

# 中山市生态环境局

## 中山市生态环境局关于《中山市博安泰电器科技有限公司年产水流传感器 170 万件、防电墙 100 万件、温度控制器 300 万件新建项目环境影响报告表》的批复

中（南）环建表〔2026〕0002 号

中山市博安泰电器科技有限公司（统一社会信用代码：  
91442000MA4UR4XJ5E）：

报来的《中山市博安泰电器科技有限公司年产水流传感器 170 万件、防电墙 100 万件、温度控制器 300 万件新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，  
批复如下：

一、中山市博安泰电器科技有限公司年产水流传感器 170 万件、防电墙 100 万件、温度控制器 300 万件新建项目（投资项目代码：2512-442000-04-01-731001，以下简称“该项目”）选址为中山市南头镇升平北路 5 号（3 楼），中心坐标：东经 113° 17' 41.007"，北纬 22° 43' 16.664"。该项目用地面积为 2000 平方米，建筑面积为 2000 平方米，主要从事水流传感器、防电墙、温度控制器的生产，年生产水流传

感器 170 万件、防电墙 100 万件、温度控制器 300 万件。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》的评价结论、中山市湾区生态环境研究中心的技术评估报告，在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，该项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。该项目运营中还应重点做好以下工作：

（一）营运期严格落实水污染防治措施。禁止私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物。设置足够容积的收集暂存设施，且相关收集暂存设施须符合防渗、防漏、防洪要求。

该项目产生生活污水 360 吨/年，生活污水经三级化粪池预处理后执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）（第二时段）三级标准后排入中山市南头镇污水处理有限公司处理。间接冷却水、水流传感器测试用水、盐雾测试用水、恒温恒湿测试用水循环使用，不外排。

（二）营运期严格落实大气污染防治措施。该项目各工序产生的废气应进行有效收集处理，排气筒高度不低于《报告表》建议值。

该项目烘料、注塑、注塑封口废气（非甲烷总烃、酚类、

氨、氯苯类、二氯甲烷和臭气浓度) 密闭负压收集, 点胶和固化废气(非甲烷总烃、TVOC 和臭气浓度) 集气罩收集, 以上废气一起收集后经二级活性炭吸附装置处理后有组织排放, 非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 及其 2024 年修改单中表 4 大气污染物排放限值和广东省地方标准《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的较严者, TVOC 执行广东省地方标准《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, 酚类、氨、氯苯类、二氯甲烷执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 及其 2024 年修改单中表 4 大气污染物排放限值, 臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 2 排气筒恶臭污染物排放限值。

焊接工序废气(颗粒物和锡及其化合物)、激光打标工序故废气(颗粒物、非甲烷总烃和臭气浓度)、实验室废气(臭气浓度) 无组织排放。

厂界无组织排放非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 及其 2024 年修改单中表 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的较严者, 颗粒物、锡及其化合物和酚类执行广东省地方标准《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，氨和臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值。

涉及 VOCs 原料使用及储存采取相应的无组织控制措施，厂区内无组织排放非甲烷总烃执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

### （三）营运期严格落实噪声污染防治措施。

建设单位拟选用低噪声设备，门窗设施均选用隔声性能好的优质产品，生产时关闭门窗，高噪声设备设置在远离敏感目标的一侧，采取必要的隔声、减震措施，合理布局，经标准厂房和围墙隔音等措施，确保该项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准限值，敏感目标噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 1 类和 2 类标准限值。

### （四）严格落实固体废物分类处理处置要求。

该项目产生废活性炭、废化学品包装物（环氧树脂胶粘剂）、废机油及其包装物、含油废抹布手套、实验室废液等危险废物，定期交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；产生废普通包装材料、不合格品等一般固体废物交由有一般工业固废处理能力的单位处理；生活垃圾由环卫部门清理运走。

危险废物临时堆放场应按照《危险废物贮存污染控制标

准》(GB18597-2023)中有关规定执行。

(五) 通过采取源头控制减少跑、冒、滴、漏,生产车间和厂区地面硬底化,全厂合理划分防渗区域,并采取严格的防渗措施,防止污染土壤、地下水环境。

(六) 制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案,建议健全环境事故应急体系。加强易燃原料的储存管理,定期检查运输设备和储存容器,在化学品仓库和危险废物暂存间设置围堰,厂房进出口设置缓坡,配套事故应急收集措施,车间地面加强硬化处理。

(七) 该项目必须在满足环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物。根据《报告表》所列情况,该项目挥发性有机物排放量不得大于0.0659吨/年。

三、该项目环保投资应纳入工程概算并予以落实。

四、《报告表》经批准后,建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。《报告表》自批准之日满五年,该项目方开工建设的,《报告表》应当报原审批部门重新审核。

五、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用;该项目建成运行后,应按规定程序实施竣工环境保护验收。违反上述规定属违法行为,建设单位须承担由此产生的法律责任。

六、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

中山市生态环境局

2026年1月7日