备案登记表编号:35021320230110

# 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：2022　年　12　月　30　日**

**计　划　期　限：2023 年 01 月 01 日至 2023 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 |
| 生产经营产所中心经度 | 118.251222 | 生产经营产所中心纬度 | 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 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万 m²/a | | | | 辅料 | 胶水 | 1.44 | 瓶/a |
| | | | 点胶机 | MF0024 | | | | / | / | | | | | | | 原料 | 锡膏 | 3.6 | t/a |
| | | | 回流焊 | MF0025 | | | | / | / | | | | | | | 辅料 | 乙醇 | 2.7 | t/a |
| | | | 贴片 | MF0026 | | | | / | / | | | | | | | 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 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万 m²/a | | | | 辅料 | 除油剂 | 5.6 | t/a |
| | | | 化学镍金线 | MF0019 | | | | / | / | | | | | | | 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 | 补强压合机 | MF0021 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/a | | | | 辅料 | 补强 | 30 | 万㎡/a |
| | | | 补强贴合机 | MF0022 | | | | / | / | | | | | | | | | | |
| 4 | 裁切 | 裁切 | 裁切机 | MF0014 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/a | | | | 辅料 | 刀片 | 2000 | pcs/a |
| 5 | 成型 | 成型 | 成型机（冲切） | MF0027 | / | / | / | / | / | | | | 柔性线路板 | 105.16 | 万㎡/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 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/a | | | | 辅料 | 氧气 | 500 | 瓶/a |
| 7 | 电镀 | 镀铜 | 镀铜设备（镀铜线） | MF0005 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/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 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万m²/a | | | | 辅料 | 油墨 | 8.85 | t/a |
| | | | 字符固化机 | MF0017 | | | | / | / | | | | | | | 辅料 | 油墨稀释剂 | 1565 | L/a |
| | | | 阻焊曝光机 | MF0030 | | | | / | / | | | | | | | | | | |
| 9 | 废气处理 | 喷淋活性炭等 | 有机废气处理 | MF0032 | / | / | / | / | / | 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 | | | | / | / | | | | | | | 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 | / | / | / | / | / | 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 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/a | | | | 辅料 | 纯水 | 300 | 吨 |
| 12 | 清洗 | 表面清洗 | 喷砂线 | MF0018 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/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 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/a | | | | 辅料 | 硫酸 | 30 | t/a |
| | | | 清洗机（绿油显影线） | MF0015 | | | | / | / | | | | | | | 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 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/a | | | | 辅料 | 保护膜 | 220 | 万㎡/a |
| 15 | 涂覆 | 贴干膜 | 贴干膜机 | MF0007 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/a | | | | 辅料 | 干膜 | 220 | 万㎡/a |
| 16 | 涂覆 | 压着 | 保护膜压合机 | MF0013 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/a | | | | 辅料 | 真空气囊 | 100 | pcs/a |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 线路检查 | AOI | AOI 线路检查机 | MF0011 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/a | | | | 辅料 | 纯水 | 5 | 吨 |
| 18 | 线路制作 | 微蚀曝光 | 曝光机 | MF0028 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/a | | | | 辅料 | 菲林片 | 5 | t/a |
| | | | 减铜线（微蚀） | MF0029 | | | | / | / | | | | | | | 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 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/a | | | | 辅料 | 硫酸 | 30 | t/a |
