



GL202435021300000000000035

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：厦门弘信电子科技集团股份有限公司

制 定 日 期：2024 年 11 月 20 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	厦门弘信电子科技集团股份有限公司	注册地址	福建省/厦门市/翔安区厦门火炬高新区（翔安）产业区翔海路 19 号之 2
生产经营场所地址	翔岳路 23 号、翔海路 19 号、春风路 4 号	行政区划	福建省/厦门市/翔安区
行业类别	制造业/计算机、通信和其他电子设备制造业/电子元件及电子专用材料制造/电子电路制造	行业代码	C3982
生产经营场所中心经度	118.251222	生产经营场所中心纬度	24.659852
统一社会信用代码	91350200751606855K	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	李强	联系电话	15880235985
危险废物环境管理技术负责人	钱坡	联系电话	15880235985
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	厦翔环审【2018】129 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	91350200751606855K001Y

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	SMT	表面贴装	AOI 检测	MF0023	/	/	/	125	m ² /h	挠性印制电路板	105.16	万 m ² /a				辅料	胶水	1.44	瓶/a
			点胶机	MF0024				120	m ² /h							原料	锡膏	3.6	t/a
			回流焊	MF0025				125	m ² /h							辅料	乙醇	2.7	t/a
			贴片	MF0026				125	m ² /h							原料	元器件	165400	万 pcs/a
2	表面处理	表面处理	沉铜设备(黑影机)	MF0004	/	/	/	110	m ² /h	挠性印制电路板	105.16	万 m ² /a				辅料	除油剂	5.6	t/a
			化学镍金线	MF0019				120	m ² /h							辅料	过硫酸钠	36.6	t/a
								辅料	黑影添加液							2120	加仑/a		

																辅料	化学镍 A	36874	L/a
																辅料	化学镍 B	2965	L/a
																辅料	化学镍 C	38712	L/a
																辅料	硫酸	90	t/a
																辅料	柠檬酸金钾	325.28	kg/a
3	补强	贴合贴压	补强压机	MF0021	/	/	/	120	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	补强	30	万m ² /a
			补强贴合机	MF0022				120	m ² /h										
4	裁切	裁切	裁切机	MF0014	/	/	/	100	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	刀片	2000	pcs/a
5	成型	成型	成型机(冲切)	MF0027	/	/	/	125	m ² /h				柔性线路板	105.16	万m ² /a	辅料	模具	2000	套/a
6	等离子	气体除胶渣	等离子除胶渣机	MF0003	/	/	/	144	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	氧气	500	瓶/a

7	电镀	镀铜	镀铜设备（镀铜线）	MF0005	/	/	/	110	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	除油剂	2.8	t/a
																辅料	过硫酸钠	30	t/a
																辅料	硫酸	62	t/a
																辅料	硫酸铜	15.3	t/a
8	防焊印刷	防焊印刷	防焊印刷设备（丝印机）	MF0016	/	/	/	110	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	油墨	8.85	t/a
			字符固化机	MF0017				110	m ² /h							辅料	油墨稀释剂	1565	L/a
			阻焊曝光机	MF0030				120	m ² /h										
9	废气处理	喷淋活性炭等	有机废气处理	MF0032	/	/	/	50000	立方米/小时	废气	150000	立方米/小时				辅料	蜂窝活性炭	2	t/a
			酸性废气处理站	MF0033				100000	立方米/小时							辅料	氢氧化钠（液体）	10	t/a
10	废水处理	化学法预处理加膜处理	废水处理系统	MF0031	/	/	/	1500	t/d	废水	1500	t/d				辅料	次氯酸钠	20	t/a
																辅料	粉状活性炭	15	t/a

