

# 中山市环境保护局

中山市环境保护局关于《广州日顺电子科技有限公司中山分公司新建项目环境影响报告表》的批复

中（阜）环建表（2018）0057号

广州日顺电子科技有限公司中山分公司：

报来的《广州日顺电子科技有限公司中山分公司新建项目（以下简称“该项目”）环境影响报告表》及相关资料已收悉。经审核，批复如下：

一、根据该项目环境影响报告表评价结论及专家技术评估意见，同意环境影响报告表所列建设项目的性质、规模、生产工艺、地点（中山市阜沙镇东阜公路 20 号 6 幢 101、201、202、301、302、401 房），选址中心位于东经  $113^{\circ} 19' 53.34''$ ，北纬  $22^{\circ} 40' 7.60''$ ）及拟采取的环境保护措施。

二、该项目总用地面积 2082.92 平方米，建筑面积 6160.43 平方米，主要生产插座开关，年产插座开关 40 万件。

你司主要以附件 1（主要生产原材料列表）列出的物料作生产原材料；你司主要设有附件 2（主要生产设备列表）列出的生产设备。

你司生产工艺流程为：

PC→干燥→投料混料→注塑→丝印移印→烘干→移印/  
雕刻→塑料件→点胶→测试→清洁面板→包装→成品

铝材→开料→整形→喷砂→攻牙钻孔→焊锡

注塑的不合格产品→破碎→回用

网版→涂感光胶+菲林→晒版→冲版→成版

设备、模具→打磨、抛光、整形→维修完成

该项目必须选用较先进的生产设备及工艺，不得采用落后的、属淘汰类的生产设备及生产工艺，并应采用清洁生产技术。

三、准许你司营运期产生生活污水 3.6 吨/日（1080 吨/年），冲版和洗版废水 75 吨/年。你司须落实相关污染防治措施，冲版和洗版废水委托给有处理能力的废水处理机构处理，生活污水经处理达标后排入市政排水管道。该项目若不能确保将生活污水纳入城镇污水处理厂处理，则生活污水污染物排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26—2001）第二时段一级标准；在确保将生活污水纳入城镇污水处理厂处理的前提下，生活污水污染物排放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。

四、根据环境影响报告表，准许你司营运期产生投料、混料和破碎工序废气（控制项目为颗粒物），干燥和注塑工序废气（控制项目为非甲烷总烃、酚类、氯苯类、二氯甲烷、臭气浓度），移印、丝印和烘干工序废气（控制项目为总 VOCs、臭气浓度），雕刻工序废气（控制项目为颗粒物），点胶工序废气（控制项目为总 VOCs、臭气浓度），喷砂工序废气（控制项目为颗粒物），清洗面板工序废气（控制项目为总 VOCs、臭气浓度），焊锡工序废气（控制项目为锡及其化合物），设



备维修工序废气（控制项目为颗粒物）。你司须落实相关污染防治措施。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。废气排放口或车间排风口须远离居民区等环境敏感区。

投料、混料和破碎工序颗粒物排放执行《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；干燥和注塑工序非甲烷总烃、酚类、氯苯类、二氯甲烷排放执行《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；移印、丝印和烘干工序总 VOCs 有组织排放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 排气筒总 VOCs 排放限值第 II 时段；干燥、注塑、移印、丝印和烘干工序臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554—93）表 2 恶臭污染物排放标准值。雕刻工序颗粒物、喷砂工序颗粒物、焊锡工序锡及其化合物、设备维修工序颗粒物排放执行广东省《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。点胶、清洗面板工序挥发性有机物排放须符合《报告表》提出的控制要求，总 VOC<sub>s</sub> 厂界监控点浓度限值不得大于 2.0 毫克/立方米，点胶、清洗面板工序臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554—93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级标准。

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。工业有机废气吸附法治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》(HJ 2026—2013)、《关于加强挥发性有机物污染控制工作指导意见》要求,以单纯吸收/吸附装置组成的有机废气治理工程,须配备符合《污染源自动监控管理办法》要求的自动监控设备。

五、根据环境影响报告表,你司营运期排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2、4 类标准。

六、根据环境影响报告表,该项目营运期产生废活性炭、废菲林、废清洗剂包装罐、废电路板和电子元件、废水性油墨包装桶、废玻璃胶及其包装物和废感光胶及其包装物、废网版、废乳化液及其包装罐、含油金属碎屑、废机油及其包装物、含油墨废抹布等危险废物。

你司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。

危险废物贮存设施的建设和运行管理须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)及环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB 18599-2001)等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合



《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及环境保护部《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。

