

## 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：西门子电力自动化有限公司

制定日期：2024年1月29日

计划期限：2024年01月01日至2024年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	西门子电力自动化有限公司	注册地址	江苏省/南京市/江宁区南京市江宁区吉印大道 2999 号吉印产业创新园 E1 座（江宁开发区）
生产经营场所地址	南京市江宁区吉印大道 2999 号吉印产业创新园 E1 座（江宁开发区）	行政区划	江苏省/南京市/江宁区
行业类别	制造业/电气机械和器材制造业/输配电及控制设备制造/电力电子元器件制造	行业代码	C3824
生产经营产所中心经度	118.846889	生产经营产所中心纬度	31.902429
统一社会信用代码	91320115756897815N	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	王培元	联系电话	025-52120188
危险废物环境管理技术负责人	丁睿	联系电话	025-52120188
是否有环境影响评价审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号	宁经管委行审环许[2023]50 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号	91320115756897815N001Y

表 A.2 设施信息表

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	功能测 试	功能测 试	功能测 试	MF200 7	/	/	/	1000 00	台	继电器 保护装置	290 00. 0	台	原料	机壳	2900 0.0	个							
					/	/	/		0.0				原料	互感器	1055 00.0	个							
					/	/	/						0.0	原料	电池	2900 0.0	个						
					/	/	/							0.0	原料	面板	2900 0.0	个					
					/	/	/								0.0	原料	PCBA 板	1494 00.0	片				
					/	/	/									0.0	原料	背板	2900 0.0	个			
					/	/	/										0.0	原料	螺丝	0.0	个		
					/	/	/											0.0	原料	端子	1529 00.0	个	
					/	/	/												0.0	辅料	焊锡 丝	0.0	KG



原料	背板	2900 0.0	个	/	/	/	/	/	产品设 计、测 试	4
原料	泡沫片	1802 00.0	片	/	/	/	/	/	产品设 计、测 试	
辅料	包装箱	0.0	个	/	/	/	/	/	产品设 计、测 试	
原料	PCBA板	1494 00.0	片	/	/	/	/	/	产品设 计、测 试	
原料	机壳	2900 0.0	个	/	/	/	/	/	MF200 1	
原料	互感器	1055 00.0	个	/	/	/	/	/	继电 保护 装置	
原料	面板	2900 0.0	个	/	/	/	/	/	/	
辅料	焊锡	17.08	KG	/	/	/	/	/	/	
原料	电池	2900 0.0	个	/	/	/	/	/	/	
辅料	包装箱	0.0	个	/	/	/	/	/	1000 00 台	
原料	电池	2900 0.0	个	/	/	/	/	/	/	
原料	PCBA板	1494 00.0	片	/	/	/	/	/	2900 00. 0 台	
原料	泡沫片	1802 00.0	片	/	/	/	/	/	/	
原料	面板	2900 0.0	个	/	/	/	/	/	/	





表 A.3 危险废物产生情况信息表

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	贮存设施设计能力
1	MF9001	设备维修保养和清洁	设备维修保养和清洁	废空压机油及包装桶	/	HW08	900-249-08	空压机油	液态	易燃性, 毒性	150.0	千克	/	/	/	SF0001	5.76吨	
2	MF9003	叉车和UPS电源使用	叉车和UPS电源使用	废铅蓄电池	/	HW31	900-052-31	铅蓄电池	固态	腐蚀性, 毒性	500.0	千克	/	/	/	SF0001	5.76吨	
3	MF2001	产品设计、测试	产品设计、测试	废过滤棉	/	HW49	900-041-49	颗粒物、过滤棉等	固态	感染性, 毒性	10.0	千克	/	/	/	SF0001	5.76吨	