																辅料	聚合氯化铝	80	t/a
																辅料	硫酸亚铁	20	t/a
																辅料	氢氧化钠 (液体)	1500	t/a
11	烘干	热风烘干	烘干线	MF0020	/	/	/	120	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	纯水	300	吨
12	清洗	表面清洗	喷砂线	MF0018	/	/	/	120	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	金刚砂	5	t/a
13	清洗	化学清洗	清洗机 (干膜前处理线)	MF0006	/	/	/	110	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	硫酸	30	t/a
			清洗机 (绿油显影线)	MF0015				110	m ² /h				辅料	双氧水	6.8	t/a			
														辅料	碳酸钠	39	t/a		
14	涂覆	保护膜假接	假接保护膜贴合机	MF0012	/	/	/	105	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	保护膜	220	万m ² /a

15	涂覆	贴干膜	贴干膜机	MF0007	/	/	/	114	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	干膜	220	万m ² /a
16	涂覆	压着	保护膜压合机	MF0013	/	/	/	105	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	真空气囊	100	pcs/a
17	线路检查	AOI	AOI 线路检查机	MF0011	/	/	/	120	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	纯水	5	吨
18	线路制作	微蚀曝光	曝光机	MF0028	/	/	/	120	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	菲林片	5	t/a
			减铜线(微蚀)	MF0029				120	m ² /h							辅料	硫酸	30	t/a
																辅料	双氧水	160	t/a
19	线路制作	显影蚀刻退膜	蚀刻机	MF0008	/	/	/	110	m ² /h	挠性印制线路板	105.16	万m ² /a				辅料	硫酸	30	t/a
			显影机	MF0009				110	m ² /h							辅料	氢氧化钠	44	t/a
			退膜机	MF0010				110	m ² /h							辅料	碳酸钾显影液	9.5	t/a
															辅料	盐酸	900	t/a	
20	原料系统	开料	剪板机	MF0001	/	/	/	60	m ² /h	挠性印制	106.16	万m ² /a				原料	铜箔	120	万m ²

										线路板									
21	在线监测设施	重铬酸盐法、分光光度法	COD 氨氮在线监测	MF0034	/	/	/	12	次/天	废水	0.001	t/d				原料	废水	0.001	吨
22	钻孔	钻孔	钻机	MF0002	/	/	/	500000	孔/h	挠性印制线路板	105.16	万 m ² /a				辅料	钻针	145	万 pcs/a
23	/	/	春风厂危废仓库 1	TS001	贮存能力	25	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			春风厂危废仓库 2	TS002	贮存能力	12	吨	/	/										
			春风厂危废仓库 3	TS003	贮存能力	15	吨	/	/										
			翔海厂危废仓库 1	TS004	贮存能力	80	吨	/	/										
			翔海厂危废仓库 2	TS005	贮存能力	30	吨	/	/										

			翔海厂 危废仓 库 3	TS006	贮存 能力	30	吨	/	/										
			翔海厂 危废仓 库 4	TS007	贮存 能力	15	吨	/	/										
			翔海厂 危废仓 库 5	TS008	贮存 能力	15	吨	/	/										
			翔海厂 危废仓 库 6	TS009	贮存 能力	15	吨	/	/										
			翔海厂 危废仓 库 7	TS010	贮存 能力	12	吨	/	/										
			翔海厂 危废仓 库 8	TS011	贮存 能力	20	吨	/	/										
			翔岳厂 危废仓 库 1	TS012	贮存 能力	30	吨	/	/										

			翔岳厂 危废仓 库 2	TS013	贮存 能力	30	吨	/	/										
			翔岳厂 危废仓 库 3	TS014	贮存 能力	3	吨	/	/										
			翔岳厂 危废仓 库 4	TS015	贮存 能力	30	吨	/	/										

