

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《广东天朗智通科技有限公司年产控制器类产品 1000 万件新建项目环境影响报告表》的批复

中（榄）环建表（2025）0141 号

广东天朗智通科技有限公司（统一社会信用代码：
91442000MA52QAHY3R）：

报来的《广东天朗智通科技有限公司年产控制器类产品 1000 万件新建项目环境影响报告表》（以下称《报告表》）等材料收悉。经审核，批复如下：

一、广东天朗智通科技有限公司年产控制器类产品 1000 万件新建项目（投资项目统一代码：2508-442000-04-01-701012）（以下简称“该项目”）选址位于中山市小榄镇工业区工业大道中 8 号之一 1 号厂房 6 楼至 8 楼（选址中心位于东经 $113^{\circ} 15' 7.413''$ ，北纬 $22^{\circ} 36' 53.479''$ ），该项目用地面积 3200 平方米，建筑面积 9600 平方米，主要从事控制器类产品制造，年产控制器类产品 1000 万件（其中通用智能开关面板 800 万件和大屏温控器功能件 200 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、中山市环境保护技术中心的技术评估报告，在全面落实《报告表》提出的各项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，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）严格落实大气污染防治措施。项目各工序产生的废气应有效收集处理，各排气筒高度不低于《报告表》建议值。锡膏印刷、回流焊接工序废气中的 TVOC、非甲烷总烃排放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，锡及其化合物、颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准（排放速率执行 50%），臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》

（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。波峰焊、补焊、三防漆喷涂、固化工序废气中的 TVOC、非甲烷总烃排放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，锡及其化合物、颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准（排放速率执行 50%），臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》

（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。喷油性底漆及烘干、喷枪清洗、调漆房调漆工序废气中的 TVOC、非甲烷总烃、苯系物排放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，颗粒物有组织排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准（排放速率执行 50%），臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。喷油性面漆及烘干、喷枪清洗工序废气中的 TVOC、非甲烷总烃、苯系

物排放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，颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准（排放速率执行 50%），臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。喷水性漆（水性自动喷漆线）及烘干工序废气中的 TVOC、非甲烷总烃排放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，颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准（排放速率执行 50%），臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。喷水性漆（往覆喷漆机喷漆）及烘干工序废气中的 TVOC、非甲烷总烃排放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，颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准（排放速率执行 50%），臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

无组织排放废气中，厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物、甲苯、二甲苯排放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，臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准限值。厂区内非甲烷总烃排放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。

（二）严格落实水污染防治措施。该项目营运期产生生活污水 1800 吨/年，经预处理后达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，通过市政管网排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理。水帘柜废水 316.8 吨/年、水喷淋废水 108 吨/年，收集后委托有处理能力的废水处理机构处理。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类声环境功能区排放限值。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。该项目营运期产生废活性炭、废包装桶（水性底漆、水性面漆、油性底漆、油性面漆、天那水、助焊剂、三防漆、锡膏）、废机油、废机油包装物、废弃含油抹布和手套、废 PCB 板及电子元器件、废印版、高效漆雾过滤器中的废过滤棉、漆渣等危险废物，交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；一般原料包装物（PCB 板、电子元器件、无铅锡条、塑料面板和热熔胶）、切脚边角料等一般工业固体废物，交由有一般工业固废处理能力的单位处理；生活垃圾交由环卫部门清运。

（五）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境事故应急体系。严格控制危险废物最大暂存量，加强污染防治设施的管理和维护，设置足够容积的废水事故应急收集设施，有效防范污染事故发生。

（六）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。

（七）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 1.595 吨/年。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

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。

五、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。

六、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。该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理。

中山市生态环境局
2025 年 10 月 23 日