

危险废物管理计划

单位名称（盖章）： 中山市文成电路板有限公司

制 定 日 期： 2025 年 07 月 11 日

计 划 期 限： 2025 年 07 月 11 日 至 2025 年 12 月 31 日

表 A.1 单位基本信息表

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写)

单位名称	中山市文成电路板有限公司	注册地址	中山市小榄镇宝丰怡生路 17 号
生产经营场所地址	中山市小榄镇宝丰怡生路 17 号	行政区划	广东省中山市小榄镇
行业类别	电子电路制造	行业代码	7724
生产经营场所中心经度	113° 16′ 31″	生产经营场所中心纬度	22°35′31″
统一社会信用代码	91442000739855103K	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	潘全辉	联系电话	18022058978
危险废物环境管理技术人员	李泽龙	联系电话	18022058978
是否有环境影响评价审批文件	否	环境影响评价审批文件号或备案编号	
是否有排污许可证或是否进行排污登记	是	排污许可证证书编号或排污登记表编	91442000739855103K001P

表 A.2 设施信息表

(危险废物环境重点监管单位填写)

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施名称	设施编码	污染防治设施参数			生产设施生产能力		产品产量						原辅料			
					参数名称	设计值	计量单位	生产能力	计量单位	中间产品名称	中间产品数量	计量单位	最终产品名称	最终产品数量	计量单位	种类	名称	用量	计量单位
1		单面板 - 开料- 阻焊- 字符 - 冲压 N 槽- FQC	危险废物贮存回	TS 00 2	贮存能力	2.5	吨	2.5	吨	/	/	吨	/	/	吨	辅料	/	/	/
2		单面板 - 开料- 钻孔- 沉铜- 线路- 图电- 阻焊- 字符 - 冲压- V 槽- FQC																	

表 A.3 危险废物产生情况信息表

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写)

序号	产生危险废物设施编码	产生危险废物设施名称	对应产废环节名称	危险废物名		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计产生量	计量单位	内部治理方式及去向					
				行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								自行利用设施编码	自行利用设施设计能力	自行处置设施编码	自行处置设施设计能力	贮存设施编码	贮存设施能力
1	MF0001	危险废物贮存间	退膜缸	废干膜渣	感光材料废物	HW16	900-019-16	苯	半固态	毒性	0.2522	吨	/	/	/	/	MF0001	2.5
2			生产工艺中产	表面处理槽渣	表面处理废物	HW17	336-064-17	重金属	半固态	毒性,腐蚀性	0.05							
3			酸性废液_产	酸性废液	废酸	HW34	900-300-34	盐酸	液态	腐蚀性,毒性	0.025							
4			碱性废液_产	碱性废液	废碱	HW35	900-353-35	片碱	液态	腐蚀性,毒性	0.025							
5			生产过程中产	废活性炭	其他废物	HW49	900-039-49	有机物	固态	毒性	0.5911							

6			产 生 环 节	废包 装桶		HW 49	900- 041- 49	苯系 物	固 态	毒性, 感染 性	0.3518							
7			生产 过程 中产 生	废抹 布手 套		HW 49	900- 041- 49	油墨	固 态	毒性, 感染 性	0.0564							
8				废电 路板		HW 49	900-04 5-49	重金属	固态	毒性	2.3214							
9			生产 过程	含铜 废液		HW22	398-00 4-22	铜离子	液态	毒性	300							

表 A.4 危险废物贮存情况信息表
(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位填写)

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	包装形式	本年度预计剩余存量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	MF0001	S02-贮存仓库	废干膜渣	感光材料废物	HW16	900-019-16	苯	半固态	毒性	袋装	0	吨
2			表面处理槽渣	表面处理废物	HW17	336-064-17	重金属	半固态	毒性, 腐蚀性	袋装		
3			酸性废液	废酸	HW34	900-300-34	盐酸	液态	腐蚀性, 毒性	桶装		
4			碱性废液	废碱	HW35	900-353-35	片碱	液态	腐蚀性, 毒性	桶装		
5			废活性炭	其他废物	HW49	900-039-49	有机物	固态	毒性	袋装		
6			废包装桶		HW49	900-041-49	苯系物	固态	毒性, 感染性	袋装		
7			废抹布手套		HW49	900-041-49	油墨	固态	毒性, 感染性	袋装		
8		S02-贮存仓库	废电路板	含铜废液	HW49	900-045-49	重金属	固态	毒性	袋装		
9		S02-贮存仓库	含铜废液		HW22	398-004-22	铜离子	液态	毒性	桶装		

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表
(危险废物环境重点监管单位填写)

序号	设施类型	设施编码	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险性	自行利用/处置方式代码	本年度预计自行利用/处置量	计量单位
			行业俗称 / 单位名称	国家危险废物名录名称								
1			含铜废液	含铜废液	HW22	398-004-22	铜离子	液体	毒性		300	吨

表 6 危险废物自行利用/处置措施
(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位填写)

