

中山市生态环境局关于《金顺发塑胶五金(深圳)有限公司中山市分公司年产电脑屏幕塑胶壳(后壳) 27.6 万件、电脑屏幕塑胶壳(中框) 27.6 万件、其他电子元件壳 22 万件、染色塑料粒 120 吨(70%自用)新建项目环境影响报告表》的批复

中(民)环建表(2023)0003号

金顺发塑胶五金(深圳)有限公司中山市分公司(统一社会信用代码:91442000MABWTDQR63):

报来的《金顺发塑胶五金(深圳)有限公司中山市分公司年产电脑屏幕塑胶壳(后壳) 27.6 万件、电脑屏幕塑胶壳(中框) 27.6 万件、其他电子元件壳 22 万件、染色塑料粒 120 吨(70%自用)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、金顺发塑胶五金(深圳)有限公司中山市分公司年产电脑屏幕塑胶壳(后壳) 27.6 万件、电脑屏幕塑胶壳(中框) 27.6 万件、其他电子元件壳 22 万件、染色塑料粒 120 吨(70%自用)新建项目(投资项目统一代码:2301-442000-04-01-199631)(以下简称“该项目”)选址位于中山市民众街道沙仔大道 10 号昭达通工业园 B 栋、C 栋(东经:113° 29' 44.829", 北纬:22° 41' 9.006")。

二、根据《报告表》所列情况，项目用地面积为 3000 平方米，建筑面积为 8400 平方米，项目主要从事生产、加工、销售电脑屏幕塑胶壳（中框）、电脑屏幕塑胶壳（后壳）、其他电子元件壳、染色塑料粒等，预计年产电脑屏幕塑胶壳（中框）27.6 万件/年、电脑屏幕塑胶壳（后壳）27.6 万件/年、其他电子元件壳 22 万件/年、染色塑料粒 120 吨/年（70%自用）。

项目生产工艺流程：

1、投料→搅拌混料→挤出造粒→成品塑料粒；

2、70%成品塑料粒→注塑→塑胶配件→喷漆、烘干→（部分印刷、烘干、清洁后）→热熔→组装→检验→包装入库。

禁止采用《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的生产设备及工艺，禁止生产《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的产品。

三、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，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。项目营运期中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。根据“清污分流、雨污分流、分类收集”的原则建设废水收集处理系统。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，且废水的处理处置须符合《报告表》提出的控制要求，必须做好废水的收集、处理、转移等管理和记录工作。

根据《报告表》所列情况，该项目营运期产生生活污水 5040 吨/年，生活污水经三级化粪池预处理后经过市政污水管网排入中山海滔环保科技有限公司市政污水处理工程处理；项目生活污水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。项目产生工业废水 109.68t/a（直接冷却废水产生量为 17.28t/a、水喷淋废水产生量为 6t/a、水帘柜废水产生量为 86.4t/a），全部经收集后定期委托给有处理能力的废水处理机构处理。

（二）严格落实大气污染防治措施，废气无组织排放须从严控制，可以实现有效收集有组织排放的废气须以有组织方式排放，排气筒高度不低于《报告表》建议值。废气排放口或车间排风口须远离居民区等环境敏感区。

根据《报告表》所列情况，准许该项目营运期产生挤出造粒、注塑、印刷、烘烤、清洁、热熔工序废气（主要污染物为非甲烷总烃、总 VOCs、臭气浓度、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、甲苯、乙苯）、喷漆及烘干工序废气（主要污染物为非甲烷总烃、TVOC、颗粒物和臭气浓度）以及投料、搅拌混料工序废气（主要污染物为颗粒物）。

项目挤出造粒、注塑、印刷、烘烤、清洁、热熔工序产生非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）

表 4 大气污染物排放限值及《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中的较严者，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物有组织排放限值，苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、甲苯、乙苯执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 4 大气污染物排放限值，总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表 2 第 II 时段凹印和丝网印刷排气筒总 VOCs 排放限值。项目喷漆及烘干工序产生非甲烷总烃、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，颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001)第二时段二级标准限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物有组织排放限值。

项目采取无组织控制措施，厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃执行广东省《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标准和《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较严值，甲苯执行《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较严值，臭气浓度、苯乙烯执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表 1 排放限值要求，总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表 3 厂界无组织排放监控点浓度限值。

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。

大气污染治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《大气污染治理工程技术导则》（HJ 2000-2010）等大气污染治理工程技术规范要求，袋式除尘工程的设计、施工、运行管理等须符合《袋式除尘工程通用技术规范》（HJ 2020-2012）要求。其中工业有机废气吸附法治理工程的设计、施工、运行管理等还须符合《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》（HJ 2026—2013）要求。

（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，确保厂界噪声满足相应类别要求。你司噪声污染防治措施须符合《中华人民共和国噪声污染防治法》的规定及《报告表》提出的要求。该项目东南面厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的4类标准，其余厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的3类标准。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。生活垃圾交由环卫部门清运；废原料包装袋、不合格品及边角料等一般工业固体废物定期交给有一般工业固废处理能力的单位处理；废机油及其包装物、含油废抹布及手套、沾染其他化学品（水性漆、水性油墨、去渍油）的废包装物、含色粉的废包装物、废水性漆渣、油墨渣及含油墨抹布、废印版及移印胶头、废饱和活性炭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。危险废物由专人负责收集、贮存及运输，对危险废物容器和包装物以及

收集、贮存的区域设置危险废物识别标志。

对固体废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定，其中对危险废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定及《国家危险废物名录》的管理要求。

对固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定危险废物临时堆放场应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013年修改单中有关规定执行。

（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。

（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，该项目生产过程大气污染物挥发性有机物不得大于0.2954吨/年。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、若《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

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。

七、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，须按照排污许可制度要求申领排污许可证并按证排污。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。

中山市生态环境局
2023年3月8日