| | | | 显影机 | MF0009 | | | | / | / | | | | | | | 辅料 | 氢氧化钠 | 44 | t/a |
| | | | 退膜机 | MF0010 | | | | / | / | | | | | | | 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 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 106.16 | 万㎡/a | | | | 原料 | 铜箔 | 120 | 万㎡ |
| 21 | 钻孔 | 钻孔 | 钻机 | MF0002 | / | / | / | / | / | 挠性印制线路板 | 105.16 | 万㎡/a | | | | 辅料 | 钻针 | 145 | 万pcs/a |
| 22 | / | / | 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 | / | HW17 | 336-055-17 | 镍 | 液态 | 毒性 | 0 | 吨 | / | / | / | / | / | / |
| 2 | MF0008 | 蚀刻机 | 蚀刻 | 废蚀刻液 | / | HW22 | 398-004-22 | 铜和酸 | 液态 | 毒性，腐蚀性 | 405 | 吨 | / | / | / | / | TS013 | 30吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS005 | 30吨 |
| 3 | MF0016 | 防焊印刷设备（丝印机） | 丝印 | 废油墨 | / | HW49 | 900-041-49 | 油墨 | 固态 | 毒性 | 10.5 | 吨 | / | / | / | / | TS010 | 12吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS012 | 30吨 |
| 4 | MF0019 | 化学镍金线 | 过滤滤芯、化学 | 其他废物 | / | HW49 | 900-041-49 | 铜、酸、有机油墨 | 固态 | 腐蚀性，毒性 | 73 | 吨 | / | / | / | / | TS008 | 15吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS003 | 15吨 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 品空桶空瓶等 | | | | | 等 | | | | | / | / | / | / | TS010 | 12吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS012 | 30吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS011 | 20吨 |
| 5 | MF0027 | 成型机（冲切） | 机台保养 | 废矿物油 | / | HW08 | 900-249-08 | 矿物油 | 液态 | 易燃性,毒性 | 3.3 | 吨 | / | / | / | / | TS007 | 15吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS012 | 30吨 |
| 6 | MF0027 | 成型机（冲切） | 模具维护 | 废切削液 | / | HW09 | 900-006-09 | 乳化油 | 液态 | 易燃性,毒性 | 4.5 | 吨 | / | / | / | / | TS007 | 15吨 |
| 7 | MF0027 | 成型机（冲切） | 冲切的边角料、制程报废品 | 废线路板 | / | HW49 | 900-045-49 | 铜、树脂 | 固态 | 毒性 | 106 | 吨 | / | / | / | / | TS002 | 12吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS006 | 30吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS009 | 15吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS014 | 5吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS001 | 25吨 |
| 8 | MF0028 | 曝光机 | 定影 | 废弃定影液 | / | HW16 | 398-001-16 | 银 | 液态 | 毒性 | 3 | 吨 | / | / | / | / | TS007 | 15吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS012 | 30吨 |
| 9 | MF0028 | 曝光机 | 曝光 | 感光材料废物 | / | HW16 | 398-001-16 | 银、有机物 | 固态 | 毒性 | 4 | 吨 | / | / | / | / | TS007 | 15吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS012 | 30吨 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | MF0031 | 废水处理系统 | 废水处理报废树脂 | 废树脂 | / | HW13 | 900-015-13 | 树脂 | 固态 | 毒性 | 0 | 吨 | / | / | / | / | / | / |
| 11 | MF0031 | 废水处理系统 | 废水处理 | 表面处理废物（含镍污泥） | / | HW17 | 336-055-17 | 镍 | 固态 | 毒性 | 11 | 吨 | / | / | / | / | TS007 | 15吨 |
| 12 | MF0031 | 废水处理系统 | 废水处理 | 表面处理废物（含铜污泥） | / | HW17 | 336-058-17 | 铜 | 固态 | 毒性 | 610 | 吨 | / | / | / | / | TS014 | 5吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS004 | 80吨 |
| 13 | MF0032 | 有机废气处理 | 废气处理 | 废活性炭 | / | HW49 | 900-039-49 | 吸附有机物 | 固态 | 毒性 | 3.2 | 吨 | / | / | / | / | TS003 | 15吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | TS010 | 12吨 |
| | | | | | | | | | | | | | / | / | / | / | 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 | / | 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 | / | 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 | / | HW09 | 900-006-09 | 乳化油 | 液态 | 易燃性,毒性 | 桶 | 0 | 吨 |