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	MF0005	镀铜设备（镀铜线）	镀铜	废电镀液	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-055-17	镍	液态	毒性	0	吨	/	/	/	/	/	/
2	MF0005	镀铜设备（镀铜线）	镀铜蚀刻化金等	废滤芯	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	HW49	900-041-49	铜、酸等残留物	固态	毒性	35	吨	/	/	/	/	TS012	30吨
													/	/	/	/	TS011	20吨
3	MF0005	镀铜设备（镀铜线）	镀铜	空袋子	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	HW49	900-041-49	残留化学品	固态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS012	30吨
													/	/	/	/	TS011	20吨
4	MF00	蚀刻机	蚀刻	废蚀刻液	线路板生产过程中产生的废	HW	398-004-22	氯化铜、	液态	毒性	310	吨	/	/	/	/	TS013	30吨

	08				蚀铜液	22		盐酸					/	/	/	/	TS005	30吨
5	MF0016	防焊印刷设备(丝网印)	丝网印	沾染油墨废料	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	HW49	900-041-49	油墨	固态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS010	12吨
													/	/	/	/	TS012	30吨
6	MF0027	成型机(冲切)	机台保养	废矿物油	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	HW08	900-249-08	矿物油	液态	易燃性, 毒性	5	吨	/	/	/	/	TS007	15吨
													/	/	/	/	TS012	30吨
7	MF0027	成型机(冲切)	模具维护	废切削液	使用切削油或切削液进行机械加工过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09	900-006-09	切削油	液态	毒性	3	吨	/	/	/	/	TS007	15吨
8	MF0027	成型机(冲切)	冲切的边角料、制程报废品	废线路板	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	HW49	900-045-49	铜、元器件	固态	毒性	100	吨	/	/	/	/	TS002	12吨
													/	/	/	/	TS006	30吨
													/	/	/	/	TS009	15吨
													/	/	/	/	TS014	5吨
													/	/	/	/	TS001	25吨

9	MF00 28	曝光机	定影	废弃定影液	使用显影剂、氢氧化物、偏亚硫酸氢盐、醋酸进行胶卷显影产生的废显(定)影剂、胶片和废像纸	HW 16	398-001-16	银、有机化合物	液态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS007	15 吨
													/	/	/	/	TS012	30 吨
10	MF00 28	曝光机	曝光	废胶片	使用显影剂、氢氧化物、偏亚硫酸氢盐、醋酸进行胶卷显影产生的废显(定)影剂、胶片和废像纸	HW 16	398-001-16	有机物、银	固态	毒性	3	吨	/	/	/	/	TS007	15 吨
11	MF00 29	减铜线 (微蚀)	化学 品空 桶空 瓶	废空 桶空 瓶	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	HW 49	900-041-49	残留 化学 品	固态	毒性	20	吨	/	/	/	/	TS008	15 吨
													/	/	/	/	TS003	15 吨
													/	/	/	/	TS010	12 吨
													/	/	/	/	TS012	30 吨
													/	/	/	/	TS011	20 吨

12	MF0031	废水处理系统	废水处理报废树脂	废树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂, 以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13	900-015-13	树脂	固态	毒性	0	吨	/	/	/	/	/	/
13	MF0031	废水处理系统	废水处理	表面处理废物(含镍污泥)	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-055-17	氢氧化镍	固态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS007	15吨
14	MF0031	废水处理系统	废水处理	表面处理废物(含铜污泥)	使用镀铜液进行化学镀铜产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-058-17	氢氧化铜	固态	毒性	500	吨	/	/	/	/	TS014	5吨
													/	/	/	/	TS004	80吨
15	MF0032	有机废气处理	废气处理	废活性炭	烟气、VOCs治理过程(不包括餐饮行业)	HW49	900-039-49	挥发性有机物	固态	毒性	4.5	吨	/	/	/	/	TS003	15吨
													/	/	/	/	TS010	12吨

					油烟治理过程)产生的废活性炭,化学原料和化学制品脱色(不包括有机合成食品添加剂脱色)、除杂、净化过程产生的废活性炭(不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物)													TS012	30吨
16	MF00	COD 氨	在线监测	在线监测	生产、研究、开发、教学、	HW	900-047-49	汞、酸	液态	毒性	1	吨	/	/	/	/		TS007	15吨

