷总烃、臭气浓度），无组织排放；

镭雕废气污染物（主要污染物为非甲烷总烃、臭气浓度），无组织排放。

（三）噪声

项目产生的噪声主要为生产设备在运行过程中造成的生产噪声，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

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，交由当地环卫部门清运处理。

生产过程中产生的一般性包装物、废塑料、废旧模具，统一收集后交由一般工业固体废物处理能力的单位处理；

生产过程中产生的废印版、废水性油墨桶、废洗网水瓶、废白电油瓶、含油及油墨的废抹布及手套、废机油、废机油桶、废切削液、废切削液桶、含油的金属碎屑、饱和活性炭等危险废物统一收集暂存于危险废物间内，并交由中山中晟环境科技有限公司转移处理。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

本项目制定了突发环境事件应急预案，并取得企业事业单位突发环境事件应急预案备案表（备案编号：442000-2026-06497）。

2、在线监测装置

项目废气排气筒已按要求建设了监测孔、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

验收组签名：



本项目地下水和土壤污染防治措施已按照“源头控制、分区防护、污染监控、应急响应”相结合的原则，全方位进行控制。

四、环境保护设施调试效果

根据广东锦泽检测技术有限公司出具的《检测报告》（报告编号：JZJC202511-YS-001）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：

1、废水

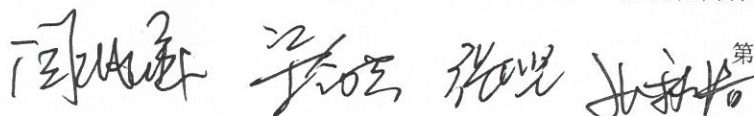
监测结果表明，生活污水经三级化粪池预处理后排放符合《广东省水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中三级标准（第二时段）要求。

2、废气

监测结果表明：注塑、移印、晾干、擦拭移印机胶头、擦拭印版工序废气经处理后，非甲烷总烃的检测结果显示符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）及其2024年修改单中表4大气污染物排放限值与《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表1大气污染物排放限值的较严值；总VOCs的检测结果显示符合广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/815-2010）表2排气筒VOCs排放限值中凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平板印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）II时段标准；甲苯、乙苯、苯乙烯、丙烯腈的检测结果显示符合国家标准《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）及其2024年修改单中表4大气污染物排放限值；臭气浓度的检测结果显示符合国家标准《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2恶臭污染物排放标准值。（暂无1,3-丁二烯的检测方法，故不监测。）

厂界臭气浓度、苯乙烯的检测结果显示符合国家标准《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表1恶臭污染物厂界二级新扩改建标准值；颗粒物、非甲烷总烃的检测结果显示符合国家标准《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）及其2024年修改单中表9企业边界大气污染物浓度限值以及广东省地方标准《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；总VOCs的检测结果显示符合广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/815-2010）表3无组织排放监控点浓度限值；甲苯的检测结果显示符合国家标准《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）及其2024年修改单中表9企业边界大气污染物浓度限值；丙

验收组签名：



烯腈的检测结果符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表4企业边界VOCs无组织排放限值的要求。

厂区内非甲烷总烃的检测结果符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB 44/2367-2022)表3厂区内VOCs无组织排放限值(监控点处1小时平均浓度值)。

3、噪声

监测结果表明:生产噪声通过隔声、吸声、减振、消声等措施后,厂界噪声的监测结果符合《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《危险废物贮存污染控制标准(GB18597-2023)》中相关规定。

本项目一般工业固体废物贮存设施的建设基本符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)相关要求。

5、总量控制要求

根据监测报告核算,本项目大气污染物挥发性有机物排放总量符合环评及其批复的要求。

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

验收组认为项目执行了“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的要求,各项污染物均能稳定达标排放,经验收工作组协商,一致同意广东泰坦智能电器有限公司年产塑料配件1052吨、加湿器72万台、香薰机45万台、除湿机3万台、风扇6万台新建项目(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;减少工艺过程中的无组

验收组签名:

周永平 李永云 张悦 张新浩

织排放。

八、验收工作组成员

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
司淑峰	广东泰坦智能电器有限公司	主管	152763849	建设单位
梁少峰	中山市宇博进出口科技有限公司	高工	137265511	专家
张煜	中山市毅环康科技有限公司	高工	15718207926	专家
刘科浩	广东锦泽检测技术有限公司	主管	13520415057	检测单位


广东泰坦智能电器有限公司
2026年3月14日

验收组签名:

司淑峰 梁少峰 张煜 刘科浩

广东泰坦智能电器有限公司年产塑料配件 1052 吨、加湿器 72 万台、香薰机 45 万台、除湿机 3 万台、风扇 6 万台新建项目（一期）

竣工环境保护验收“其他需要说明的事项”相关说明

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 项目简况

广东泰坦智能电器有限公司位于中山市三角镇新华路 1 号 2 幢 3 楼、3 幢 1 楼、3 幢 2 楼、3 幢 3 楼、连接楼 1 楼、连接楼 3 楼，主要从事塑料配件、加湿器、香薰机、除湿机、风扇生产。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 环境保护设施简况

（1）废气：注塑、移印、晾干、擦拭移印机胶头、擦拭印版工序废气采取密闭负压车间收集+二级活性炭吸附装置处理，由 1 根 25m 高排气管进行有组织排放，处理风量为 9000m³/h；