| 4 | TS007 | 贮存库 | 废弃定影液 | / | HW16 | 398-001-16 | 银 | 液态 | 毒性 | 桶 | 0.238 | 吨 |
| 5 | TS012 | 贮存库 | 废弃定影液 | / | HW16 | 398-001-16 | 银 | 液态 | 毒性 | 桶 | 0.2 | 吨 |
| 6 | TS007 | 贮存库 | 感光材料废物 | / | HW16 | 398-001-16 | 银、有机物 | 固态 | 毒性 | 箱 | 0.356 | 吨 |
| 7 | TS012 | 贮存库 | 感光材料废物 | / | HW16 | 398-001-16 | 银、有机物 | 固态 | 毒性 | 箱 | 0 | 吨 |
| 8 | TS007 | 贮存库 | 表面处理废物（含镍污泥） | / | HW17 | 336-055-17 | 镍 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 0 | 吨 |
| 9 | TS004 | 贮存库 | 表面处理废物（含铜污泥） | / | HW17 | 336-058-17 | 铜 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 10.63 | 吨 |
| 10 | TS014 | 贮存库 | 表面处理废物（含铜污泥） | / | HW17 | 336-058-17 | 铜 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 4 | 吨 |
| 11 | TS005 | 贮存罐区 | 废蚀刻液 | / | HW22 | 398-004-22 | 铜和酸 | 液态 | 毒性,腐蚀性 | 槽罐 | 0.8 | 吨 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | TS013 | 贮存罐区 | 废蚀刻液 | / | HW22 | 398-004-22 | 铜和酸 | 液态 | 毒性,腐蚀性 | 槽罐 | 0.64 | 吨 |
| 13 | TS003 | 贮存库 | 废活性炭 | / | HW49 | 900-039-49 | 吸附有机物 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 0 | 吨 |
| 14 | TS010 | 贮存库 | 废活性炭 | / | HW49 | 900-039-49 | 吸附有机物 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 0 | 吨 |
| 15 | TS012 | 贮存库 | 废活性炭 | / | HW49 | 900-039-49 | 吸附有机物 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 0 | 吨 |
| 16 | TS010 | 贮存库 | 废油墨 | / | HW49 | 900-041-49 | 油墨 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 0.0748 | 吨 |
| 17 | TS012 | 贮存库 | 废油墨 | / | HW49 | 900-041-49 | 油墨 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 0 | 吨 |
| 18 | TS003 | 贮存库 | 其他废物 | / | HW49 | 900-041-49 | 铜、酸、有机油墨等 | 固态 | 腐蚀性,毒性 | 编织袋 | 0.055 | 吨 |
| 19 | TS008 | 贮存库 | 其他废物 | / | HW49 | 900-041-49 | 铜、酸、有机油墨等 | 固态 | 腐蚀性,毒性 | 其他 | 0.1 | 吨 |
| 20 | TS010 | 贮存库 | 其他废物 | / | HW49 | 900-041-49 | 铜、酸、有机油墨等 | 固态 | 腐蚀性,毒性 | 编织袋 | 0.1 | 吨 |
| 21 | TS011 | 贮存库 | 其他废物 | / | HW49 | 900-041-49 | 铜、酸、有机油墨等 | 固态 | 腐蚀性,毒性 | 编织袋 | 2 | 吨 |
| 22 | TS012 | 贮存库 | 其他废物 | / | HW49 | 900-041-49 | 铜、酸、有机油墨等 | 固态 | 腐蚀性,毒性 | 编织袋 | 0.7 | 吨 |
| 23 | TS001 | 贮存库 | 废线路板 | / | HW49 | 900-045-49 | 铜、树脂 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 5 | 吨 |
| 24 | TS002 | 贮存库 | 废线路板 | / | HW49 | 900-045-49 | 铜、树脂 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 0.47 | 吨 |
| 25 | TS006 | 贮存库 | 废线路板 | / | HW49 | 900-045-49 | 铜、树脂 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 5 | 吨 |
| 26 | TS009 | 贮存库 | 废线路板 | / | HW49 | 900-045-49 | 铜、树脂 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 1 | 吨 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | TS014 | 贮存库 | 废线路板 | / | HW49 | 900-045-49 | 铜、树脂 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 1 | 吨 |

**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 | 废蚀刻液 | 线路板生产过程中产生的废蚀铜液 | 405 | 5 | 吨 |
| | 3 | 废油墨 | 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 | 10.5 | 0.5 | 吨 |
| | 4 | 其他废物 | 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 | 73 | 3 | 吨 |
| | 5 | 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 | 3.3 | 0.3 | 吨 |
| | 6 | 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 | 4.5 | 0.5 | 吨 |
| | 7 | 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 | 106 | 3 | 吨 |