减少危险废物产生量的计划	序号	危险废物名称		本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称			
	1	表面处理槽渣	表面处理废物	0.05 吨	0.05 吨	吨
	2					
	合计					
降低危险废物危害性的计划	采用无毒无害或低害、易于降解、便于回收利用的材料。 寻找、尝试使用可替代物质，减少产生危险毒性。					
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、 提高员工素质从而在工序上减少浪费达到废物产生。					

表 A.7 危险废物转移情况信息表
(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写)

序号	转移类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计转移量	计量单位	利用/处置方式代码	拟接收单位类型	危险废物经营许可证持有单位		危险废物利用处置环节豁免管理单位	中华人民共和国境外的危险废物利用处置单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称										单位名称	许可证编码	单位名称	单位名称
1	省内转移	废干膜渣	感光材料废物	HW16	900-019-16	苯	半固态	毒性	0.4	吨	S02-贮存仓库	危险废物经营许可证持有单位司	中山中晟环境科技有限公司	442000221108	/	/
2		表面处理槽渣	表面处理废物	HW17	336-064-17	重金属	半固态	毒性, 腐蚀性, 毒性	0.05							
3		酸性废液	废酸	HW34	900-304-34	盐酸	液态	腐蚀性, 腐蚀性, 毒性	0							
4		碱性废液	废碱	HW35	900-353-35	片碱	液态	腐蚀性, 毒性	0							
5		废活性炭	其他废物	HW49	900-039-49	有机物	固态	毒性	0.8							

6		废包装桶		HW 49	900- 041- 49	苯系物	固态	毒性, 感	0.6							
7		废抹布手套		HW 49	900- 041- 49	油墨	固态	毒性, 感	0.1							
8		废电路板		HW 49	900- 045- 49	重金属	固态	毒性	3.5		S0 1- 贮存 仓库		清市典 属料有 限公	远民金 塑有公	441 800 049 382	
9		含铜废液		HW 22	398- 004- 22	铜离子	液态	毒性	0		S0 3- 贮存 仓库		中山市 中环环 保		4420 0023 0810	

填 表 说 明

封面

单位名称：单位法人登记或者工商行政主管部门核准的名称，与单位公章所使用的名称一致；

制定日期：制定本管理计划表的日期，原则上为当年制定下一年度的管理计划；

计划期限：本管理计划适用的期限，一般按整年计，如2015年时制定2016年的管理计划，制定日期为“2015年×月×日”，计划期限为“2016年1月1日至12月31日”，计划期限上一年为“2015年”。

表1 基本信息

单位名称：与封面上的单位名称一致；

单位注册地址：法人登记或者工商行政主管部门注册的办公地址；

生产设施地址：产生危险废物的生产设施所在的地址；

总产值：计划期限上一年度生产的货物和服务的价值总和；

行业类别与代码：国民经济行业分类与代码（GB/T4754-2011）；

环保部门负责人：主管环保工作的部门负责人姓名；

联系人：主管环保工作的部门负责人负责危险废物管理的人员姓名；

电子信箱：危险废物管理人员的电子邮箱；

单位网址：本单位用于对外宣传和联系的网页网址；

管理部门：负责危险废物管理的部门名称；

部门负责人：负责危险废物管理的部门的负责人姓名；

废物管理负责人：负责危险废物具体管理工作的负责人；

废物污染防治设施技术负责人及文化程度：负责危险废物贮存、运输、处置等污染防治设施运行管理的负责人姓名，及其文化程度；

管理组织图：危险废物管理部门及人员构成的组织管理框架图。

表2 产品生产情况

主要原辅材料及消耗量：计划期限上一年度及本年度计划用于生产的主要原辅材料的商品名称或化学名称，及其实际与计划年消耗量；

主要生产设备及数量：用于生产的主要设备名称及其数量；

主要产品及产量：主要产品的商品名称或化学名称，及其年生产量；

生产工艺流程图及工艺说明：流程图中必须标明所有危险废物的产生环节，并辅以必要的文字说明。

表3 危险废物产生概况

本表应包括产生的所有危险废物（包括自行利用处置过程中产生的废渣）的有关情况；

废物名称、废物代码、废物类别：根据《国家危险废物名录》中对应的废物名称、代码和类别填写，如某化工厂在生产四氯化碳过程中产生蒸馏残渣，则废物名称为“四氯化碳生产过程中产生的蒸馏残渣”，废物代码为“261-010-11”，废物类别为“HW11 精（蒸）馏残渣”；

有害物质名称：废物中的有害物质名称（每种废物可包含多种有害物质）；

物理性状：废物在常温、常压下的物理状态，包括固态（固态废物，S）、半固态（泥态废物，SS）、液态（高浓度液态废物，L）、气态（置于容器中的气态废物，G）等；

危险特性：根据《国家危险废物名录》和《危险废物鉴别标准》中规定的危害特性填写，包括“腐蚀性”“毒性”“易燃性”“反应性”和“感染性”等；

本年度计划产生量：计划期限内的危险废物产生量，计量单位为吨，以升、立方米等体积计量的，应折算成重量吨；以个数作为计量单位的，除填写个数外，还应折算成重量吨；半固态危险废物（如电镀污泥等），以脱水后的干泥重量计；