34	氮在线监测		废液	环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等	49							/	/	/	/	TS012	30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	TS007	贮存库	废矿物油	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	HW08	900-249-08	矿物油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS012	贮存库	废矿物油	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	HW08	900-249-08	矿物油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
3	TS007	贮存库	废切削液	使用切削油或切削液进行机械加工过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09	900-006-09	切削油	液态	毒性	桶	0	吨
4	TS007	贮存库	废胶片	使用显影剂、氢氧化物、偏亚硫酸氢盐、醋酸进行胶卷显影产生的废显(定)影剂、胶片和废像纸	HW16	398-001-16	有机物、银	固态	毒性	箱	0.2	吨
5	TS007	贮存库	废弃定影液	使用显影剂、氢氧化物、偏亚硫酸氢盐、醋酸进	HW16	398-001-16	银、有机化合物	液态	毒性	桶	1	吨

				行胶卷显影产生的废显(定)影剂、胶片和废像纸								
6	TS012	贮存库	废弃定影液	使用显影剂、氢氧化物、偏亚硫酸氢盐、醋酸进行胶卷显影产生的废显(定)影剂、胶片和废像纸	HW16	398-001-16	银、有机化合物	液态	毒性	桶	0	吨
7	TS007	贮存库	表面处理废物(含镍污泥)	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-055-17	氢氧化镍	固态	毒性	编织袋	0.5	吨
8	TS004	贮存库	表面处理废物(含铜污泥)	使用镀铜液进行化学镀铜产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-058-17	氢氧化铜	固态	毒性	编织袋	14	吨
9	TS014	贮存库	表面处理废物(含铜污泥)	使用镀铜液进行化学镀铜产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-058-17	氢氧化铜	固态	毒性	编织袋	3	吨
10	TS005	贮存罐区	废蚀刻液	线路板生产过程中产生的废蚀铜液	HW22	398-004-22	氯化铜、盐酸	液态	毒性	槽罐	5	吨
11	TS013	贮存罐区	废蚀刻液	线路板生产过程中产生的废蚀铜液	HW22	398-004-22	氯化铜、盐酸	液态	毒性	槽罐	4	吨
12	TS003	贮存库	废活性炭	烟气、VOCs治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭, 化学	HW49	900-039-49	挥发性有机物	固态	毒性	编织袋	0	吨

				原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）								
13	TS010	贮存库	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、	HW49	900-039-49	挥发性有机物	固态	毒性	编织袋	0	吨

				384-003-29、 387-001-29 类 废物)								
14	TS012	贮存库	废活性炭	烟气、VOCs 治 理过程（不包括 餐饮行业油烟治 理过程）产生的 废活性炭，化学 原料和化学制品 脱色（不包括有 机合成食品添加 剂脱色）、除 杂、净化过程产 生的废活性炭 （不包括 900- 405-06、772- 005-18、261- 053-29、265- 002-29、 384-003-29、 387-001-29 类 废物)	HW49	900-039-49	挥发性有机物	固态	毒性	编织袋	0	吨
15	TS003	贮存库	废空桶空 瓶	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	HW49	900-041-49	残留化学品	固态	毒性	编织袋	0.1	吨
16	TS008	贮存库	废空桶空 瓶	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	HW49	900-041-49	残留化学品	固态	毒性	其他	0.5	吨