七、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

八、该项目须按环境影响报告表及本批复所确定的内容进行建设及运营,并落实各项环境保护措施。若该项目环境影响报告表经批准后,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。

九、本批复作出后,新颁布或新修订的污染物排放标准若严于本批复所列污染物排放标准的,则按其适用范围执行新颁布或新修订的污染物排放标准。

十、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。

附件:

主要生产原材料列表

主要生产设备列表



附件 1:

主要生产原材料列表

| 序号 | 名称    | 年用量     |
|----|-------|---------|
| 1  | 线路板   | 40 万件   |
| 2  | 无铅锡丝  | 0.5 吨   |
| 3  | 铝材料   | 20 吨    |
| 4  | 螺丝    | 1 吨     |
| 5  | 胶布    | 0.3 吨   |
| 6  | 水性油墨  | 0.03 吨  |
| 7  | 感光胶   | 0.006 吨 |
| 8  | PC 新料 | 10 吨    |
| 9  | 玻璃胶   | 0.1 吨   |
| 10 | 色粉    | 0.1 吨   |
| 11 | 网版    | 50 张    |
| 12 | 环保清洗剂 | 0.02 吨  |
| 13 | 菲林    | 50 块    |
| 14 | 石英砂   | 0.1 吨   |

## 附件 2:

主要生产设备列表

| 序号 | 设备          | 数量<br>(台) | 序号 | 设备                       | 数量<br>(台) |
|----|-------------|-----------|----|--------------------------|-----------|
| 1  | 料斗干燥机       | 3         | 31 | 自动点焊机                    | 2         |
| 2  | 卧式注塑机       | 3         | 32 | 电子交流电焊机                  | 2         |
| 3  | 塑料碎料机(密闭式)  | 3         | 33 | 氩弧焊机(微电脑电焊机)             | 1         |
| 4  | 塑料混料机(密闭式)  | 3         | 34 | 单面焊机                     | 1         |
| 5  | 冷却塔         | 1         | 35 | 电焊机                      | 1         |
| 6  | 丝印台         | 5         | 36 | 组装线(每条组装线 10 把烙铁、共 70 把) | 7 条       |
| 7  | 移印机         | 1         | 37 | 样板组装台                    | 4         |
| 8  | 干燥机         | 1         | 38 | 铆压机                      | 15        |
| 9  | 电烤箱         | 1         | 39 | 点胶机                      | 1         |
| 10 | 激光雕刻机       | 3         | 40 | 盐水喷雾试验箱                  | 1         |
| 11 | 开料机         | 2         | 41 | 钨丝灯负载试验箱                 | 1         |
| 12 | 激光切割机       | 2         | 42 | 荧光灯负载箱                   | 2         |
| 13 | 铝材切割机       | 1         | 43 | 开关寿命试验机                  | 1         |
| 14 | 3D 打印机(密闭式) | 1         | 44 | 插座寿命试验机                  | 1         |
| 15 | 开式可倾压力机     | 8         | 45 | 热老化试验箱                   | 1         |
| 16 | 台式压力机       | 1         | 46 | 标准光源对色灯箱                 | 1         |
| 17 | 普通车床        | 1         | 47 | 高低温交变湿热试验箱               | 1         |
| 18 | 立铣床         | 2         | 48 | 灼热丝试验机                   | 1         |
| 19 | 手动折边机       | 1         | 49 | 摆锤冲击试验机                  | 1         |

|    |                            |   |    |                 |     |
|----|----------------------------|---|----|-----------------|-----|
| 20 | 液压板料折弯机                    | 1 | 50 | 老化线（含老化试验箱 2 个） | 1 条 |
| 21 | 液压板料剪切机                    | 1 | 51 | 晒版机             | 1   |
| 22 | CNC 数控机床                   | 6 | 52 | 平面磨床            | 1   |
| 23 | 拉丝机                        | 1 | 53 | 脚动剪板机           | 1   |
| 24 | 喷砂机（密闭式）                   | 1 | 54 | 落地砂轮机           | 1   |
| 25 | 台式攻丝机                      | 2 | 55 | 抛光机             | 1   |
| 26 | 台式钻床                       | 4 | 56 | 砂带机             | 1   |
| 27 | 精密钻床                       | 1 | 57 | 切割机             | 1   |
| 28 | 点锡机                        | 2 | 58 | 攻丝机             | 1   |
| 29 | 焊锡炉（尺寸 0.5m<br>×0.3m×0.5m） | 1 | 59 | 空气压缩机           | 1   |
| 30 | 波峰焊机                       | 1 | 60 | 螺杆式空气压缩机        | 1   |