上年度产生量：计划期限上一年度的危险废物产生量，计量单位为吨，以升、立方米等体积计量的，应折算成重量吨；以个数作为计量单位的，除填写个数外，还应折算成重量吨；半固态危险废物（如电镀污泥等），以脱水后的干泥重量计；

来源及产生工序：产生该种废物的部门、车间名称及其相应产生工段、工序名称。

表4 危险废物减量化计划和措施

废物名称：与表3中的废物序号及名称一致；

本年度计划产生量：计划期限内该种危险废物的年度计划产生量，计量单位为吨，以升、立方米等体积计量的，应折算成重量吨；以个数作为计量单位的，除填写个数外，还应折算成重量吨；半固态危险废物（如电镀污泥等），以脱水后的干泥重量计。

表5 危险废物转移情况

贮存措施：废物收集、贮存相关环保制度的执行情况，根据实际情况勾选，同时填写废物的贮存设施现状及贮存情况，贮存

方面的相关要求，如数量、面积以及采取的污染防治措施；

运输措施：废物运输过程中相关环保制度的执行情况，根据实际情况勾选，同时填写废物运输过程中采取的污染防治措施；

转移计划：危险废物数量、种类；拟接收危险废物的经营单位的资质和经营范围等。

表6 危险废物自行利用/处置措施

建有危险废物自行利用处置设施的均需填写本表，每座设施分别填写一份。设有自行利用设施的，在表头的利用下划√；设有处置设施的，在表头的处置下划√；

自行利用危险废物产生相应副产品的，应将相应副产品的质量检验检测报告复印件作为本管理计划表的附件一并装订成册，该检测报告必须由质监部门认定的产品质量检测单位出具；

设施名称：利用处置危险废物的设施名称，如“采油泥沙焚烧设施”“废溶剂回收设施”“废酸处理设施”“贵金属回收设施”“包装容器处理设施”等；

设施类别：该设施利用处置废物的方式，如“焚烧”“蒸馏”“酸碱中和”“电解”等；

总投资：该设施（包括配套设施）的投资总金额，计量单位为“万元”；

设计能力：该设施每年能够利用处置危险废物的最大数量，计量单位为“吨/年”；

设计使用年限：该设施设计使用的年限；

投入运行时间：该设施正式投入运行的年份；

运行费用：该设施年度运行费用，计量单位为“元/年”；

主要设备及数量：该设施中所包括的主要设备名称及其数量；

利用处置效果：自行利用处置废物后，危险废物数量、体积的减量化情况和有害物质、组分的减少情况，以及废物经利用后能否达到国家相应产品质量标准等情况，达到相应标准的应注明标准名称及标准编号；

废物自行利用处置情况：采用该设施利用处置危险废物的名称（与表3中的废物名称一致），以计划期限上一年自行利用处置该种危险废物的数量；

自行利用处置工艺流程图及工艺说明：该设施的工艺流程示意图及其文字说明；

二次环境污染控制和事故预防措施：包括污染控制措施、事故预防措施、以及设备和制度等方面的内容。

表7 危险废物委托利用/处置措施

凡计划期限上一年已委托或计划期限内拟委托外单位利用处置危险废物（包括自行利用处置过程中产生的废渣）的，需填写表7。委托利用的，在表头的利用下划√；委托处置的，在表头的处置下划√。同时将相应利用处置单位的危险废物经营许可证复印件作为本管理计划表的附件一并装订成册；

利用处置单位名称、许可证编号：与利用处置单位危险废物经营许可证上的名称、许可证编号一致；

利用处置废物名称：与表3中相应的废物名称一致；

利用处置方式：外单位利用处置该种废物的方式，包括“焚烧”“填埋”“综合利用”等；

本年度计划委托利用处置量：计划期限内委托利用处置危险废物的数量；

上年度委托利用处置量：计划期限上一年委托利用处置该种

危险废物的数量，如为计划期限内新更换的委托利用处置单位，即上一年未委托该单位利用处置废物时，则相应委托利用处置量填写“0”。

表8 环境监测情况

利用处置运行设施监测：利用处置设施如危险废物焚烧设施运行的工艺参数、焚烧残渣热灼减率、活性炭和燃料油等主要原辅材料消耗情况等；

污染物监测指标及频次：废水、废气的特征污染物和主要污染物，噪声以及监测频率、时间安排等；

自行监测情况：相应的环境监测仪器、设备，制定监测仪器的维护和标定方案，监测人员应当具备相应资质等；

委托监测情况：与有监测资质（通过计量认证）的单位签订的委托监测合同，监测时间，监测项目等。

表9 上年度管理计划回顾

上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况：如实记录各级环保部门对其检查情况，包括时间、存在的问题、下一步措施；环境监测是否都达标，原因分析；是否公开信息，公开内容等；

危险废物比较分析：上年度危险废物实际产生数量、种类、贮存、利用处置等情况，并与上年度管理计划中预期结果进行比较分析；

管理制度执行情况：对是否执行危险废物经营许可证制度、转移审批及联单制度、识别标志标签制度等进行勾选。