破碎、混料的废气污染物，无组织排放；

切削液使用过程废气污染物，无组织排放；

超声焊接废气污染物，无组织排放；

镭雕废气污染物，无组织排放；

较环评阶段，废气治理设施没有发生变化。

（2）废水：生活污水：本项目产生的生活污水经三级化粪池处理后，经市政管网排入中山市三角镇污水处理有限责任公司处理后达标排放。

生产废水：本项目无生产废水产生。

较环评阶段，废水治理设施没有发生变化。

（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。

较环评阶段，噪声治理设施没有发生变化。

（4）固废：本项目所产生的生活垃圾，交环卫部门统一处理；生产过程中产生的一般性包装物、废塑料、废旧模具，收集后交由具有一般工业固体废物处理能力的单位处理；生产过程中产生的废印版、废水性油墨桶、废洗网水瓶、废白电



油瓶、含油及油墨的废抹布及手套、废机油、废机油桶、废切削液、废切削液桶、含油的金属碎屑、饱和活性炭属于危险废物，交由中山中晟环境科技有限公司转移处理。

较环评阶段，固体废物治理设施没有发生变化。

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 11 月
验收工作启动时间	2025 年 11 月
自主验收方式	委托中山市保美环境科技开发有限公司作为技术服务单位。
委托合同和责任约定的关键内容	广东锦泽检测技术有限公司对验收检测结果负责，建设单位广东泰坦智能电器有限公司对验收报告结论负责。
验收监测报告完成时间	2026 年 3 月
提出验收意见的方式和时间	召开验收会议：2026 年 3 月 14 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/1361.html>

广东泰坦智能电器有限公司年产塑料配件1052吨、加湿器72万台、香薰机45万台、除湿机3万台、风扇6万台新建项目（一期）工日期及调试起止日期公示

发布日期：2025-11-10 浏览次数：57

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，对《广东泰坦智能电器有限公司年产塑料配件1052吨、加湿器72万台、香薰机45万台、除湿机3万台、风扇6万台新建项目》（中（角）环建函〔2025〕0032号）的竣工日期（2025年11月10日）及调试起止日期（2025年11月10日-2026年5月31日）进行信息公示，使项目建设可能影响区域内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对本项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、建设项目情况简述

项目名称：广东泰坦智能电器有限公司年产塑料配件1052吨、加湿器72万台、香薰机45万台、除湿机3万台、风扇6万台新建项目（一期）

建设单位：广东泰坦智能电器有限公司

建设概况：广东泰坦智能电器有限公司位于中山市三角镇新华路1号2幢3楼、3幢1楼、3幢2楼、3幢3楼、连接楼1楼、连接楼3楼（东经：113°26'7.933"，北纬：22°40'26.179"），环评设计年产塑料配件1052吨（外售）、加湿器72万台、香薰机45万台、除湿机3万台、风扇6万台，项目规划总投资1000万元，其中环保投资30万元。实际一期年产塑料配件112吨（外售）、加湿器72万台、香薰机45万台、除湿机3万台、风扇6万台，项目规划总投资600万元，其中环保投资15万元。用地面积为4112.93平方米，建筑面积为8235.47平方米。本项目主要从事塑料配件、加湿器、香薰机、除湿机、风扇的生产，本项目环评审批员工人数150人，一期验收员工人数135人，项目不设食宿。本项目治理措施已安装并进入调试，现出项竣工公示和调试时间公示。

丑
限
700

<p>二、建设单位调试时产生的污染物及措施简述</p> <p>1、水污染物及治理措施：</p> <p>生活污水：经三级化粪池预处理经市政管网排入中山市三角镇污水处理有限公司处理；</p> <p>工业废水：无工业废水产生。</p> <p>2、大气污染物及治理措施：</p> <p>(1) 注塑、移印、晾干、擦拭移印机胶头、擦拭印版废气（排气筒G1），采取密闭负压车间收集废气+二级活性炭+25米排气筒高空排放。</p> <p>(2) 破碎、混料废气，通过加强车间通风无组织排放。</p> <p>(3) 切削液使用过程废气，通过加强车间通风无组织排放。</p> <p>(4) 超声波接废气，通过加强车间通风无组织排放。</p> <p>(5) 喷漆废气，通过加强车间通风无组织排放。</p> <p>3、噪声污染及治理措施：</p> <p>项目设备在使用中选择先进的低噪声设备，合理安排生产时间，并对各类设备进行合理安装，对生产车间进行减振和降噪处理，合理布局噪声源，用低噪声的抽排风机和空调设备。</p> <p>4、固体废物及治理措施：</p> <p>生活垃圾交由环卫部门定期清理；对于一般性包装物、废塑料、废旧模具，集中收集后交由具有一般工业固废处理能力的单位处理；对于废印版、废油性油墨桶、废洗风水瓶、废白电油瓶、含油及油墨的废抹布及手套、废机油、废机油桶、废切削液、废切削液桶、含油的金属屑屑、饱和活性炭等危险废物采取集中收集交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。</p> <p>三、建设单位名称及联系方式：</p> <p>建设单位：广东泰坦智能电器有限公司</p> <p>地址：中山市三角镇新华路1号2幢3楼、3幢1楼、3幢2楼、3幢3楼、连接楼1楼、连接楼3楼</p> <p>联系人：梁雄</p> <p>电话：0760-85547368</p>
--

2、其他环境保护措施的落实情况

2.1、制度措施落实情况

2.1.1、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。

2.1.2、环境风险防范措施

本项目制定了突发环境事件应急预案，并取得企业事业单位突发环境事件应急预案备案表（备案编号：442000-2026-06497）。

2.1.3 环境监测计划

本项目已经按《排污单位自行监测技术指南 总则（HJ819-2017）》制定环境监测计划，开展环境监测。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域消减及淘汰落后产能：建设项目不涉及区域内消减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

（2）防护距离控制及居民搬迁：本项目不涉及防护距离控制及居民搬迁。

（3）其他措施落实情况：无。

3、整改工作情况

根据验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保措施已落实到位，无需整改。

