



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：厦门松下电子信息有限公司

制 定 日 期：2021 年 11 月 15 日

计 划 期 限：2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

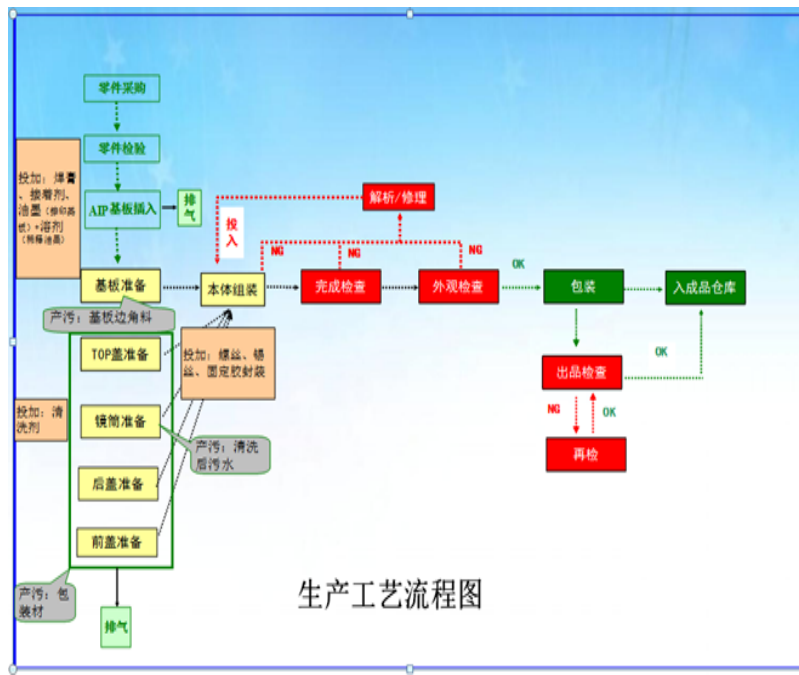
单位名称	厦门松下电子信息有限公司					
单位注册地址	福建省厦门市湖里区火炬路 15 号	邮编	361006			
生产设施地址	厦门市火炬路 15 号					
法定代表人	山根洋介	行业类别与代码	公共管理、社会保障和社会组织, 基层群众自治组织及其他组织, 村民自治组织, 村民自治组织 S9620			
总投资	29111.0 万元	总产值	195210.0 万元			
占地面积	30644.0 万平方米	职工人数	1800 位			
环保部门负责人	藤野弘之	联系人	胡银菊			
联系电话	13959239490	传真电话	5610276			
电子信箱	huyinju@cn.panasonic.com					
单位网址	www.panasonic.com.cn					
管理部门及人员	管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度		
	设施部	藤野弘之	张内能	持证上岗	高中	危险废弃的管理
规章制度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案

	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
管理组织图						

表 2 产品生产情况

原辅材料及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量 (吨/年)	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量 (吨/年)
	1	胶/润滑油	4.21 吨	1	胶/润滑油	4.028 吨
	2	塑料米	230 吨	2	塑料米	115 吨
生产设备数量	序号	设备名称	上年度数量 (台)	序号	设备名称	本年度数量 (台)
	1	成型机	42	1	成型机	42
	2	贴片机	26	2	贴片机	26
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度计划产量 (吨/年)
	1	数码相机	254 万台	1	数码相机	158 万台

生产工艺流程图及工艺说明



公司生产数码相机及半成品所产生的有机类废物和生产需要的有机溶剂、设备维修产生的废矿物油、和其他废物（沾染危险废物的废弃包装物、容器、手套、抹布）、废电路板

表 3 危险废物产生概况（可另增页）

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量 (吨)	上年度实际产生量 (吨)	来源及生产工序
1	废矿物油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	废油	液态	易燃性	1 吨	1.4823 吨	设备保养
2	废粘合剂	900-014-13	HW13 有机树脂类废物	丙烯酸	半固体	毒性,易燃性	0.5 吨	0 吨	产品组装
3	其它废物	900-041-49	HW49 其他废物	装有易燃品的空瓶	固态	易燃性	4 吨	5.9371 吨	废弃的容器及含有化学品的布条
4	废有机溶剂	900-404-06	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	液态	易燃性	10 吨	3.3169 吨	废有机溶剂及含有化学品的清洗液
5	废弃涂料	900-299-12	HW12 染料、涂料废物	丙二醇	液态	毒性	0.5 吨	0 吨	镜片镀膜
6	氢氧化钠	900-353-35	HW35 废碱	遇水和水蒸气大量放热	液态	腐蚀性	0 吨	0.0466 吨	LENS 保养用

				形成腐蚀液					清洗溶剂
7	废有机溶剂	900-402-06	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	乙醇、异丙醇等、	液态	易燃性,反应性,毒性	10 吨	0 吨	清洗液
8	废活性炭	900-039-49	HW49 其他废物	不详	固态	毒性	2 吨	0 吨	VOCSp 过滤后产生的废物
9	废碱	900-353-35	HW35 废碱	脱脂剂、清洗液	液态	腐蚀性,毒性	0.5 吨	0 吨	模具保养清洗
10	废切削液	900-006-09	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	矿物油	液态	毒性	12 吨	0 吨	金型加工产生的混合液体
11	废电路板	900-045-49	HW49 其他废物	焚烧后有重金属渗出和有害气体	固态	毒性	6 吨	5.4433 吨	电路板分离后产生的边角料
						合计	46.5 吨	16.2262 吨	——