| | 8 | 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 | 3 | 0.3 | 吨 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | 感光材料废物 | 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 | 4 | 0.5 | 吨 |
| | 10 | 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 |
| | 11 | 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 | 11 | 1 | 吨 |
| | 12 | 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 | 610 | 9 | 吨 |
| | 13 | 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） | 3.2 | 0.2 | 吨 |
| | 合计 | | | 1233.5 | 23.3 | 吨 |

| | |
|---|---|
| 降低危险废物危害性的计划 | 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。<br>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。<br>3、对生产工艺的优化，提高物料的转化率。<br>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。<br>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。<br>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。<br>7、落实危废存放点的三防要求，并定期巡检，避免发生渗漏。<br>8、 |
| 减少危险废物产生量和降低危害性的措施 | 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。<br>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<br>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<br>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。<br>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。<br>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，可减少产生量和危害性。生产线的水洗水过滤滤芯二次利用，能减少废滤芯的产生量。<br>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。 |

**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 | 单位名称 | 单位名称 |
| 1 | 跨省转移 | 表面处理废物（含镍污泥） | / | HW17 | 336-055-17 | 镍 | 固态 | 毒性 | 10 | 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） | / | HW17 | 336-058-17 | 铜 | 固态 | 毒性 | 600 | 吨 | R4 | 危险废物经营许可证持 | 永兴鹏琨环保有限公司 | 湘环（危）字 | / | / |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 有单位 | | 第（259）号 | | |
| 3 | 跨省转移 | 废线路板 | / | HW49 | 900-045-49 | 铜、树脂 | 固态 | 毒性 | 100 | 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 | / | / |
| 4 | 省内转移 | 废矿物油 | / | HW08 | 900-249-08 | 矿物油 | 液态 | 易燃性,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 | / | / |
| 5 | 省内转移 | 废切削液 | / | HW09 | 900-006-09 | 乳化油 | 液态 | 易燃性,毒性 | 4 | 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 | 废弃定影液 | / | HW16 | 398-001-16 | 银 | 液态 | 毒性 | 3 | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持 | 厦门晖鸿环境资源科技 | F02130058 | / | / |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 有单位 | 有限公司 | | | |
| 7 | 省内转移 | 感光材料废物 | / | HW16 | 398-001-16 | 银、有机物 | 固态 | 毒性 | 4 | 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 | 废蚀刻液 | / | HW22 | 398-004-22 | 铜和酸 | 液态 | 毒性,腐蚀性 | 400 | 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 | / | / |
| 9 | 省内转移 | 废活性炭 | / | HW49 | 900-039-49 | 吸附有机物 | 固态 | 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 | / | / |
| 10 | 省内转移 | 其他废物 | / | HW49 | 900-041-49 | 铜、酸、有机油墨等 | 固态 | 腐蚀性,毒性 | 70 | 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 | / | / |
| 11 | 省内转移 | 废油墨 | / | HW49 | 900-041-49 | 油墨 | 固态 | 毒性 | 10 | 吨 | D10 | 危险废物经营许可 | 厦门晖鸿环境资源 | F02130058 | / | / |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 证持有单位 | 科技有限公司 | | | |
| 12 | 省内转移 | 废线路板 | / | HW49 | 900-045-49 | 铜、树脂 | 固态 | 毒性 | 3 | 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 | / | / |