4	MF2003	PCBA焊接	PCBA焊接	废过滤棉	/	HW49	900-041-49	颗粒物、过滤棉等	固态	感染、毒性	30.0	千克	/	/	/	/	/	SF0001	5.76吨
5	MF9002	设备维修保养和清洁	设备维修保养和清洁	含油抹布及手套	/	HW49	900-041-49	油	固态	感染、毒性	1.0	千克	/	/	/	/	/	SF0001	5.76吨
6	MF2001	产品设计、测试	产品设计、测试	废PCBA板	/	HW49	900-045-49	PCBA板	固态	毒性	30.0	千克	/	/	/	/	/	SF0001	5.76吨
7	MF2005	测试	测试	废PCBA板	/	HW49	900-045-49	PCBA板	固态	毒性	50.0	千克	/	/	/	/	/	SF0001	5.76吨
8	MF2002	来料检验	来料检验	废PCBA板	/	HW49	900-045-49	PCBA板	固态	毒性	30.0	千克	/	/	/	/	/	SF0001	5.76吨
9	MF2007	功能测试	功能测试	废PCBA板	/	HW49	900-045-49	PCBA板	固态	毒性	10.0	千克	/	/	/	/	/	SF0001	5.76吨

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

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 计剩余贮 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	SF0001	贮存库	废空压机油及 包装桶	/	HW08	900-249-08	空压机油	液态	易燃性,毒 性	有容器 包装 (包装 桶),塑 料,0- 25L	150.0	千克
2	SF0001	贮存库	废铅蓄电池	/	HW31	900-052-31	铅蓄电池	固态	腐蚀性,毒 性	无包装, 其他,其 他	500.0	千克
3	SF0001	贮存库	含油抹布及手 套	/	HW49	900-041-49	油	固态	感染性,毒 性	有容器 包装 (包装 袋),塑 料,0- 25L	1.0	千克
4	SF0001	贮存库	废过滤棉	/	HW49	900-041-49	颗粒物、过滤棉 等	固态	感染性,毒 性	有容器 包装 (包装 袋),塑 料,0- 25L	40.0	千克
5	SF0001	贮存库	废PCBA板	/	HW49	900-045-49	PCBA板	固态	毒性	有容器 包装 (包装 箱),其 他	3900.0	千克

			他, O-25L																	
--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

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/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1												
2												

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

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/单位名称	国家危险废物名录名称			
1	废空压机油及包装桶	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	150	30	千克
2	废铅蓄电池	废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液	500	500	千克
3	含油抹布及手套	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	1	0.5	千克
4	废过滤棉	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	40	6	千克
5	废 PCBA 板	废电路板（包括已拆除或未拆除元器件的废弃电路板），及废电路板拆解过程产生的废弃 CPU、显卡、声卡、内存、含电解液的电容器、含金等贵金属的连接件	3900	390	千克
合计					
			4.591 吨	0.926 5 吨	0 只

减少危险废物产生量的计划

降低危险废物危害性的计划	提高质量，减少报废率。
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	<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：采用生态设计理念，轻量化设计          采用先进的工艺技术和设备：/          使用清洁的能源和原料：进行自愿性清洁生产审核          改善管理：/          危险废物综合利用：/          提高污染防治水平：100%有资质企业处置</p>

表 A.7 危险废物转移情况信息表

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		
1	省内转移	废空压机油及包装桶	/	HW08	900-249-08	空压机油	液态	易燃性, 毒性	150.0	千克	D10	危险废物经营许可证持有单位	南京卓越环保科技有限公司	JS010001573-3	/	/
2	省内转移	废铅蓄电池	/	HW31	900-052-31	铅蓄电池	固态	腐蚀性, 毒性	500.0	千克	C5	危险废物经营许可证持有单位	南京乾鼎长保能源发展有限公司	JS011400606-2	/	/

3	省内转移	废过滤棉	/	HW49	900-041-49	颗粒物、过滤棉等	固态	感染性, 毒性	40.0	千克	D10	危险废物经营许可证持有单位	南京卓环科技有限公司	JS010001573-3	/	/
4	省内转移	含油抹布及手套	/	HW49	900-041-49	油	固态	感染性, 毒性	1.0	千克	D10	危险废物经营许可证持有单位	南京卓环科技有限公司	JS010001573-3	/	/
5	省内转移	废PCBA板	/	HW49	900-045-49	PCBA板	固态	毒性	3900.0	千克	R4	危险废物经营许可证持有单位	江苏宜嘉物资回收再利用有限公司	JSNJ012400D009-4	/	/