表 4 危险废物减量化计划和措施

	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
减少危险废物产生量的计划	1	废矿物油	1 吨	按计划保养设备
	2	废粘合剂	0.5 吨	优化工艺, 减少废弃产生
	3	其它废物	4 吨	
	4	废有机溶剂	10 吨	再利用
	5	废弃涂料	0.5 吨	优化工艺, 减少废弃涂料产生
	6	氢氧化钠	0 吨	
	7	废有机溶剂	10 吨	再利用
	8	废活性炭	2 吨	
	9	废碱	0.5 吨	
	10	废切削液	12 吨	
	11	废电路板	6 吨	
		合计		46.5 吨
减少危险废物危害性的计划	专门场所放置, 严格按照法律法规实施			



减少危险废物产生量和危害性的措施	<p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>改进设计： /</p> <p>采用先进工艺：采用先进的设备，尽量减少危废的产生</p> <p>使用清洁能源： /</p> <p>改善管理：加强宣导、定期组织培训</p> <p>废物综合利用： /</p> <p>提供污染防治水平： /</p> <p>其他：定期组织相关演练</p>
------------------	--

表 5 危险废物转移情况

贮存措施	1、 贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
	2、 是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
	3、 是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>				
	4、 是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>				
	5、 是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
	危险废物贮存设施现状				
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力
	危废仓库 2	1	仓库	12 平方	3 吨
	危废仓库 3	1	仓库	6 立方	5 吨
	危废仓库 1	1	仓库	12 平方	5 吨
贮存危险废物情况					
名称	类别	拟贮存量 (吨)	上年度贮 存量(吨)	截至上年度年底 累计贮存(吨)	贮存原因
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施					
液态贮存室安装措施：1、 防渗漏托盘 2、 环氧树脂地板 3、 废液集中收集装置					

运输措施	<p>1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>4、单位名称：厦门路铨运输有限公司, 厦门东江环保科技有限公司（运输） 运输资质：350201000989, 350201002168</p> <hr/> <p><i>运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）</i></p> <p>液态危废用密闭的容器盛装，固态用纸箱和袋装</p>
转移计划	<p><i>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</i></p> <p>液态危废和固废分开贮存</p>

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称	无	设施类别 (利用处置方式)		
设施地址		总投资 (万元)		
设计能力	吨/年	设计使用年限	年	
投入运行时间	年	运行费用	万元	
主要设备及数量				
危险废物利用处置效果				
是否定期监测污染物排放情况		污染物排放达标情况		
危险废物自行利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量 (吨)	上年度实际利用处置量 (吨)
	合计:			
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明				

二次环境污染控制和事故预防措施	
-----------------	--

表 7 危险废物委托利用/处置措施（可另增页）

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量（吨）	上年度实际委托利用处置量（吨）
1	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	废电路板	D10	6 吨	5.4433 吨
2	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	废活性炭	D10	2 吨	0 吨
3	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	废活性炭	D10	2 吨	0 吨
4	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	废碱	D9	0.5 吨	0 吨
5	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	废碱	D9	0.5 吨	0 吨
6	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	废矿物油	D10	1 吨	0 吨
7	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	废矿物油	D10	1 吨	1.4823 吨

8	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	废弃涂料	D10	0.5 吨	0 吨
9	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	废弃涂料	D10	0.5 吨	0 吨
10	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	废切削液	D10	12 吨	0 吨
11	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	废切削液	D10	12 吨	0 吨
12	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	废有机溶剂	D10	10 吨	0 吨
13	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	废有机溶剂	D10	10 吨	0 吨
14	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	废有机溶剂	D10	10 吨	0 吨
15	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	废有机溶剂	D10	10 吨	3.3169 吨
16	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	废粘合剂	D10	0.5 吨	0 吨
17	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	废粘合剂	D10	0.5 吨	0 吨

18	厦门东江环保科技有限公司	F02010009	其它废物	D10	4 吨	0 吨
19	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	其它废物	D10	4 吨	5.9371 吨
20	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	氢氧化钠	D9	0 吨	0.0466 吨
合计：					87 吨	16.2262 吨



表 8 环境监测情况

危险废物利用/处置设施运行过程相关参数的监测	利用处置设施运行参数监测情况
	无利用
	污染物监测指标及频次
	无
	自行监测情况
	无
	委托监测情况
	无

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、监测和公开</p>	<p>上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容）</p> <p>2019.5.22 环保部门检查提出：废弃物标签填写不规范，废基板应变更为废电路板</p>
<p>危险废物比较分析</p>	<p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>2019 年废生危废 16.75 吨，均已转移处理。</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度</p> <p>是否将危险废物委托给有资质的单位收集、贮存、利用、处置：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>是否对危险废物许可证进行审查确认：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p>危险废物转移审批制度</p> <p>转移危险废物是否经过环保部门批准：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p>危险废物转移联单制度</p> <p>是否按照规定填写危险废物转移联单：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

	<p>危险废物识别标志制度</p> <p>危险废物的收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>
	<p>危险废物建立台账登记制度</p> <p>是否按照国家规定建立危险废物台账：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>
	<p>建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度</p> <p>危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

生效时间：2021-11-15 09:07:45