17	TS010	贮存库	废空桶空瓶	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	HW49	900-041-49	残留化学品	固态	毒性	编织袋	0.1	吨
18	TS011	贮存库	废空桶空瓶	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	HW49	900-041-49	残留化学品	固态	毒性	编织袋	0.1	吨
19	TS012	贮存库	废空桶空瓶	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	HW49	900-041-49	残留化学品	固态	毒性	其他	0.2	吨
20	TS011	贮存库	废滤芯	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	HW49	900-041-49	铜、酸等残留物	固态	毒性	编织袋	1.5	吨
21	TS012	贮存库	废滤芯	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	HW49	900-041-49	铜、酸等残留物	固态	毒性	编织袋	0.5	吨
22	TS011	贮存库	空袋子	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	HW49	900-041-49	残留化学品	固态	毒性	编织袋	0.2	吨
23	TS012	贮存库	空袋子	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装	HW49	900-041-49	残留化学品	固态	毒性	编织袋	0.2	吨

				物、容器、过滤 吸附介质								
24	TS010	贮存库	沾染油墨 废料	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	HW49	900-041-49	油墨	固态	毒性	编织袋	0.5	吨
25	TS012	贮存库	沾染油墨 废料	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	HW49	900-041-49	油墨	固态	毒性	编织袋	0.1	吨
26	TS001	贮存库	废线路板	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	HW49	900-045-49	铜、元器件	固态	毒性	编织袋	5	吨
27	TS002	贮存库	废线路板	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	HW49	900-045-49	铜、元器件	固态	毒性	编织袋	0.5	吨

28	TS006	贮存库	废线路板	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	HW49	900-045-49	铜、元器件	固态	毒性	编织袋	5	吨
29	TS009	贮存库	废线路板	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	HW49	900-045-49	铜、元器件	固态	毒性	编织袋	1	吨
30	TS014	贮存库	废线路板	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	HW49	900-045-49	铜、元器件	固态	毒性	编织袋	1	吨

31	TS007	贮存库	在线监测废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等	HW49	900-047-49	汞、酸	液态	毒性	桶	0	吨
32	TS012	贮存库	在线监测废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生	HW49	900-047-49	汞、酸	液态	毒性	桶	0	吨

				<p>物实验室（不含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	危险特性	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/单位内部名称	国家危险废物名录名称			
减少危险废物产生量的计划	1	废电镀液	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	0	0	吨
	2	废滤芯	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	35	0.5	吨
	3	空袋子	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	2	0.1	吨
	4	废蚀刻液	线路板生产过程中产生的废蚀铜液	310	3	吨
	5	沾染油墨废料	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	5	0.2	吨
	6	废矿物油	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	5	0.3	吨
	7	废切削液	使用切削油或切削液进行机械加工过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	3	0.5	吨
	8	废线路板	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	100	1	吨
	9	废弃定影液	使用显影剂、氢氧化物、偏亚硫酸氢盐、醋酸进行胶卷显影产生的废显（定）影剂、胶片和	2	0.3	吨

			废像纸			
10	废胶片	使用显影剂、氢氧化物、偏亚硫酸氢盐、醋酸进行胶卷显影产生的废显（定）影剂、胶片和废像纸		3	0.1	吨
11	废空桶空瓶	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		20	0.5	吨
12	废树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂		0	0	吨
13	表面处理废物（含镍污泥）	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥		5	1	吨
14	表面处理废物（含铜污泥）	使用镀铜液进行化学镀铜产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥		500	5	吨
15	废活性炭	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）		4.5	0.1	吨
16	在线监测废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物		1	0.1	吨

			质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等			
	合计			995.5	12.7	吨
降低危险废物危害性的计划	<ol style="list-style-type: none"> 1、加强危险废物管理，如增加对危险废物收集、贮存的工作人员和管理人员的培训。 2、做好危险废物的识别工作，避免未识别到的危险废物混入一般固废。 3、对生产工艺的优化，提高物料的转化率。 4、对产生的危险废物分类存放，并及时联系有资质的单位进行处理，降低堆放风险。 5、对产废工序进行培训，防止发生危废混入一般固废的情况。 6、配置应急设施和工具，进行应急演练，以确保在发生紧急泄漏等异常时及时正确处理，减少环境危害。 7、落实危废存放点的三防要求，并定期巡检，避免发生渗漏。 					

<p>减少危险废物产生量和降低危害性的措施</p>	<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：设计部门优化线路设计排版，减少生产过程中蚀刻线路的数量，减少废蚀刻液及废线路板的产生量</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：优先利用耗水量产废量少的卷对卷生产机台</p> <p>使用清洁的能源和原料：采购使用低毒性、无毒性的原材料，使用光伏发电。</p> <p>改善管理：提升车间管理水平，杜绝因浪费而产生的报废品或危险品，并从源头上分号各类别危险废物，杜绝危废混入一般固废的情况发生。要求员工按章作业，减少空桶、空袋中残留化学品量。</p> <p>危险废物综合利用：切削液通过静置过滤分离杂质后，继续使用，可减少产生量。生产线的水洗水过滤滤芯经清洗后二次利用，能减少废滤芯的产生量。</p> <p>提高污染防治水平：建立培训规划，并按计划对危废管理人员及产废工序员工进行培训，提升污染防治意识，提高污染防治管理水平。</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		
1	跨省转移	表面处理废物(含镍污泥)	使用镀镍液进行镀镍产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-055-17	氢氧化镍	固态	毒性	5	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	永兴鹏琨环保有限公司	湘环(危)字第(259)号	/	/
2	跨省转移	表面处理废物(含铜污泥)	使用镀铜液进行化学镀铜产生的废槽液、槽渣和废水处理污泥	HW17	336-058-17	氢氧化铜	固态	毒性	500	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	永兴鹏琨环保有限公司	湘环(危)	/	/

														字第 (2 59)号		
3	跨省转移	废线路板	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	HW49	900-045-49	铜、元器件	固态	毒性	70	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	梅州市中合环保再生科技有限公司	441427220523	/	/
4	跨省转移	废线路板	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	HW49	900-045-49	铜、元器件	固态	毒性	100	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	清远市金运再生资源有限公司	441802211210	/	/
5	省内转移	废矿物油	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	HW08	900-249-08	矿物油	液态	易燃性、毒性	5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/

6	省内转移	废切削液	使用切削油或切削液进行机械加工过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09	900-006-09	切削油	液态	毒性	3	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/
7	省内转移	废弃定影液	使用显影剂、氢氧化物、偏亚硫酸氢盐、醋酸进行胶卷显影产生的废显(定)影剂、胶片和废像纸	HW16	398-001-16	银、有机化合物	液态	毒性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/
8	省内转移	废胶片	使用显影剂、氢氧化物、偏亚硫酸氢盐、醋酸进行胶卷显影产生的废显(定)影剂、胶片和废像纸	HW16	398-001-16	有机物、银	固态	毒性	3.8	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/
9	省内转移	废蚀刻液	线路板生产过程中产生的废蚀铜液	HW22	398-004-22	氯化铜、盐酸	液态	毒性	310	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	福建德晟环保技术有限公司	F08240033	/	/
10	省内转移	废活性炭	烟气、VOCs治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭,化学原料和化学制品脱色(不包括有机合成食品添加剂脱色)、除杂、净化过程产	HW49	900-039-49	挥发性有机物	固态	毒性	4.5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/

			生的废活性炭 (不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物)														
11	省内转移	废滤芯	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	HW49	900-041-49	铜、酸等残留物	固态	毒性	35	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/	
12	省内转移	废空桶空瓶	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	HW49	900-041-49	残留化学品	固态	毒性	20	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/	
13	省内转移	沾染油墨废料	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	HW49	900-041-49	油墨	固态	毒性	5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/	
14	省内转移	空袋子	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	HW49	900-041-49	残留化学品	固态	毒性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	/	/	
15	省内转移	在线监测废液	生产、研究、开发、教学、环境监测(监测)活动中, 化学和生	HW49	900-047-49	汞、酸	液态	毒性	1.5	吨	D10	危险废物经营许可证	厦门晖鸿环境资源科	F02130058	/	/	

